

CÁLCULO E REVISÃO DE GARANTIA FÍSICA DE ENERGIA

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

Setembro de 2022



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
MME/SPE

Ministério de Minas e Energia
Ministro
Adolfo Sachsida

Secretário Executivo
Hailton Madureira de Almeida

**Secretário de Planejamento e
Desenvolvimento Energético**
José Guilherme de Lara Resende

Secretário de Energia Elétrica
Ricardo Marques Alves Pereira

**Secretário de Petróleo, Gás Natural e
Biocombustíveis**
Rafael Bastos da Silva

**Secretário de Geologia, Mineração e
Transformação Mineral**

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 de Pesquisa Energética

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

Presidente
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira

Diretor de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais
Giovani Vitória Machado

Diretor de Estudos de Energia Elétrica
Erik Eduardo Rego

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

Diretora de Gestão Corporativa
Angela Regina Livino de Carvalho

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

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

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

Coordenação Geral
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira
Erik Eduardo Rego

Coordenação Executiva
Bernardo Folly de Aguiar
Thiago Ivanoski Teixeira

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

Nº EPE-DEE-NT-079/2022-r0
Data: 09 de setembro de 2022

Histórico de Revisões

Rev.	Data	Descrição
0	09/09/2022	Publicação Original

Índice

APRESENTAÇÃO	6
1. Introdução	7
2. Cálculo de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada	8
3. Revisão de Garantia Física das Usinas Termelétricas Movidas a Biomassa com CVU Nulo com Base na Geração Verificada	9
4. Critérios para Desconsideração do Cálculo e Revisão de Garantia Física de Energia com Base na Geração Verificada	10
Anexo I – Relação dos empreendimentos com informações disponibilizadas pela CCEE	14
Anexo II – Cálculo das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada	23
Anexo III – Revisão das Garantias Físicas de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo, com base na Geração Verificada	25
Anexo IV – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo com escalonamento da produção	40
Anexo V – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Autorizadas na Modalidade de Autoprodução Desconsideradas para Efeito de Cálculo da Garantia Física	41
Anexo VI – Usinas Termelétricas movidas a Biomassa com CVU nulo Desconsideradas no Cálculo/Revisão de Garantia Física com base na Geração Verificada	43

APRESENTAÇÃO

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

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

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

Nesse contexto, a CCEE encaminhou a carta CT-CCEE-07264/2022, de 26 de julho de 2022, com dados de geração medida para o período de junho de 2021 a maio de 2022, assim como a média do período para as usinas termelétricas a biomassa com CVU nulo.

Também foram encaminhados por meio da referida carta os dados de geração do programa de Oferta Adicional de energia elétrica das Usinas Termelétricas que foram, posteriormente, descontados da geração medida, em consonância com o Art. 20 da Portaria MME nº 17, de 22 de julho de 2021.

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

1. Introdução

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

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

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

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

Vale ressaltar que o cálculo e a revisão dos montantes de garantia física dos empreendimentos termelétricos seguiram o estabelecido na Portaria MME nº 564/2014, sendo considerados os dados de geração de energia elétrica verificada, informados pela CCEE e encaminhados ao MME e à EPE através da Carta CT-CCEE- 07264/2022, de 26 de julho de 2022.

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

Cabe ressaltar que os dados de geração de energia elétrica verificada, informados pela CCEE por meio da Carta CT-CCEE-07264/2022, foram referenciados ao Ponto de Conexão de cada empreendimento. Dessa forma, excepcionalmente, a $Eger_i$ utilizada na definição de garantia física de energia foi considerada no Ponto de Conexão dos respectivos empreendimentos.

No cálculo da $G_{média}$ são desconsiderados os 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 Anexo II, estão relacionados os empreendimentos sujeitos ao cálculo de garantia física de energia com os respectivos valores mensais e o montante de garantia física.

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

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

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

$$GF_{revisada} = G_{média}$$

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

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

Cabe ressaltar que, conforme mencionado no item anterior, os dados de geração de energia elétrica verificada, informados pela CCEE por meio da Carta CT-CCEE-07264/2022, foram referenciados ao Ponto de Conexão de cada empreendimento.

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

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

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

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

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

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

A seguir são descritos os critérios para desconsideração do cálculo e revisão de garantia física de energia com base na geração verificada, posto que o período de apuração da Gmédia compreende de 01/06/2021 a 31/05/2022:

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 31/05/2020 não possuem 12 registros mensais válidos no período de apuração da Gmédia e foram desconsideradas para efeito de cálculo e revisão de garantia física de que trata esta Nota Técnica.

Critério II: Início de suprimento

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

no cálculo da Gmédia, os meses anteriores ao início de suprimento do primeiro contrato, salvo solicitação em contrário do respectivo agente encaminhada à CCEE, com cópia para o MME, até 15 de julho do primeiro ano do contrato. Dessa forma, foram desconsiderados os empreendimentos para os quais o início de suprimento do primeiro contrato seja posterior a 31/05/2021 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.

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

Critério III: Escalonamento da produção

Os empreendimentos que passaram a ter garantia física em vigor a partir de 01/06/2021 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.

Conforme informação do MME, de 09/09/2022, a Portaria MME nº 1.498, de 8 de julho de 2022, que revisava a garantia física da UTE Santo Ângelo (UTE.AI.MG.029116-1.01) será revogada. Dessa forma, essa usina, que seria desconsiderada por conta de escalonamento da produção, passou a constar nesta nota técnica com indicação para revisão da garantia física com base na geração de energia elétrica verificada no ciclo atual.

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

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

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

Conforme orientação do MME em e-mail de 27 de outubro de 2020, o arredondamento deve ser realizado somente ao final da operação matemática para efeitos de comparação da $G_{média}$ com a $GF_{vigente}$ para todos os empreendimentos independente do intervalo de geração apresentado.

Critério V: Proinfa

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

Critério VI: CVU > 0

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

Critério VII: Ausência de 12 registros mensais válidos

Foram desconsiderados os empreendimentos que tenham entrado em operação comercial até 31/05/2020 mas que não disponham de 12 registros mensais válidos no período de apuração da $G_{média}$.

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

A ANEEL informou, por meio do Ofício nº 049/2022-SRG/ANEEL, não haver casos de expurgos concedidos decorrentes de obras de modernização ou reforma para o período avaliado nos termos do §5º do art. 3º da Portaria MME nº 564/2014. Já em relação a casos de suspensão de operação comercial, foi informado que 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 Anexo V, estão relacionados os empreendimentos autorizados na modalidade de autoprodução de energia desconsiderados para efeito de cálculo de garantia física.

Critério IX: Usina Revogada / Desativada na CCEE

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

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

Anexo I – Relação dos empreendimentos com informações disponibilizadas pela CCEE

Tabela 1 – Relação dos empreendimentos e resultado da avaliação

CEG	Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Nome da Usina	Revisão de GF	Cálculo de GF	Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF
UTE.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.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	Barralcool	x		
UTE.AI.AL.030048-9.01	BEN BIOENERGIA	BEN Bioenergia	x		
UTE.FL.PR.029993-6.01	BERNECK	Berneck			x
UTE.AI.MG.030975-3.01	BIO ALVORADA	Bio Alvorada	x		
UTE.AI.PR.028148-4.01	BIO COOPCANA	Bio Coopcana	x		
UTE.AI.MG.030063-2.01	VALE DO PARACATU - B	Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP	x		

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.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.030541-3.01	BIOTERMICA RECREIO	Biotérmica Recreio			x
UTE.AI.GO.029588-4.01	BOA VISTA (B VISTA)	Boa Vista			x
UTE.AI.SP.029665-1.01	BONFIM	Bonfim	x		
UTE.AI.SP.027339-2.01	UTE BORTOLO CAROLO	Bortolo Carolo			x
UTE.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.MG.028478-5.01	CORURIBE CAMPO FLORI	Campo Florido	x		
UTE.AI.SE.030396-8.01	CAMPO LINDO	Campo Lindo	x		
UTE.AI.RJ.030066-7.01	CANABRAVA	Canabrava	x		
UTE.AI.GO.035527-5.01	CARAMURU	Caramuru Itumbiara	x		
UTE.AI.MT.034012-0.01	UTE CARAMURU SORRISO	Caramuru Sorriso	x		
UTE.AI.MG.029619-8.01	CARNEIRINHO	Carneirinho	x		
UTE.AI.SP.028063-1.01	UTE CASA DE FORÇA	Casa de Força			x
UTE.AI.SP.028042-9.01	CATANDUVA I - NOBLE	Catanduva I (Antiga Cerradinho)			x
UTE.AI.GO.029546-9.01	CEM	CEM (Antiga Camen)			x
UTE.AI.SP.049301-5.01	Central Energética A	Central Energética Alta Mogiana			x
UTE.AI.PE.028692-3.01	UTE OLHO DAGUA	Central Olho D Água			x
UTE.AI.MG.029709-7.01	CERRADAO(BIOENERGIA)	Cerradão			x
UTE.AI.MG.029709-7.01	CERRADÃO(CERRADAO)	Cerradão			x
UTE.AI.MG.038336-8.01	CERRADÃO 2 - BIOCERR	Cerradão 2			x
UTE.AI.MG.038336-8.01	CERRADÃO 2 - CERRAD	Cerradão 2			x

CEG	Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Nome da Usina	Revisão de GF	Cálculo de GF	Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF
UTE.AI.MG.030313-5.01	UTE CET	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	CORURIFE AÇUCAR E AL	Coruripe Açúcar e Álcool	x		
UTE.AI.MG.029703-8.01	ENERGETICA C FLORIDO	Coruripe Energética - Filial Campo Florido			x
UTE.AI.MG.028479-3.01	CORURIFE ITURAMA	Coruripe Iturama	x		
UTE.AI.SP.028221-9.01	COSTA PINTO	Costa Pinto	x		
UTE.RU.MG.031206-1.01	CTR JUIZ DE FORA	CTR Juiz de Fora	x		
UTE.RU.PR.035069-9.04	UTE CURITIBA ENERGIA	Curitiba Energia			x
UTE.AI.SP.029774-7.01	DA MATA	Da Mata	x		
UTE.AI.SP.035773-1.01	DA MATA II	Da Mata 2	x		
UTE.AI.SP.030453-0.01	DA PEDRA	Da Pedra	x		
UTE.AI.SP.028051-8.01	DECASA	Decasa	x		
UTE.AI.MG.028219-7.01	DELTA	Delta	x		
UTE.AI.PR.028074-7.01	MELHORAMENTOS NP UC	Destilaria Melhoramentos			x
UTE.AI.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		

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.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.AI.MT.029649-0.01	AGRENCO	Fênix			x
UTE.FL.MT.029649-0.02	UTE FENIX	Fênix			x
UTE.FL.MT.029649-0.02	UTE FENIX PRT 17_21	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	Floraplac MDF Ltda	Floraplac	x		
UTE.FL.RS.043021-8.01	UTE Forespel Energia	Forespel - Energia Renovável de Pellets			x
UTE.AI.MG.029290-7.01	FRUTAL	Frutal			x
UTE.AI.SP.031189-8.01	FURLAN AVARÉ	Furlan Avaré			x
UTE.AI.SP.001017-0.01	GALVANI	Galvani			x
UTE.AI.SP.027950-1.01	GASA	Gasa	x		
UTE.AI.PR.030724-6.01	GEO ELÉTRICA TAMBOAR	Geo Elétrica Tamboara			x
UTE.AI.GO.028113-1.01	UTE GOIANESIA	Goianésia	x		
UTE.FL.MT.030863-3.01	GUAÇU	Guaçu	x		
UTE.AI.SP.030026-8.01	GUAIRA ENERGETICA	Guaíra Energética	x		
UTE.AI.SP.030095-0.01	GUARANI TANABI	Guarani - Tanabi	x		
UTE.AI.SP.027796-7.01	GUARANI CRUZ ALTA	Guarani Cruz Alta	x		
UTE.AI.SP.033380-8.01	GUARANI CRUZ ALTA 2	Guarani Cruz Alta 2			x
UTE.AI.SP.031445-5.01	GUARANI TANABI 2	Guarani Tanabi 2	x		
UTE.AI.SP.029766-6.01	UTE GUARIROBA	Guariroba			x
UTE.RU.SP.031440-4.01	GUATAPARÁ	Guatapará			x
UTE.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	IBITIUIVA-ANDR	Ibitiúva Bioenergética	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
		(Antiga Destilaria Andrade)			
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	IPAUSSU	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	ITUIUTABA	Ituiutaba	x		
UTE.AI.GO.030090-0.01	ITUMBIARA (CNAA)	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 Coimbra - Cresciumal)	x		
UTE.AI.MS.029718-6.01	LDC BIOENERGIA RIO B	LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)	x		
UTE.AI.SP.027338-4.01	LUCÉLIA	Lucélia	x		
UTE.FL.SP.028620-6.01	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)	Maracá			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		

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.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.PR.045824-4.01	UTE KLABIN PUMA II	Puma II			x
UTE.AI.SP.028288-0.01	QUATÁ	Quatá	x		
UTE.AI.GO.029268-0.01	QUIRINOPOLIS-QUIRI	Quirinópolis	x		
UTE.FL.MG.032981-9.02	UTE PATENSE	Rações Patense - Itaúna			x
UTE.AI.SP.002903-3.01	RAFARD	Rafard			x
UTE.AI.SP.030065-9.01	RIO PARDO	Rio Pardo			x
UTE.AI.SP.030543-0.01	RIO VERMELHO SP	Rio Vermelho	x		
UTE.AI.SP.031793-4.01	RIO VERMELHO 2 SP	Rio Vermelho 2	x		
UTE.AI.SP.035093-1.01	RIO VERMELHO 3	Rio Vermelho 3			x
UTE.FL.RO.029243-5.01	UTE Rondon II	Rondon II			x
UTE.RU.BA.002683-2.01	SALVADOR	Salvador	x		
UTE.AI.SP.027343-0.01	SANTA ADÉLIA	Santa Adélia	x		

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.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.028975-2.01	SAO JOSE COLINA	São José Colina	x		
UTE.AI.SP.027814-9.01	SAO JOSE DA ESTIVA	São José da Estiva	x		
UTE.AI.SE.029685-6.01	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	São José do Pinheiro	x		
UTE.AI.MG.029759-3.01	SÃO JUDAS TADEU	São Judas Tadeu	x		
UTE.AI.SP.026869-0.01	SAO LUIZ - 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.FL.MG.036922-5.02	UTE BARAO DE MAUA	Siderúrgica Barão de Maua		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.MS.027385-6.01	UTE Sonora	Sonora			x
UTE.FL.MA.030959-1.01	SUZANO MARANHÃO	Suzano Maranhão	x		
UTE.FL.BA.000187-2.01	SUZANO MUCURI	Suzano Mucuri (Antiga Bahia Sul)			x
UTE.AI.RS.029148-0.01	GEEA ALEGRETE	SVA			x
UTE.AI.PB.030099-3.01	AGRO INDUSTRIAL TABU	Tabu			x
UTE.AI.SE.030677-0.01	TAQUARI	Taquari	x		
UTE.AI.SP.028096-8.01	NOVA AMERICA	Tarumã (Antiga Nova América)	x		
UTE.RU.SP.035080-0.01	TECIPAR	Tecipar	x		
UTE.RU.SP.031436-6.01	Termo Verde Caieiras	Termoverde Caieiras			x
UTE.AI.MG.029724-0.01	TOTAL	Total	x		
UTE.RU.SP.040200-1.01	UTE TREMEMBE	Tremembé	x		
UTE.FL.MT.028930-2.01	UTE Egídio	Três Marias		x	
UTE.AI.GO.030080-2.01	TROPICAL	Tropical Bioenergia			x
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	Usaçúcar - Terra Rica			x
UTE.AI.PR.029575-2.01	USI	USI (Antiga Unidade Santo Inácio - USI)	x		
UTE.AI.PR.031968-6.01	USI BIO	USI BIO	x		
UTE.FL.MG.029480-2.01	UTE USI2	Usiminas 2			x
UTE.AI.SP.002019-2.01	PEDRA (SERRANA)	Usina da Pedra	x		
UTE.AI.SP.028209-0.01	SERRA (BIO SERRA)	Usina da Serra	x		
UTE.FL.MG.029473-0.01	SIDERPITA	Usipar Industria e Comercio	x		
UTE.AI.SP.035073-7.01	VALE DO PARANA	Vale do Paraná			x
UTE.AI.MG.030371-2.01	Geração UTE Vale do	Vale do Pontal (Antiga Cabrera)		x	
UTE.AI.SP.002958-0.01	VALE DO ROSÁRIO	Vale do Rosário	x		
UTE.AI.MG.030046-2.01	VALE DO SÃO SIMÃO	Vale do São Simão			x
UTE.AI.MG.030034-9.01	VALE DO TIJUCO	Vale do Tijuco	x		
UTE.AI.MG.030473-5.01	VALE DO TIJUCO II	Vale do Tijuco II	x		

CEG	Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Nome da Usina	Revisão de GF	Cálculo de GF	Usina/Parcela de Usina desconsiderada para efeito de cálculo e revisão de GF
UTE.AI.GO.028116-6.01	Vale do Verdão	Vale do Verdão			x
UTE.FL.MG.029595-7.02	Siderúrgica Valinho	Valinho			x
UTE.FL.BA.029014-9.01	VERACEL CONV	Veracel			x
UTE.FL.BA.029014-9.01	VERACEL INCENTIVADA	Veracel			x
UTE.AI.SP.029270-2.01	VERTENTE	Vertente	x		
UTE.FL.MS.030384-4.01	VETORIAL	Vetorial Corumbá	x		
UTE.FL.MA.028917-5.01	VIENA	Viena			x
UTE.AI.SP.003035-0.01	PITANGUEIRAS 1	Viralcool			x
UTE.AI.SP.030851-0.01	PITANGUEIRAS 2	Viralcool 2			x
UTE.AI.SP.030445-0.01	VIRALCOOL CASTILHO	Viralcool Castilho			x
UTE.AI.SP.028462-9.01	VISTA ALEGRE	Vista Alegre			x
UTE.AI.MS.029994-4.01	VISTA ALEGRE I VIST	Vista Alegre I (Antiga Energética Vista Alegre)			x
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		

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

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

Usina	CEG	Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh)	Gmédia (MWmed)	Resultado do Cálculo de GF por Geração Verificada
AREVALE	UTE.AI.SP.032860-0.01	1123.6	0.1	GF = 0,1 MWmed
Atos	UTE.FL.MT.031471-4.01	1394.6	0.2	GF = 0,2 MWmed
Cooper-Rubi	UTE.AI.GO.029153-6.01	14944.9	1.7	GF = 1,7 MWmed
Iracema	UTE.AI.SP.001142-8.01	16960.4	1.9	GF = 1,9 MWmed
Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista)	UTE.FL.SP.028620-6.01	8979.9	1	GF = 1 MWmed
Siderurgica Barão de Maua	UTE.FL.MG.036922-5.02	0	0	GF = 0 MWmed
Três Marias	UTE.FL.MT.028930-2.01	3642.9	0.4	GF = 0,4 MWmed
Vale do Pontal (Antiga Cabrera)	UTE.AI.MG.030371-2.01	76659.8	8.8	GF = 8,8 MWmed

Tabela 3 – Garantia Física e Disponibilidade mensal

Usina	CEG	Disponibilidade mensal - GF												Garantia Física (MW médio)
		jan (MWh)	fev (MWh)	mar (MWh)	abr (MWh)	mai (MWh)	jun (MWh)	jul (MWh)	ago (MWh)	set (MWh)	out (MWh)	nov (MWh)	dez (MWh)	
AREVALE	UTE.AI.SP.032860-0.01	0	0	0	0	0	0	177	316	207	329	94	0	0.1
Atos	UTE.FL.MT.031471-4.01	0	0	0	0	0	0	0	9	201	776	350	59	0.2
Cooper-Rubi	UTE.AI.GO.029153-6.01	0	0	0	494	1838	2738	2204	2304	2141	2624	600	0	1.7
Iracema	UTE.AI.SP.001142-8.01	0	0	154	2148	2863	2551	2719	2575	2290	1660	0	0	1.9
Lwarcel (Antiga Lençóis Paulista)	UTE.FL.SP.028620-6.01	1461	148	237	231	0	400	111	1095	732	1491	1189	1885	1
Siderurgica Barão de Maua	UTE.FL.MG.036922-5.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Três Marias	UTE.FL.MT.028930-2.01	299	311	254	0	0	542	586	157	38	600	504	352	0.4
Vale do Pontal (Antiga Cabrera)	UTE.AI.MG.030371-2.01	0	0	4323	7986	12424	8212	8328	8282	8799	11313	6992	0	8.8

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

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

Usina	CEG	Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh)	Gmédia (MWmed)	GF vigente (MWmed)	Referência da GF vigente	(Gmédia/G Fvigente) *100 (%)	Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada
Agropéu	UTE.AI.MG.032677-1.01	44013.3	5	6.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	79.75	Redução de GF para 5 MWmed
Agrovale	UTE.AI.BA.028696-6.01	11914.2	1.4	2.3	PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017	59.13	Redução de GF para 1,4 MWmed
Alta Mogiana	UTE.AI.SP.000060-4.01	124582.3	14.2	16.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	87.25	Redução de GF para 14,2 MWmed
Amandina	UTE.AI.MS.030115-9.01	171856.6	19.6	25.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	75.75	Redução de GF para 19,6 MWmed
Amandina II	UTE.AI.MS.038375-9.01	181214	20.7	26.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	78.36	Redução de GF para 20,7 MWmed
Asja BH	UTE.RU.MG.030191-4.01	1657.3	0.2	0.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	31.53	Redução de GF para 0,2 MWmed
BEN Bioenergia	UTE.AI.AL.030048-9.01	50754	5.8	7.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	81.6	Redução de GF para 5,8 MWmed
BVE (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.037341-9.01	77033.6	8.8	14.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	60.23	Redução de GF para 8,8 MWmed
Bahia Pulp (Antiga Bacell)	UTE.FL.BA.000182-1.01	16768.3	1.9	1.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	106.34	Aumento de GF para 1,9 MWmed
Baldin	UTE.AI.SP.030169-8.01	60843.3	6.9	8.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	79.83	Redução de GF para 6,9 MWmed
BambuÍ	UTE.AI.MG.031413-7.01	20751.3	2.4	4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	59.22	Redução de GF para 2,4 MWmed
Bandeirantes	UTE.RU.SP.031732-2.01	22074.6	2.5	2.8	PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018	90.00	Redução de GF para 2,5 MWmed
Barra Bioenergia	UTE.AI.SP.030047-0.01	138615.8	15.8	32.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	49.3	Redução de GF para 15,8 MWmed
Barra Grande Lençóis	UTE.AI.SP.027055-5.01	117827.7	13.5	15.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	86.22	Redução de GF para 13,5 MWmed
Barralcool	UTE.AI.MT.000227-5.01	36788.8	4.2	3.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	123.52	Aumento de GF para 4,2 MWmed
Baía Formosa	UTE.AI.RN.028605-2.01	65034.7	7.4	4.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	176.76	Aumento de GF para 7,4 MWmed
Bio Alvorada	UTE.AI.MG.030975-3.01	87279.7	10	13.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	74.91	Redução de GF para 10 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
Bio Coopcana	UTE.AI.PR.028148-4.01	118644.6	13.5	18	PRT - SPE/MME Nº 098 de 18/11/2013	75.24	Redução de GF para 13,5 MWmed
Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP	UTE.AI.MG.030063-2.01	157360	18	21.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	84.73	Redução de GF para 18 MWmed
Bonfim	UTE.AI.SP.029665-1.01	142410.5	16.3	24.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	67.46	Redução de GF para 16,3 MWmed
Buriti	UTE.AI.SP.030420-4.01	182193.6	20.8	24.4	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	85.24	Redução de GF para 20,8 MWmed
CTR Juiz de Fora	UTE.RU.MG.031206-1.01	29917	3.4	3.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	110.17	Aumento de GF para 3,4 MWmed
Caarapó	UTE.AI.MS.030104-3.01	164935	18.8	24.7	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	76.23	Redução de GF para 18,8 MWmed
Cachoeira Dourada	UTE.AI.GO.030033-0.01	159609.3	18.2	21.9	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	83.2	Redução de GF para 18,2 MWmed
Campo Florido	UTE.AI.MG.028478-5.01	42125.5	4.8	6.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	72.86	Redução de GF para 4,8 MWmed
Campo Lindo	UTE.AI.SE.030396-8.01	16710.4	1.9	2.2	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	86.71	Redução de GF para 1,9 MWmed
Canabrava	UTE.AI.RJ.030066-7.01	17576.1	2	1.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	182.4	Aumento de GF para 2 MWmed
Caramuru Itumbiara	UTE.AI.GO.035527-5.01	4078.3	0.5	1.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	29.1	Redução de GF para 0,5 MWmed
Caramuru Sorriso	UTE.AI.MT.034012-0.01	12779.6	1.5	1.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	132.62	Aumento de GF para 1,5 MWmed
Carneirinho	UTE.AI.MG.029619-8.01	59470.3	6.8	9.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	68.57	Redução de GF para 6,8 MWmed
Caçú I	UTE.AI.GO.030025-0.01	177662.7	20.3	28.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	71.41	Redução de GF para 20,3 MWmed
Cevasa	UTE.AI.SP.028458-0.01	100725.2	11.5	12.9	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	89.13	Redução de GF para 11,5 MWmed
Clealco Queiroz	UTE.AI.SP.030036-5.01	72255.9	8.2	15.4	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	53.56	Redução de GF para 8,2 MWmed
Cocal II	UTE.AI.SP.029713-5.01	255040	29.1	38.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	75.62	Redução de GF para 29,1 MWmed
Colombo Ariranha	UTE.AI.SP.000796-0.01	38100	4.3	5.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	77.67	Redução de GF para 4,3 MWmed
Colombo Ariranha 2	UTE.AI.SP.031112-0.01	75330.6	8.6	11	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	78.18	Redução de GF para 8,6 MWmed
Conquista do Pontal	UTE.AI.SP.030024-1.01	143805.1	16.4	31.7	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	51.79	Redução de GF para 16,4 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
Conselvan	UTE.FL.MT.030928-1.01	2751.2	0.3	0.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	62.81	Redução de GF para 0,3 MWmed
Coruripe Açúcar e Álcool	UTE.AI.MG.030533-2.01	35927.5	4.1	4.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	87.26	Redução de GF para 4,1 MWmed
Coruripe Iturama	UTE.AI.MG.028479-3.01	72920.2	8.3	13.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	61.21	Redução de GF para 8,3 MWmed
Costa Pinto	UTE.AI.SP.028221-9.01	173368.8	19.8	18.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	108.74	Aumento de GF para 19,8 MWmed
DVPA	UTE.AI.MG.030266-0.01	76887.2	8.8	10.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	82.03	Redução de GF para 8,8 MWmed
Da Mata	UTE.AI.SP.029774-7.01	101115.3	11.5	10.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	106.88	Aumento de GF para 11,5 MWmed
Da Mata 2	UTE.AI.SP.035773-1.01	124976.8	14.3	17.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	81.06	Redução de GF para 14,3 MWmed
Da Pedra	UTE.AI.SP.030453-0.01	178625.4	20.4	25.4	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	80.28	Redução de GF para 20,4 MWmed
Decasa	UTE.AI.SP.028051-8.01	15174.6	1.7	0	PRT - SPE/MME Nº 211 de 26/10/2016	999	Aumento de GF para 1,7 MWmed
Delta	UTE.AI.MG.028219-7.01	302085.5	34.5	44.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	77.84	Redução de GF para 34,5 MWmed
Eldorado	UTE.AI.MS.029193-5.01	191215.2	21.8	31.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	68.43	Redução de GF para 21,8 MWmed
Energir	UTE.FL.RS.035434-1.01	642.1	0.1	0	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	999	Aumento de GF para 0,1 MWmed
Enervale	UTE.AI.MG.030850-1.01	58727.7	6.7	5.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	126.49	Aumento de GF para 6,7 MWmed
Equipav	UTE.AI.SP.028101-8.01	7862.7	0.9	0.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	179.51	Aumento de GF para 0,9 MWmed
Equipav II	UTE.AI.SP.029765-8.01	55677.2	6.4	11.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	56.75	Redução de GF para 6,4 MWmed
Ester	UTE.AI.SP.000912-1.01	77403	8.8	13.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	67.45	Redução de GF para 8,8 MWmed
Estivas	UTE.AI.RN.028660-5.01	9446.2	1.1	0.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	179.72	Aumento de GF para 1,1 MWmed
Ferrari	UTE.AI.SP.028058-5.01	224624.8	25.6	35.6	PRT - SPE/MME Nº 319 de 11/11/2014	72.03	Redução de GF para 25,6 MWmed
Fibria - MS (Antiga VCP - MS)	UTE.FL.MS.029694-5.01	280155.2	32	25.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	125.91	Aumento de GF para 32 MWmed
Fibria MS-II	UTE.FL.MS.037624-8.01	590875.4	67.5	99	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	68.13	Redução de GF para 67,5 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
Floraplac	UTE.FL.PA.032116-8.01	31710	3.6	4.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	82.27	Redução de GF para 3,6 MWmed
Gasa	UTE.AI.SP.027950-1.01	128626.1	14.7	28.4	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	51.7	Redução de GF para 14,7 MWmed
Goianésia	UTE.AI.GO.028113-1.01	4469.8	0.5	0.3	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	170.09	Aumento de GF para 0,5 MWmed
Guarani - Tanabi	UTE.AI.SP.030095-0.01	39982.6	4.6	7.4	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	61.68	Redução de GF para 4,6 MWmed
Guarani Cruz Alta	UTE.AI.SP.027796-7.01	93056.7	10.6	16	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	66.39	Redução de GF para 10,6 MWmed
Guarani Tanabi 2	UTE.AI.SP.031445-5.01	76338.3	8.7	13.3	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	65.52	Redução de GF para 8,7 MWmed
Guaçu	UTE.FL.MT.030863-3.01	111863.9	12.8	15.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	84.57	Redução de GF para 12,8 MWmed
Guaíra Energética	UTE.AI.SP.030026-8.01	71673.7	8.2	13.6	PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017	60.16	Redução de GF para 8,2 MWmed
Iaco Agrícola	UTE.AI.MS.030269-4.01	247462.8	28.2	19.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	147.13	Aumento de GF para 28,2 MWmed
Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade)	UTE.AI.SP.027768-1.01	89863	10.3	19.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	52.34	Redução de GF para 10,3 MWmed
Interlagos	UTE.AI.SP.029461-6.01	58982.5	6.7	13.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	49.15	Redução de GF para 6,7 MWmed
Ipaussu Bioenergia	UTE.AI.SP.030199-0.01	154743.8	17.7	21.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	80.66	Redução de GF para 17,7 MWmed
Ipojuca	UTE.AI.PE.028707-5.01	6841.8	0.8	0.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	86.78	Redução de GF para 0,8 MWmed
Ipê (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.030268-6.01	113951.7	13	14.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	88.49	Redução de GF para 13 MWmed
Itamarati	UTE.AI.MT.028121-2.01	41418.4	4.7	3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	157.6	Aumento de GF para 4,7 MWmed
Itaqui	UTE.AI.RS.027948-0.01	2009.1	0.2	0.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	57.34	Redução de GF para 0,2 MWmed
Ituiutaba	UTE.AI.MG.030094-2.01	124195.5	14.2	17.9	PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018	79.2	Redução de GF para 14,2 MWmed
Itumbiara	UTE.AI.GO.030090-0.01	148670.1	17	21.3	PRT - SPE/MME Nº 112 de 06/04/2020	79.68	Redução de GF para 17 MWmed
Japungu	UTE.AI.PB.028515-3.01	8514.8	1	0.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	138.86	Aumento de GF para 1 MWmed
João Neiva	UTE.FL.ES.028347-9.01	1631	0.2	0.3	PRT - SPE/MME Nº	62.06	Redução de GF para 0,2 MWmed

Usina	CEG	Ger. Verificada registros válidos CCEE (MWh)	Gmédia (MWmed)	GF vigente (MWmed)	Referência da GF vigente	(Gmédia/G Fvigente) *100 (%)	Resultado da Revisão de GF por Geração Verificada
					988 de 29/09/2021		
Klabin Celulose	UTE.FL.PR.031098-0.01	1014123.5	115.8	88.3	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	131.11	Aumento de GF para 115,8 MWmed
LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata)	UTE.AI.MG.029717-8.01	85997.4	9.8	12.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	77.91	Redução de GF para 9,8 MWmed
LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra - Cresciumal)	UTE.AI.SP.027059-8.01	50555.3	5.8	8.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	67.9	Redução de GF para 5,8 MWmed
LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)	UTE.AI.MS.029718-6.01	142984	16.3	23.8	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	68.58	Redução de GF para 16,3 MWmed
Lages	UTE.FL.SC.028745-8.01	111582.3	12.7	1.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	707.65	Aumento de GF para 12,7 MWmed
Lago Azul	UTE.AI.GO.029173-0.01	21561.3	2.5	2.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	111.88	Aumento de GF para 2,5 MWmed
Lasa	UTE.AI.ES.029107-2.01	42619.7	4.9	1.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	256.07	Aumento de GF para 4,9 MWmed
Lucélia	UTE.AI.SP.027338-4.01	17569.5	2	2.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	83.57	Redução de GF para 2 MWmed
MB	UTE.AI.SP.001449-4.01	9610.7	1.1	1.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	68.57	Redução de GF para 1,1 MWmed
Marituba	UTE.AI.AL.028542-0.01	5931.3	0.7	0.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	169.27	Aumento de GF para 0,7 MWmed
Martins	UTE.FL.MT.031486-2.01	4231.7	0.5	1.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	43.92	Redução de GF para 0,5 MWmed
Meridiano I (Antiga Meridiano)	UTE.AI.SP.030303-8.01	79625.5	9.1	12.8	PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017	71.01	Redução de GF para 9,1 MWmed
Meridiano II (Antiga Noble Energia II)	UTE.AI.SP.030271-6.01	88187	10.1	15.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	66.67	Redução de GF para 10,1 MWmed
Moema	UTE.AI.SP.027886-6.01	53674.2	6.1	14.6	PRT - SPE/MME Nº 276 de 27/09/2017	41.97	Redução de GF para 6,1 MWmed
Mogiana Bio-Energia	UTE.AI.SP.030447-6.01	38054.3	4.3	14.4	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	30.17	Redução de GF para 4,3 MWmed
Monte Alegre	UTE.AI.MG.029688-0.01	28869.7	3.3	4.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	68.66	Redução de GF para 3,3 MWmed
Monteverde	UTE.AI.MS.029990-1.01	43805.7	5	7.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	63.3	Redução de GF para 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
N O Bioenergia	UTE.AI.SP.032525-2.01	35093.5	4	2.9	PRT - SPE/MME Nº 065 de 12/04/2016	138.14	Aumento de GF para 4 MWmed
Nardini	UTE.AI.SP.001528-8.01	132021.2	15.1	17.5	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	86.12	Redução de GF para 15,1 MWmed
Nova Iguaçu	UTE.RU.RJ.040566-3.01	107962.1	12.3	14.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	83.84	Redução de GF para 12,3 MWmed
Ouroeste	UTE.AI.SP.029292-3.01	22767.1	2.6	3.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	81.22	Redução de GF para 2,6 MWmed
Parapanema	UTE.AI.SP.030561-8.01	119483.7	13.6	17.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	76.2	Redução de GF para 13,6 MWmed
Passa Tempo	UTE.AI.MS.028111-5.01	115100.1	13.1	17.5	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	75.08	Redução de GF para 13,1 MWmed
Paulicéia	UTE.AI.SP.030683-5.01	70249.9	8	9.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	88.13	Redução de GF para 8 MWmed
Pioneiros II	UTE.AI.SP.029642-2.01	102030.4	11.6	4.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	258.83	Aumento de GF para 11,6 MWmed
Pirapama	UTE.AI.PE.029715-1.01	21508.8	2.5	1.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	204.61	Aumento de GF para 2,5 MWmed
Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba)	UTE.AI.SP.029655-4.01	92795.4	10.6	14.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	75.13	Redução de GF para 10,6 MWmed
Quatá	UTE.AI.SP.028288-0.01	69762.7	8	11.7	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	68.07	Redução de GF para 8 MWmed
Quirinópolis	UTE.AI.GO.029268-0.01	192288.9	22	27.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	80.11	Redução de GF para 22 MWmed
Rio Vermelho	UTE.AI.SP.030543-0.01	95669.3	10.9	19.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	54.88	Redução de GF para 10,9 MWmed
Rio Vermelho 2	UTE.AI.SP.031793-4.01	111317.3	12.7	16.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	75.64	Redução de GF para 12,7 MWmed
Salvador	UTE.RU.BA.002683-2.01	124730.4	14.2	13.4	PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018	106.26	Aumento de GF para 14,2 MWmed
Santa Adélia	UTE.AI.SP.027343-0.01	83563	9.5	11.9	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	80.16	Redução de GF para 9,5 MWmed
Santa Cruz AB (Antiga Ometto)	UTE.AI.SP.001609-8.01	190284.6	21.7	28.3	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	76.76	Redução de GF para 21,7 MWmed
Santa Cândida II	UTE.AI.SP.031739-0.02	142574.3	16.3	20.2	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	80.57	Redução de GF para 16,3 MWmed
Santa Elisa - Unidade I	UTE.AI.SP.028232-4.01	95653.9	10.9	14.9	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	73.28	Redução de GF para 10,9 MWmed
Santa Isabel	UTE.AI.SP.028401-7.01	87217.6	10	14.9	PRT - SPE/MME Nº	66.82	Redução de GF para 10 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
					211 de 26/10/2016		
Santa Juliana	UTE.AI.MG.030166-3.01	97694.6	11.2	14.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	77.45	Redução de GF para 11,2 MWmed
Santa Luzia I	UTE.AI.MS.030006-3.01	231940.8	26.5	39.3	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	67.37	Redução de GF para 26,5 MWmed
Santa Terezinha Paranacity	UTE.AI.PR.028139-5.01	44539.8	5.1	8.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	57.13	Redução de GF para 5,1 MWmed
Santo Ângelo	UTE.AI.MG.029116-1.01	114468.1	13.1	14.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	87.70	Redução de GF para 13.1 MWmed
Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Paulista)	UTE.AI.SP.029775-5.01	80667.4	9.2	13	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	70.84	Redução de GF para 9,2 MWmed
Sebastianópolis II (Antiga Noble Energia)	UTE.AI.SP.030004-7.01	87784	10	15	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	66.81	Redução de GF para 10 MWmed
Suzano Maranhão	UTE.FL.MA.030959-1.01	141782.7	16.2	46.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	34.66	Redução de GF para 16,2 MWmed
São Borja	UTE.AI.RS.029583-3.01	1106.7	0.1	0	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	999	Aumento de GF para 0,1 MWmed
São Domingos	UTE.AI.SP.027867-0.01	13661.1	1.6	2.4	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	64.98	Redução de GF para 1,6 MWmed
São Francisco	UTE.AI.SP.027335-0.01	59486.5	6.8	8.1	PRT - SPE/MME Nº 211 de 26/10/2016	83.84	Redução de GF para 6,8 MWmed
São José	UTE.AI.PE.029113-7.01	11075.1	1.3	1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	126.43	Aumento de GF para 1,3 MWmed
São José Colina	UTE.AI.SP.028975-2.01	94923.4	10.8	22.1	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	49.03	Redução de GF para 10,8 MWmed
São José da Estiva	UTE.AI.SP.027814-9.01	69567.5	7.9	11.8	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	67.3	Redução de GF para 7,9 MWmed
São José do Pinheiro	UTE.AI.SE.029685-6.01	24591.4	2.8	3.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	77.98	Redução de GF para 2,8 MWmed
São João	UTE.AI.SP.026832-1.01	31614.1	3.6	1.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	240.59	Aumento de GF para 3,6 MWmed
São João Biogás	UTE.RU.SP.028648-6.01	105517.9	12	9.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	129.52	Aumento de GF para 12 MWmed
São João da Boa Vista	UTE.AI.SP.027709-6.01	73423.4	8.4	11.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	73.52	Redução de GF para 8,4 MWmed
São Judas Tadeu	UTE.AI.MG.029759-3.01	37691.6	4.3	1.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	391.15	Aumento de GF para 4,3 MWmed
São Martinho	UTE.AI.SP.026874-7.01	111953.1	12.8	15	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	85.2	Redução 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
Taquari	UTE.AI.SE.030677-0.01	80.3	0	0.2	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	4.58	Redução de GF para 0 MWmed
Tarumã (Antiga Nova América)	UTE.AI.SP.028096-8.01	23533.7	2.7	2.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	116.8	Aumento de GF para 2,7 MWmed
Tecipar	UTE.RU.SP.035080-0.01	32443.9	3.7	3.4	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	108.93	Aumento de GF para 3,7 MWmed
Total	UTE.AI.MG.029724-0.01	26781.7	3.1	1.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	160.91	Aumento de GF para 3,1 MWmed
Tremembé	UTE.RU.SP.040200-1.01	19503.8	2.2	1.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	139.15	Aumento de GF para 2,2 MWmed
Tropical Bioenergia II	UTE.AI.GO.031769-1.01	13648.2	1.6	4.8	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	32.46	Redução de GF para 1,6 MWmed
UFA	UTE.AI.SP.028366-5.01	51084	5.8	7.2	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	80.99	Redução de GF para 5,8 MWmed
UJU	UTE.AI.PR.028367-3.01	45201.3	5.2	10	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	51.6	Redução de GF para 5,2 MWmed
USI (Antiga Unidade Santo Inácio - USI)	UTE.AI.PR.029575-2.01	92043.5	10.5	14.3	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	73.48	Redução de GF para 10,5 MWmed
USI BIO	UTE.AI.PR.031968-6.01	30514	3.5	4.5	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	77.41	Redução de GF para 3,5 MWmed
Unidade de Bioenergia Costa Rica	UTE.AI.MS.030037-3.01	175584.6	20	24.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	82.83	Redução de GF para 20 MWmed
Unidade de Bioenergia Morro Vermelho	UTE.AI.GO.030040-3.01	198605.4	22.7	21.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	106.94	Aumento de GF para 22,7 MWmed
Unidade de Bioenergia Água Emendada	UTE.AI.GO.030039-0.01	202418.7	23.1	18.7	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	123.57	Aumento de GF para 23,1 MWmed
Usina da Pedra	UTE.AI.SP.002019-2.01	74689.7	8.5	11.6	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	73.5	Redução de GF para 8,5 MWmed
Usina da Serra	UTE.AI.SP.028209-0.01	22692.8	2.6	2.9	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	89.33	Redução de GF para 2,6 MWmed
Usipar Industria e Comercio	UTE.FL.MG.029473-0.01	1132.4	0.1	0.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	64.63	Redução de GF para 0,1 MWmed
Vale do Rosário	UTE.AI.SP.002958-0.01	104185.8	11.9	18.3	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	64.99	Redução de GF para 11,9 MWmed
Vale do Tijuco	UTE.AI.MG.030034-9.01	130849.9	14.9	18.1	PRT - SPE/MME Nº 361 de 30/09/2020	82.53	Redução de GF para 14,9 MWmed
Vale do Tijuco II	UTE.AI.MG.030473-5.01	151651.2	17.3	19.6	PRT - SPE/MME Nº 293 de 27/09/2019	88.33	Redução de GF para 17,3 MWmed
Vertente	UTE.AI.SP.029270-2.01	105891.5	12.1	15.2	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	79.53	Redução de GF para 12,1 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
Vetorial Corumbá	UTE.FL.MS.030384-4.01	4501.3	0.5	0.6	PRT - SPE/MME Nº 988 de 29/09/2021	85.64	Redução de GF para 0,5 MWmed
WD	UTE.AI.MG.029122-6.01	125506.5	14.3	23.9	PRT - SPE/MME Nº 055 de 14/02/2020	59.95	Redução de GF para 14,3 MWmed
Zanin	UTE.AI.SP.028325-8.01	10660.6	1.2	1.5	PRT - SPE/MME Nº 215 de 28/09/2018	81.13	Redução de GF para 1,2 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	5611	9410	4109	7758	8928	6696	1502	0	5.0
Agrovale	UTE.AI.BA.028696-6.01	0	0	0	690	1510	913	1149	1236	1202	1460	2077	1676	1.4
Alta Mogiana	UTE.AI.SP.000060-4.01	0	0	0	9141	20203	20886	21711	21897	15358	9779	5607	0	14.2
Amandina	UTE.AI.MS.030115-9.01	0	0	6164	19657	21346	17849	29592	22577	18473	15680	16969	3549	19.6
Amandina II	UTE.AI.MS.038375-9.01	0	0	1848	8557	11304	22960	18126	24475	24997	24114	24004	20827	20.7
Asja BH	UTE.RU.MG.030191-4.01	0	0	0	0	0	452	441	413	351	0	0	0	0.2
BEN Bioenergia	UTE.AI.AL.030048-9.01	5162	7144	7048	0	0	0	0	0	4986	8373	9182	8859	5.8
BVE (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.037341-9.01	1	0	1912	4955	6381	6634	14047	18664	6107	7819	9089	1425	8.8
Bahia Pulp (Antiga Bacell)	UTE.FL.BA.000182-1.01	2424	1496	977	424	321	1107	2321	1764	2253	1467	1581	633	1.9
Baldin	UTE.AI.SP.030169-8.01	0	0	0	0	9255	12267	11546	13064	11950	2762	0	0	6.9
Bambuí	UTE.AI.MG.031413-7.01	0	0	0	2	868	2569	2711	7022	6910	670	0	0	2.4
Bandeirantes	UTE.RU.SP.031732-2.01	1909	1778	1928	1779	1769	1841	1861	1801	1810	1881	1820	1898	2.5
Barra Bioenergia	UTE.AI.SP.030047-0.01	0	0	0	2440	10505	27560	33772	29498	16912	12402	5527	0	15.8
Barra Grande Lençóis	UTE.AI.SP.027055-5.01	0	0	9	7778	18226	17754	19192	19159	18486	16237	987	0	13.5
Barralcool	UTE.AI.MT.000227-5.01	0	0	0	105	5845	5536	5402	5504	5323	5032	4000	41	4.2
Baía Formosa	UTE.AI.RN.028605-2.01	4042	0	0	0	0	0	4836	12837	15471	9318	10893	7638	7.4

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)	
Bio Alvorada	UTE.AI.MG.030975-3.01	0	0	0	4474	11053	10141	18083	16411	16907	9018	1193	0	10.0
Bio Coopcana	UTE.AI.PR.028148-4.01	0	0	0	8213	17579	11079	18454	18469	18445	7773	16760	1873	13.5
Bioenergética Vale do Paracatu - BEVAP	UTE.AI.MG.030063-2.01	1	0	0	9670	27828	21318	18326	17996	17238	13066	17259	14657	18.0
Bonfim	UTE.AI.SP.029665-1.01	0	0	0	6799	24249	31320	24057	23401	21323	11263	0	0	16.3
Buriti	UTE.AI.SP.030420-4.01	0	4452	20749	19526	20662	20528	21798	21053	20107	17856	9146	6317	20.8
CTR Juiz de Fora	UTE.RU.MG.031206-1.01	2332	2367	2534	2483	2486	2448	2591	2673	2509	2467	2545	2482	3.4
Caarapó	UTE.AI.MS.030104-3.01	0	0	0	8525	21073	16985	26706	21635	27923	24556	17532	0	18.8
Cachoeira Dourada	UTE.AI.GO.030033-0.01	0	0	51	11545	19639	18937	20759	20909	19566	20331	17720	10152	18.2
Campo Florido	UTE.AI.MG.028478-5.01	0	0	317	4388	6176	6011	6136	6814	5385	6118	731	52	4.8
Campo Lindo	UTE.AI.SE.030396-8.01	4019	0	0	0	0	0	0	0	333	3768	4806	3784	1.9
Canabrava	UTE.AI.RJ.030066-7.01	0	0	0	187	923	504	3956	6316	4012	1429	194	56	2.0
Caramuru Itumbiara	UTE.AI.GO.035527-5.01	0	298	0	0	0	547	1047	1121	346	402	316	0	0.5
Caramuru Sorriso	UTE.AI.MT.034012-0.01	0	223	1451	1299	1682	1497	706	1530	1231	1030	1324	807	1.5
Carneirinho	UTE.AI.MG.029619-8.01	0	0	780	8601	9138	8815	9252	9425	8981	4478	0	0	6.8
Caçú I	UTE.AI.GO.030025-0.01	0	0	0	72	25165	37880	40186	42572	31788	0	0	0	20.3
Cevasa	UTE.AI.SP.028458-0.01	0	0	0	7086	14455	16042	17695	16569	14841	12339	1699	0	11.5
Clealco Queiroz	UTE.AI.SP.030036-5.01	0	0	0	7569	18552	16044	15957	931	8134	5068	0	0	8.2
Cocal II	UTE.AI.SP.029713-5.01	0	0	73	24564	42295	26042	39437	33597	33994	31241	23795	2	29.1
Colombo Ariranha	UTE.AI.SP.000796-0.01	0	0	0	823	7075	7614	8209	6674	5327	2378	0	0	4.3
Colombo Ariranha 2	UTE.AI.SP.031112-0.01	1	0	0	1632	14001	15066	16165	13214	10549	4702	0	1	8.6
Conquista do Pontal	UTE.AI.SP.030024-1.01	0	0	0	122	18690	21829	33748	31376	34831	3209	0	0	16.4
Conselvan	UTE.FL.MT.030928-1.01	50	213	227	44	0	393	428	377	351	316	203	148	0.3
Coruipé Açúcar e Álcool	UTE.AI.MG.030533-2.01	0	0	568	2790	3924	5719	6197	5904	6627	4199	0	0	4.1
Coruipé Iturama	UTE.AI.MG.028479-3.01	0	0	303	11717	14002	12502	12312	10246	8984	2854	0	0	8.3
Costa Pinto	UTE.AI.SP.028221-9.01	4127	276	0	6611	21384	22649	33820	32800	22956	15701	7307	5738	19.8
DVPA	UTE.AI.MG.030266-0.01	0	0	0	193	10029	12902	12587	12572	12767	10628	5210	0	8.8

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)	
Da Mata	UTE.AI.SP.029774-7.01	0	0	0	6572	14606	8944	13456	18234	18048	12195	9058	0	11.5
Da Mata 2	UTE.AI.SP.035773-1.01	0	0	0	5142	13115	18067	20105	20094	14575	17031	16266	583	14.3
Da Pedra	UTE.AI.SP.030453-0.01	0	0	379	8559	17553	29557	31021	30160	26909	19527	14962	0	20.4
Decasa	UTE.AI.SP.028051-8.01	0	0	0	0	59	88	4929	5373	3215	1060	451	0	1.7
Delta	UTE.AI.MG.028219-7.01	5224	8181	14076	11007	34685	35356	33487	35303	34298	33074	33040	24353	34.5
Eldorado	UTE.AI.MS.029193-5.01	0	0	0	6090	14417	30355	42253	34502	35274	21647	6677	0	21.8
Energir	UTE.FL.RS.035434-1.01	15	63	32	11	108	49	10	132	111	93	14	4	0.1
Enervale	UTE.AI.MG.030850-1.01	0	0	0	0	0	184	17072	14852	18621	7999	0	0	6.7
Equipav	UTE.AI.SP.028101-8.01	0	0	3	606	2624	709	550	908	1420	1044	0	0	0.9
Equipav II	UTE.AI.SP.029765-8.01	0	0	0	770	9451	11274	8628	11614	10294	3647	0	0	6.4
Ester	UTE.AI.SP.000912-1.01	0	0	0	4494	10531	13491	14828	14663	10796	6071	2530	0	8.8
Estivas	UTE.AI.RN.028660-5.01	451	0	0	0	0	0	0	789	2453	2341	1914	1498	1.1
Ferrari	UTE.AI.SP.028058-5.01	0	0	0	11132	31412	31880	32739	32293	30624	25882	18558	10104	25.6
Fibria - MS (Antiga VCP - MS)	UTE.FL.MS.029694-5.01	33795	32642	20063	35122	35691	21202	22446	22455	22302	14247	10952	9238	32.0
Fibria MS-II	UTE.FL.MS.037624-8.01	16369	12857	9318	13549	15809	64286	82600	79990	60622	73656	79235	82584	67.5
Floraplac	UTE.FL.PA.032116-8.01	3789	452	2643	806	641	330	782	5330	5835	5196	3276	2631	3.6
Gasa	UTE.AI.SP.027950-1.01	6	6	7	2193	14489	29967	27777	28988	22114	3055	13	12	14.7
Goianésia	UTE.AI.GO.028113-1.01	0	0	0	0	779	845	883	1013	747	203	0	0	0.5
Guarani - Tanabi	UTE.AI.SP.030095-0.01	0	0	0	136	6985	10353	8279	7896	6335	0	0	0	4.6
Guarani Cruz Alta	UTE.AI.SP.027796-7.01	0	0	0	3481	13422	19949	21283	16865	13378	4064	614	0	10.6
Guarani Tanabi 2	UTE.AI.SP.031445-5.01	0	0	0	1	9960	17843	16355	16483	13400	2296	0	0	8.7
Guaçu	UTE.FL.MT.030863-3.01	0	1230	12758	12647	6651	12097	12765	12893	11139	12369	10800	6515	12.8
Guaíra Energética	UTE.AI.SP.030026-8.01	0	0	0	0	6191	14405	16988	13946	12809	7194	141	0	8.2
Iaco Agrícola	UTE.AI.MS.030269-4.01	0	0	7951	28472	32414	29119	31482	30717	26901	31150	23535	5722	28.2
Ibitiúva Bioenergética (Antiga Destilaria Andrade)	UTE.AI.SP.027768-1.01	0	0	0	0	12321	20002	20097	19130	17651	663	0	0	10.3
Interlagos	UTE.AI.SP.029461-6.01	0	0	1112	6531	8849	11121	10841	8795	7120	4613	0	0	6.7

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)	
Ipaussu Bioenergia	UTE.AI.SP.030199-0.01	0	0	0	4936	14874	25384	31598	33424	21235	10880	11950	464	17.7
Ipojuca	UTE.AI.PE.028707-5.01	983	618	308	0	0	0	0	0	752	1576	1541	1063	0.8
Ipê (Antiga Ceni)	UTE.AI.SP.030268-6.01	5684	12419	13650	16390	17595	17039	10709	5370	8850	6246	0	0	13.0
Itamarati	UTE.AI.MT.028121-2.01	0	0	0	0	166	6882	6937	8345	7339	7145	4171	433	4.7
Itaquí	UTE.AI.RS.027948-0.01	423	293	132	62	44	306	132	182	111	146	74	103	0.2
Ituiutaba	UTE.AI.MG.030094-2.01	0	0	263	11497	14676	20368	20880	19146	19303	11701	6362	0	14.2
Itumbiara	UTE.AI.GO.030090-0.01	0	0	3871	13723	16832	20983	23036	23731	22393	11642	10500	1959	17.0
Japungu	UTE.AI.PB.028515-3.01	1418	1468	1011	0	0	0	1074	1834	1202	187	152	168	1.0
João Neiva	UTE.FL.ES.028347-9.01	188	169	5	1	1	230	157	200	172	121	164	221	0.2
Klabin Celulose	UTE.FL.PR.031098-0.01	129609	54369	113676	118303	125730	61404	47241	37688	17420	13036	157805	137844	115.8
LDC Bioenergia Lagoa da Prata (Antiga Louis Dreyfus Lagoa da Prata)	UTE.AI.MG.029717-8.01	0	0	0	8066	16674	17445	16619	14658	10241	2295	0	0	9.8
LDC Bioenergia Leme (Antiga Coinbra - Cresciumal)	UTE.AI.SP.027059-8.01	0	0	0	1012	4832	11079	12294	12434	8905	0	0	0	5.8
LDC Bioenergia Rio Brilhante (Antiga Louis Dreyfus Rio Brilhante)	UTE.AI.MS.029718-6.01	0	0	7784	10874	18902	26194	33165	27122	16997	1946	0	0	16.3
Lages	UTE.FL.SC.028745-8.01	9808	11149	12557	13453	13005	0	0	1986	11331	14121	12895	11276	12.7
Lago Azul	UTE.AI.GO.029173-0.01	792	987	1464	1457	1600	2452	2461	2537	2490	2486	1457	1379	2.5
Lasa	UTE.AI.ES.029107-2.01	0	0	0	1048	4140	2807	7823	5888	5066	7164	5515	3170	4.9
Lucélia	UTE.AI.SP.027338-4.01	0	0	0	0	0	3911	4756	4398	3447	1058	0	0	2.0
MB	UTE.AI.SP.001449-4.01	0	0	0	704	1700	1927	2015	1788	1219	258	0	0	1.1
Marituba	UTE.AI.AL.028542-0.01	988	674	566	0	0	0	0	0	548	995	888	1272	0.7
Martins	UTE.FL.MT.031486-2.01	573	286	147	389	430	630	601	533	17	0	188	436	0.5
Meridiano I (Antiga Meridiano)	UTE.AI.SP.030303-8.01	0	0	93	4208	14446	13058	13077	14516	12978	7250	0	0	9.1
Meridiano II (Antiga Noble Energia II)	UTE.AI.SP.030271-6.01	0	0	33	5379	14762	17166	17078	16232	14984	2553	0	0	10.1
Moema	UTE.AI.SP.027886-6.01	0	0	0	4812	7908	13128	10128	7159	7522	2688	87	243	6.1

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)	
Mogiana Bio-Energia	UTE.AI.SP.030447-6.01	0	0	0	0	0	17230	16095	0	0	1147	3582	0	4.3
Monte Alegre	UTE.AI.MG.029688-0.01	0	0	4	2038	4497	5029	5024	7818	4459	0	0	0	3.3
Monteverde	UTE.AI.MS.029990-1.01	0	0	1	3669	5369	7515	9511	7992	9188	560	0	0	5.0
N O Bioenergia	UTE.AI.SP.032525-2.01	0	0	0	237	4568	6194	6417	7235	4810	3848	1783	0	4.0
Nardini	UTE.AI.SP.001528-8.01	0	0	0	3580	18545	18220	21846	22118	20499	21062	6152	0	15.1
Nova Iguaçu	UTE.RU.RJ.040566-3.01	10692	9245	10207	9711	6882	10917	10568	7306	2725	7956	11043	10709	12.3
Ouroeste	UTE.AI.SP.029292-3.01	0	0	60	2893	4156	4018	4184	4132	3323	0	0	0	2.6
Paranapanema	UTE.AI.SP.030561-8.01	0	0	0	6461	18621	15124	24227	17308	19575	10583	7585	0	13.6
Passa Tempo	UTE.AI.MS.028111-5.01	0	0	3505	12238	15082	19466	26761	21374	16673	0	0	0	13.1
Paulicéia	UTE.AI.SP.030683-5.01	0	0	0	1760	10780	11119	10733	11466	10926	10735	2731	0	8.0
Pioneiros II	UTE.AI.SP.029642-2.01	0	0	1	11488	13330	10783	16278	14917	15341	15378	4515	0	11.6
Pirapama	UTE.AI.PE.029715-1.01	3141	5488	872	0	0	0	0	0	4962	6813	0	232	2.5
Potirendaba I (Antiga Cerradinho Potirendaba)	UTE.AI.SP.029655-4.01	0	0	0	5247	14440	15595	16693	16425	9230	15166	0	0	10.6
Quatá	UTE.AI.SP.028288-0.01	0	0	91	7739	11291	13070	13121	10890	8467	5076	18	0	8.0
Quirinópolis	UTE.AI.GO.029268-0.01	5093	2772	4859	8950	27077	28651	27887	28826	23767	17356	11981	5069	22.0
Rio Vermelho	UTE.AI.SP.030543-0.01	0	0	0	215	12907	13548	14248	14404	12919	9628	11526	6275	10.9
Rio Vermelho 2	UTE.AI.SP.031793-4.01	0	0	0	0	15369	16556	17631	18932	14055	5763	16797	6213	12.7
Salvador	UTE.RU.BA.002683-2.01	11333	10350	11123	10909	11618	8199	9763	10602	10241	10012	10066	10515	14.2
Santa Adélia	UTE.AI.SP.027343-0.01	0	0	216	7961	14107	10457	15331	14701	14690	6100	0	0	9.5
Santa Cruz AB (Antiga Ometto)	UTE.AI.SP.001609-8.01	0	0	0	10160	31074	29978	32762	31175	29775	25362	0	0	21.7
Santa Cândida II	UTE.AI.SP.031739-0.02	0	0	0	11221	19788	20522	23867	24032	19323	18686	5136	0	16.3
Santa Elisa - Unidade I	UTE.AI.SP.028232-4.01	0	0	0	4997	12486	15356	17782	18259	15273	11501	0	0	10.9
Santa Isabel	UTE.AI.SP.028401-7.01	0	0	0	896	14831	13362	13937	13899	14738	15554	0	0	10.0
Santa Juliana	UTE.AI.MG.030166-3.01	0	0	19	7644	14967	17898	18543	17528	13015	7836	244	0	11.2
Santa Luzia I	UTE.AI.MS.030006-3.01	0	0	0	11290	32349	38185	44012	40118	35465	17021	13500	0	26.5
Santa Terezinha Paranacity	UTE.AI.PR.028139-5.01	0	0	0	1993	5611	7922	8458	7031	8274	1992	3260	0	5.1

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)	
Santo Ângelo	UTE.AI.MG.029116-1.01	2	1	1	4 459	18 882	18 221	18 494	16 727	12 321	14 796	10 563	2	13.1
Sebastianópolis I (Antiga Noroeste Paulista)	UTE.AI.SP.029775-5.01	0	0	0	3126	12772	12271	12184	14468	15572	10111	163	0	9.2
Sebastianópolis II (Antiga Noble Energia)	UTE.AI.SP.030004-7.01	0	0	0	5810	14659	16078	16696	16087	12765	5691	0	0	10.0
Suzano Maranhão	UTE.FL.MA.030959-1.01	8766	32793	27220	31043	37477	2618	136	129	269	200	414	719	16.2
São Borja	UTE.AI.RS.029583-3.01	0	1	8	123	974	0	0	0	0	0	0	0	0.1
São Domingos	UTE.AI.SP.027867-0.01	0	0	3	736	2577	2608	3063	2629	1765	281	0	0	1.6
São Francisco	UTE.AI.SP.027335-0.01	0	0	0	25	7852	10067	10927	11309	9180	7372	2754	0	6.8
São José	UTE.AI.PE.029113-7.01	1794	1420	5	0	0	0	0	0	2198	2061	2221	1376	1.3
São José Colina	UTE.AI.SP.028975-2.01	0	0	0	34	17377	28248	25047	22482	1736	0	0	0	10.8
São José da Estiva	UTE.AI.SP.027814-9.01	0	0	0	38	11745	13543	14295	13982	13476	2488	0	0	7.9
São José do Pinheiro	UTE.AI.SE.029685-6.01	5225	4915	66	0	0	0	0	0	949	4154	4890	4392	2.8
São João	UTE.AI.SP.026832-1.01	0	0	0	429	6520	4106	7025	7046	6206	281	0	0	3.6
São João Biogás	UTE.RU.SP.028648-6.01	6919	7794	7556	8885	8953	7610	10178	9664	8684	9715	9317	10242	12.0
São João da Boa Vista	UTE.AI.SP.027709-6.01	0	0	0	93	8025	15026	17291	18196	14791	0	0	0	8.4
São Judas Tadeu	UTE.AI.MG.029759-3.01	0	0	0	0	1519	4808	8319	7055	7706	5641	2643	0	4.3
São Martinho	UTE.AI.SP.026874-7.01	0	0	0	7091	19778	18790	19458	17252	16659	12926	0	0	12.8
Taquari	UTE.AI.SE.030677-0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	79	0	0	0.0
Tarumã (Antiga Nova América)	UTE.AI.SP.028096-8.01	0	0	0	690	2262	3611	4739	4409	4114	2117	1593	0	2.7
Tecipar	UTE.RU.SP.035080-0.01	2470	2523	2779	2578	2763	2876	2664	2864	2844	2789	2587	2708	3.7
Total	UTE.AI.MG.029724-0.01	0	0	0	171	3989	5378	6192	5581	4400	862	208	0	3.1
Tremembé	UTE.RU.SP.040200-1.01	1835	1665	1682	1506	1528	1426	1476	1774	1561	1710	1452	1888	2.2
Tropical Bioenergia II	UTE.AI.GO.031769-1.01	0	0	0	831	1747	1928	4935	4207	0	0	0	0	1.6
UFA	UTE.AI.SP.028366-5.01	0	0	0	1354	9305	7116	9917	8547	8413	4994	1437	0	5.8
UJU	UTE.AI.PR.028367-3.01	0	0	0	7	0	8027	11451	10044	9267	2682	3724	0	5.2
USI (Antiga Unidade Santo Inácio - USI)	UTE.AI.PR.029575-2.01	0	0	0	1846	14322	13678	19312	18701	17388	4078	2717	0	10.5

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	0	0	4337	4719	5202	5226	4883	3488	2658	0	3.5
Unidade de Bioenergia Costa Rica	UTE.AI.MS.030037-3.01	0	0	0	10359	24182	28732	31409	27419	25865	20837	6781	0	20.0
Unidade de Bioenergia Morro Vermelho	UTE.AI.GO.030040-3.01	0	0	0	13491	31541	28117	31962	29865	29333	26024	8272	0	22.7
Unidade de Bioenergia Água Emendada	UTE.AI.GO.030039-0.01	0	0	0	10526	32466	29905	32613	32655	30948	26949	6357	0	23.1
Usina da Pedra	UTE.AI.SP.002019-2.01	0	0	86	3149	8975	12218	12892	13431	15348	6762	1828	0	8.5
Usina da Serra	UTE.AI.SP.028209-0.01	0	0	0	1491	3830	3469	2822	4401	3606	2562	512	0	2.6
Usipar Indústria e Comercio	UTE.FL.MG.029473-0.01	32	111	155	56	170	88	67	147	127	73	53	53	0.1
Vale do Rosário	UTE.AI.SP.002958-0.01	0	0	0	2491	18344	25079	27436	22426	8409	0	0	0	11.9
Vale do Tijuco	UTE.AI.MG.030034-9.01	0	0	9596	16925	15847	17581	17449	15741	14684	14168	8858	0	14.9
Vale do Tijuco II	UTE.AI.MG.030473-5.01	0	0	7317	20025	20929	18619	19323	19055	15959	18716	11707	0	17.3
Vertente	UTE.AI.SP.029270-2.01	0	0	0	6169	16538	18439	20320	21395	20044	2986	0	0	12.1
Vetorial Corumbá	UTE.FL.MS.030384-4.01	52	268	764	851	899	47	104	485	150	171	354	358	0.5
WD	UTE.AI.MG.029122-6.01	1	1	2	335	17885	20627	21902	22651	20915	20907	279	1	14.3
Zanin	UTE.AI.SP.028325-8.01	0	0	0	46	1518	1999	2054	2241	1798	1005	0	0	1.2

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

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

Nome da Usina	CEG	GFvigente	Escalaonamento 1			Escalaonamento 2			Escalaonamento 3		
			GF1	Data GF1	PRT GF1	GF2	Data GF2	PRT GF2	GF3	Data GF3	PRT GF3
Angélica	UTE.AI.MS.029670-8.01	28.2	37.8	01/01/2018	PRT 276/2017	28.2	25/04/2022	PRT 1318/2022			
Asja Jaboaão	UTE.RU.PE.040643-0.01	20.8	20.8	25/02/2022	PRT 1234/2022						
Asja João Pessoa	UTE.RU.PB.043199-0.02	3.7	3.7	14/01/2022	PRT 1152/2022						
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			
Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	20	0	01/01/2018	PRT 276/2017	20	01/05/2022	PRT 004/2021			
Geo Elétrica Tamboara	UTE.AI.PR.030724-6.01	3.1	2.1	01/01/2021	PRT 361/2020	3.1	05/04/2022	PRT 1294/2022			
Pitangueiras	UTE.AI.SP.028859-4.01	23.4	22.8	01/01/2021	PRT 034/2019	23.4	01/01/2022	PRT 034/2019	24.8	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			

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

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

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

Nome da Usina	CEG	Documento
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.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
Usaúcar - Terra Rica	UTE.AI.PR.029780-1.01	Resolução ANEEL nº 1.609, de 7 de outubro de 2008
Usiminas 2	UTE.FL.MG.029480-2.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 686, DE 19 DE SETEMBRO DE 2006
Usina São Luiz	UTE.AI.SP.028060-7.01	Resolução ANEEL nº 878, de 17 de abril de 2007
Vale do Verdão	UTE.AI.GO.028116-6.01	Dispacho nº 3.972, de 14 de dezembro de 2021
Valinho	UTE.FL.MG.029595-7.02	DESPACHO Nº 2.149, DE 10 DE JULHO DE 2007
Veracel	UTE.FL.BA.029014-9.01	Resolução ANEEL nº 718, de 24 de dezembro de 2003
Viena	UTE.FL.MA.028917-5.01	RESOLUÇÃO Nº 260, DE 10 DE JUNHO DE 2003
Viralcool	UTE.AI.SP.003035-0.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.423, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2018
Viralcool 2	UTE.AI.SP.030851-0.01	RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.422, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2018
Viralcool Castilho	UTE.AI.SP.030445-0.01	Resolução ANEEL nº 2.088, de 8 de setembro de 2009

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

Tabela 8 – Relação de Usinas Termelétricas movidas a Biomassa desconsideradas

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
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	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
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
ALCON	Alcon	UTE.AI.ES.029150-1.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE Algar Agro	Algar Agro	UTE.FL.MG.035567-4.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
ANGÉLICA	Angélica	UTE.AI.MS.029670-8.01	(III) Escalonamento da produção
ANGÉLICA	Angélica	UTE.AI.MS.029670-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
ARACRUZ	Aracruz	UTE.FL.ES.000127-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
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
BERNECK	Berneck	UTE.FL.PR.029993-6.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
IPIRANGA BIOENERGIA	Bioenergia Mococa	UTE.AI.SP.040824-7.01	(II) Data de Início de Suprimento

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
BIOFLEX CAETÉ	Bioflex Caeté	UTE.AI.AL.031371-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
BIOGAS BONFIM	Biogás Bonfim	UTE.AI.SP.035109-1.01	(I) Operação Comercial
UTE BIOLINS	Biolins	UTE.AI.SP.030125-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
BIOPAV II	Biopav II	UTE.AI.SP.030053-5.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
BIOPAV II	Biopav II	UTE.AI.SP.030053-5.01	(IX) Usina Revogada
BIOTERMICA RECREIO	Biotérmica Recreio	UTE.RU.RS.030541-3.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
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
UTE Bracell Linha 2	Bracell	UTE.FL.SP.043249-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
Branco Peres Agro S.	Branco Peres	UTE.AI.SP.027947-1.01	(I) Operação Comercial
Branco Peres Agro S.	Branco Peres	UTE.AI.SP.027947-1.01	(II) Data de Início de Suprimento
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
C VALE UPL BIOGAS	C.VALE Upl - Biogás 260kw	UTE.RA.PR.049660-0.01	(I) Operação Comercial

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
C VALE UPL BIOGAS	C.VALE Upl - Biogás 260kw	UTE.RA.PR.049660-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
CAAL	CAAL	UTE.AI.RS.028600-1.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE Caldeira 6 Kairó	Caldeira 6 Kairós	UTE.FL.PR.044809-5.01	(I) Operação Comercial
UTE CASA DE FORÇA	Casa de Força	UTE.AI.SP.028063-1.01	(I) Operação Comercial
UTE CASA DE FORÇA	Casa de Força	UTE.AI.SP.028063-1.01	(II) Data de Início de Suprimento
CATANDUVA I - NOBLE	Catanduva I (Antiga Cerradinho)	UTE.AI.SP.028042-9.01	(V) Proinfa
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
Central Energética A	Central Energética Alta Mogiana	UTE.AI.SP.049301-5.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
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
CERRADÃO 2 - BIOCERR	Cerradão 2	UTE.AI.MG.038336-8.01	(II) Data de Início de Suprimento
CERRADÃO 2 - CERRAD	Cerradão 2	UTE.AI.MG.038336-8.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE CET	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	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
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
UTE COAF	COAF	UTE.AI.PE.044864-8.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE COCAL	Cocal	UTE.AI.SP.027974-9.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
CODORA	Codora	UTE.AI.GO.030355-0.01	(III) Escalonamento da produção
CODORA	Codora	UTE.AI.GO.030355-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
COLOMBO PALESTINA	Colombo Palestina	UTE.AI.SP.030032-2.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
COLOMBO S ALBERTINA	Colombo Santa Albertina	UTE.AI.SP.030267-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
COLORADO	Colorado	UTE.AI.SP.028094-1.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
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
UTE CURITIBA ENERGIA	Curitiba Energia	UTE.RU.PR.035069-9.04	(III) Escalonamento da produção
UTE CURITIBA ENERGIA	Curitiba Energia	UTE.RU.PR.035069-9.04	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
MELHORAMENTOS NP UC	Destilaria Melhoramentos	UTE.AI.PR.028074-7.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE NOVA LONDRINA	Destilaria Melhoramentos - Nova Londrina	UTE.AI.PR.050872-1.01	(I) Operação Comercial
UTE NOVA LONDRINA	Destilaria Melhoramentos - Nova Londrina	UTE.AI.PR.050872-1.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
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 Tupaciguara	Energética Tupaciguara (Antiga Central Energética Tupaciguara)	UTE.AI.MG.038176-4.01	(II) Data de Início de Suprimento

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
UTE ENTRE RIOS	Entre Rios	UTE.AI.GO.050746-6.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
JALLES MACHADO	Esplanada (Antiga Jalles Machado)	UTE.AI.GO.028112-3.01	(V) Proinfa
FS AGRISOLUTIONS USI	F&S Agri Solutions	UTE.FL.MT.034035-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
F. MEND - S. ISABEL	Fartura	UTE.AI.SP.029203-6.01	(V) Proinfa
AGRENCO	Fênix	UTE.AI.MT.029649-0.01	(IX) Usina Revogada
AGRENCO	Fênix	UTE.AI.MT.029649-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE FENIX	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(I) Operação Comercial
UTE FENIX PRT 17_21	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(I) Operação Comercial
UTE FENIX	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(II) Data de Início de Suprimento
UTE FENIX PRT 17_21	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(II) Data de Início de Suprimento
UTE FENIX	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(III) Escalonamento da produção
UTE FENIX PRT 17_21	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(III) Escalonamento da produção
UTE FENIX PRT 17_21	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(IX) Usina Revogada
UTE FENIX	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE FENIX PRT 17_21	Fênix	UTE.FL.MT.029649-0.02	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE Forespel Energia	Forespel - Energia Renovável de Pellets	UTE.FL.RS.043021-8.01	(I) Operação Comercial
FRUTAL	Frutal	UTE.AI.MG.029290-7.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
FURLAN AVARÉ	Furlan Avaré	UTE.AI.SP.031189-8.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
GALVANI	Galvani	UTE.AI.SP.001017-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
GEO ELÉTRICA TAMBOAR	Geo Elétrica Tamboara	UTE.AI.PR.030724-6.01	(III) Escalonamento da produção
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

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
GUATAPARÁ	Guatapará	UTE.RU.SP.031440-4.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
IACANGA	Iacanga	UTE.AI.SP.029636-8.01	(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	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
INPASA DOURADOS	Inpasa Dourados	UTE.FL.MS.050519-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
Inpasa Mutum	Inpasa Mutum	UTE.FL.MT.045074-0.01	(I) Operação Comercial
ITAENGA	Itaenga	UTE.AI.PE.028539-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE Itajaí	Itajaí	UTE.RU.SC.050640-0.01	(I) Operação Comercial
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 LD CELULOSE	LD Celulose	UTE.FL.MG.040854-9.01	(I) Operação Comercial
UTE LD CELULOSE	LD Celulose	UTE.FL.MG.040854-9.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
Mandu GR	Mandu	UTE.AI.SP.027787-8.01	(V) Proinfa
MARACAI (REDE COM)	Maracaí	UTE.AI.SP.001405-2.01	(V) Proinfa
UTE MIRIRI	Miriri	UTE.AI.PB.034893-7.01	(I) Operação Comercial
USINA MONTE ALEGRE	Monte Alegre	UTE.AI.PB.034891-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE NG BIOENERGIA I	NG Bioenergia I	UTE.AI.GO.031033-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
Usina Termelétrica N	Novo Milênio	UTE.AI.MT.035588-7.01	(I) Operação Comercial
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	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
Usina Termelétrica O	Oleoplan Veranópolis	UTE.FL.RS.052115-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
PCT SLC ALIMENTOS	PCT SLC Alimentos	UTE.AI.RS.031292-4.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
PEDRO AFONSO	Pedro Afonso	UTE.AI.TO.030518-9.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
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
PITANGUEIRAS	Pitangueiras	UTE.AI.SP.028859-4.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
PORTO DAS ÁGUAS	Porto das Águas	UTE.AI.GO.029999-5.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE KLABIN PUMA II	Puma II	UTE.FL.PR.045824-4.01	(I) Operação Comercial
UTE KLABIN PUMA II	Puma II	UTE.FL.PR.045824-4.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
UTE PATENSE	Rações Patense - Itaúna	UTE.FL.MG.032981-9.02	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
RAFARD	Rafard	UTE.AI.SP.002903-3.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
RIO PARDO	Rio Pardo	UTE.AI.SP.030065-9.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
RIO VERMELHO 3	Rio Vermelho 3	UTE.AI.SP.035093-1.01	(I) Operação Comercial
RIO VERMELHO 3	Rio Vermelho 3	UTE.AI.SP.035093-1.01	(II) Data de Início de Suprimento
UTE Rondon II	Rondon II	UTE.FL.RO.029243-5.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
SANTA CANDIDA I	Santa Cândida I	UTE.AI.SP.027767-3.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UTE Santa Fé	Santa Fé	UTE.AI.SP.027922-6.01	(I) Operação Comercial
UTE Santa Fé	Santa Fé	UTE.AI.SP.027922-6.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
SANTA TERESA	Santa Teresa	UTE.AI.PE.028933-7.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
SANTO ANTONIO (CPFL)	Santo Antônio	UTE.AI.SP.028344-4.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
SAO FERNANDO	São Fernando Açúcar e Álcool	UTE.AI.MS.030044-6.01	(IX) Usina Revogada
SAO FERNANDO I	São Fernando Energia I	UTE.AI.MS.030479-4.01	(IX) Usina Revogada
SAO JOSÉ (QUATÁ)	São José	UTE.AI.SP.026847-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
SAO LUIZ - ABENGOA	São Luiz	UTE.AI.SP.026869-0.01	(V) Proinfa
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
UTE São Martinho Boa	São Martinho Boa Vista	UTE.AI.GO.051982-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
S MARTINHO ENERG	São Martinho Energia	UTE.AI.SP.030994-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
SME INTERLIGACAO	São Martinho Energia	UTE.AI.SP.030994-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
SELECTA	Selecta	UTE.AI.MG.030450-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
SERRA GRANDE	Serra Grande	UTE.AI.AL.028543-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE SERRANOPOLIS	Serranópolis	UTE.AI.GO.029989-8.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE Sonora	Sonora	UTE.AI.MS.027385-6.01	(II) Data de Início de Suprimento
SUZANO MUCURI	Suzano Mucuri (Antiga Bahia Sul)	UTE.FL.BA.000187-2.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
GEEA ALEGRETE	SVA	UTE.AI.RS.029148-0.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
AGRO INDUSTRIAL TABU	Tabu	UTE.AI.PB.030099-3.01	(I) Operação Comercial
AGRO INDUSTRIAL TABU	Tabu	UTE.AI.PB.030099-3.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
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
UBERLANDIA	Uberlândia	UTE.RU.MG.030728-9.01	(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
UTE UJU BIO	UJU Bio	UTE.AI.PR.051729-1.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
ALTO TAQUARI	Unidade de Bioenergia Alto Taquari	UTE.AI.MT.030038-1.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
UNIVALEM	Univalem Bioenergia	UTE.AI.SP.030264-3.01	(III) Escalonamento da produção
UNIVALEM	Univalem Bioenergia	UTE.AI.SP.030264-3.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
USACUCAR-TERRA RICA	Usaçúcar - Terra Rica	UTE.AI.PR.029780-1.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
UTE USI2	Usiminas 2	UTE.FL.MG.029480-2.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VALE DO PARANA	Vale do Paraná	UTE.AI.SP.035073-7.01	(I) Operação Comercial
VALE DO SÃO SIMÃO	Vale do São Simão	UTE.AI.MG.030046-2.01	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
Vale do Verdão	Vale do Verdão	UTE.AI.GO.028116-6.01	(IX) Usina Revogada
Vale do Verdão	Vale do Verdão	UTE.AI.GO.028116-6.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
Vale do Verdão	Vale do Verdão	UTE.AI.GO.028116-6.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
Siderúrgica Valinho	Valinho	UTE.FL.MG.029595-7.02	(VIII) Autoprodutor de Energia
VERACEL CONV	Veracel	UTE.FL.BA.029014-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VERACEL INCENTIVADA	Veracel	UTE.FL.BA.029014-9.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VIENA	Viena	UTE.FL.MA.028917-5.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
PITANGUEIRAS 1	Viralcool	UTE.AI.SP.003035-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
PITANGUEIRAS 2	Viralcool 2	UTE.AI.SP.030851-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia
VIRALCOOL CASTILHO	Viralcool Castilho	UTE.AI.SP.030445-0.01	(VIII) Autoprodutor de Energia

Sigla da Parcela de Usina - CCEE	Usina	CEG	Critério Excludente
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	(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	(IV) Geração dentro do intervalo de 90% a 105% Gfvigente
VISTA ALEGRE II	Vista Alegre II	UTE.AI.MS.031702-0.01	(VII) Ausência de 12 registros mensais válidos
VOLTA GRANDE-15	Volta Grande	UTE.AI.MG.028540-4.01	(V) Proinfa