

Rio de Janeiro, 18 de abril de 2022.

Ao Senhor

THIAGO GUILHERME FERREIRA PRADO

Diretor do Departamento de Planejamento Energético

Ministério de Minas e Energia - MME

Esplanada dos Ministérios – Bloco “U” – 5º andar

70065-090 – Brasília – DF

Assunto: **Revisão do Montante de Garantia Física de Energia da Usina Termelétrica – UTE Angélica.**

Referência: Processo nº 48340.001216/2022-81

Senhor Diretor,

1. Por meio do Ofício nº 97/2022/DPE/SPE-MME, o Ministério de Minas e Energia solicitou à Empresa de Pesquisa Energética que realizasse a análise das informações disponibilizadas pela Adecoagro Vale do Ivinhema S.A., bem como a realização dos cálculos necessários para a definição da nova garantia física de energia da UTE Angélica.
2. Por meio da carta s/n, de 30 de março de 2022, a empresa Adecoagro Vale do Ivinhema S.A., detentora da UTE Angélica, solicitou a atualização da garantia física nos termos da avaliação realizada durante o processo de alteração de características técnicas do referido empreendimento, que resultou na autorização para redução da capacidade instalada passando de 105 MW para 70 MW, conforme Despacho ANEEL nº 185, de 21 de janeiro de 2022.
3. Nesse contexto, cabe destacar que, nas análises realizadas durante o processo de alteração de características técnicas, registradas no sistema AEGE, sob o processo nº PLA03-10ER-199, foi analisada a disponibilidade de energia para a nova configuração, observando a metodologia estabelecida na Portaria MME nº 484/2012.
4. Dessa forma, considerando o exposto acima e a solicitação do empreendedor, a nova garantia física de energia, referenciada ao ponto de conexão do empreendimento, corresponde a 28,2 MW médios, com as características técnicas e disponibilidades mensais conforme tabelas a seguir.

Tabela 1 – Dados técnicos e montante de garantia física

UTE	CEG	Combustível	UF	Potência Instalada (MW)	FCmáx (%)	TEIF (%)	IP (%)	Garantia Física (MW médio)
Angélica	UTE.AI.MS.029670-8.01	Bagaço de cana	MS	70,0	94,0	2,00	2,00	28,2

Tabela 2 – Disponibilidades mensais de energia associadas à garantia física da UTE Angélica (MWh)

jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
10753.5	10753.5	18222.6	22236.8	24065.4	23956.8	24516.8	25135.4	23256.8	24065.4	23176.8	16989.7

5. Sendo o que tínhamos a informar nesta ocasião, ficamos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

BERNARDO FOLLY DE AGUIAR
Superintendente de Planejamento da Geração
Empresa de Pesquisa Energética