

Ofício n. 0069/2021/DEE/EPE

Nup: 48002.000213/2021-81

Rio de Janeiro, 3 de fevereiro de 2021.

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 Boa Vista.

Referência: Processo nº 48340.000066/2021-16

Senhor Diretor.

- 1. Por meio do Ofício nº 07/2021/DPE/SPE-MME, o Ministério de Minas e Energia solicitou à Empresa de Pesquisa Energética que realizasse a análise das informações disponibilizadas pela São Martinho S.A., bem como a realização dos cálculos necessários para a definição da nova garantia física de energia da UTE Boa Vista.
- 2. Por meio da carta s/n, de 05 de janeiro de 2021, a empresa São Martinho S.A., detentora da UTE Boa Vista, 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 80 MW para 40 MW, conforme Resolução Autorizativa ANEEL nº 9.584, de 8 de dezembro de 2020.
- 3. Nesse contexto, cabe destacar que, nas análises realizadas durante o processo de alteração de características técnicas, registradas no sistema ACATI da ANEEL, sob o processo nº 48500.004099/2006-18, foi analisada a disponibilidade de energia para a nova configuração, observando a metodologia estabelecida na Portaria MME nº 484/2014.
- 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 25,5 MW médios, com as características técnicas e disponibilidades mensais conforme tabelas a seguir.



Ofício n. 0069/2021/DEE/EPE

Nup: 48002.000213/2021-81

Tabela 1 - Dados técnicos e montante de garantia física

UTE	CEG	Combustível	UF	Potência Instalada (MW)	FCmáx (%)	TEIF (%)	IP (%)	Garantia Física (MW médio)
Boa Vista	UTE.AI.GO.029588- 4.01	Bagaço de cana	GO	40,0	98,32	2,00	0,00	25,5

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

jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
0	0	0	27429	28526	27711	28635	28599	27641	28436	26433	0

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

Atenciosamente,

THIAGO IVANOSKI TEIXEIRA

Superintendente Empresa de Pesquisa Energética