

Processo nº 48360.000158/2022-31

ASSUNTO: Consulta Pública MME nº 138 DE 13/10/2022 - Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2022 - 1ª Emissão

CONTRIBUIÇÕES DE FURNAS.

1) ABA **POTEE Anteriores – T – Linha 89.**

SE Grajaú 500 kV.

- ALTERAÇÃO do Campo DATA DE NECESSIDADE para **IMEDIATO**.

Justificativa: O pátio de 500 kV da SE Grajaú encontra-se com fim de vida útil **física**, sem peças de reposição em caso de falhas. Há possibilidade de alguma falha levar a indisponibilidade de alguma função de transmissão por tempo indeterminado. Tal fato foi ratificado pelo ONS através da **Carta CTA-ONS DPL/PL 1747/2022** de 30/09/2022. Portanto, é de extrema importância a priorização deste empreendimento, para não comprometer o atendimento ao Rio de Janeiro.

- ALTERAÇÃO da DESCRIÇÃO DO REFORÇO para:

Substituição completa do pátio de 500 kV GIS da SE Grajaú, contemplando: 7 disjuntores 500 kV, 48 seccionadoras de 500 kV, 45 transformadores de corrente 500 kV, 30 transformadores de potencial, com aumento de capacidade para 4.000 A de corrente nominal e 50 kA de interrupção de corrente curto-circuito, além de 18 para-raios, trechos de barramento blindados a SF₆ e de buchas de parede. Substituição dos sistemas de proteção, controle e supervisão e do serviço auxiliar, cabos de controle, ponte rolante e dos sistemas de exaustão e proteção contra incêndios; **Adequação do sistema de telecomunicações; Instalação do sistema de monitoramento da GIS.**

2) ABA **POTEE Anteriores – T – Linha 25.**

SE Viana 345 kV.

- Este empreendimento foi autorizado recentemente pela ANEEL através da Resolução Autorizativa 12.598/2022, de 30/08/2022, publicada no DOU no dia 05/09/2022. Portanto, esta linha pode ser suprimida do referido POTEE 2022.

3) ABA **POTEE Anteriores – T – Linha 26.**

SE Vitória 345 kV.

- Este empreendimento foi autorizado recentemente pela ANEEL através da Resolução Autorizativa 12.598/2022, de 30/08/2022, publicada no DOU no dia 05/09/2022. Portanto, esta linha pode ser suprimida do referido POTEE 2022.