MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético
Departamento de Planejamento Energético
Coordenação Geral de Planejamento de Transmissão

Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica
Ampliações e Reforços - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão, Ciclo 2020
1ª Revisão (16/10/2020)

PROPOSTA DE RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	REGIÃO	UF	UF	TRANSMISSORA OU GERADORA	TRANSMISSORA OU GERADORA	DISTRIBUIDORA	DISTRIBUIDORA	INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE NECESSIDADE	FAIXA DE TECNICIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	ALTERAÇÃO DO ENTRADA?	DIA PDTEE	PRAZO (meses após autorização)	CONVERGÊNCIA SOBRE ALTERAÇÕES
	EPE-DEE-RE-088/2018-rev1 PAIR 2019-2023 Ofício-s - 0007/SPE/2020 CARTA CNG - 0042/DPL/2020, de 27/5/2020		Reforço		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		CEEE-GT / CGT ELETROSUL	CEEE-GT	RGE CEEE-D		SE GRAVATAÍ 2		Substituição dos barramentos de 230 kV e dos equipamentos associados a 2º módulo de transdutor desta subestação (vendo 3º de CEEE-GT e 2do CGT ELETROSUL) para equacionar a sobrecarga dos equipamentos por contingência de curto-circuito, na subestação Gravataí 2 230 kV, decorrente da entrada em operação dos empreendimentos dos Lotes 30, 31e 33 do Leilão Transmissão no 09/2018. Nota: Por meio do Ofício nº 0001/SPE/2020 e da Carta CNG – 0004/DPL/2020, entidades conjuntamente, EPE e CNG recomendaram a reconfiguração do barramento de 230 kV da SE Gravataí 2, bem como os módulos de conexão associados, na configuração IDDA (convencional). Com base nessa recomendação, será necessário que a CEEE-GT atualize a descrição dos itens de obra previstos nessa subestação.	Substituição dos barramentos de 230 kV e dos equipamentos associados a 2º módulo de transdutor desta subestação (vendo 3º de CEEE-GT e 2do CGT ELETROSUL) para equacionar a sobrecarga dos equipamentos por contingência de curto-circuito, na subestação Gravataí 2 230 kV, decorrente da entrada em operação dos empreendimentos dos Lotes 30, 31e 33 do Leilão Transmissão no 09/2018. Nota: Por meio do Ofício nº 0001/SPE/2020 e da Carta CNG – 0004/DPL/2020, entidades conjuntamente, EPE e CNG recomendaram a reconfiguração do barramento de 230 kV da SE Gravataí 2, bem como os módulos de conexão associados, na configuração IDDA (convencional). Com base nessa recomendação, será necessário que a CEEE-GT atualize a descrição dos itens de obra previstos nessa subestação.	Associada a entrada em operação dos empreendimentos dos Lotes 30, 31e 33 do Leilão Transmissão no 09/2018		RB		Alteração	PDTEE 2019		A partir da analítica da solução por equipamentos convencionais, a CGT Eletrosul propõe que a execução dos equipamentos supra citados (substituição Reforços de Pequeno Porte, inserindo-se a chegada atual de Barra Bagé e Achiara para o ano 2026). Adicionalmente, considerando a realização de um novo arranjo de barramento na SE Gravataí 2 a CGT Eletrosul sugere que a **CEEE-D** inclua, também em conjunto com o seu transformador, a conectividade ao autoserial de substituições dos módulos de conexão dos transformadores 525/230 kV para a proposta (via PTL230 Eletrosul).
	EPE-DEE-RE-088/2018-rev1 PAIR 2019-2023 Ofício nº 130/2020/DPE/SPE-MME, de 24/4/2020 Ofício-s-0001/SPE/2020 CARTA CNG – 0042/DPL/2020, de 27/5/2020		Reforço		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		CGT ELETROSUL		-		SE GRAVATAÍ		Substituição dos 3 ATFs 525/230 kV – 672 MVA (compostos por bancos 1ø de (9+1) x 224 MVA) por 3 ATFs 525/230 kV – 672 MVA (compostos por bancos 1ø de (9+1) x 224 MVA e conexões. 01 ATF 525/230 kV – 672 MVA (compostos por bancos 1ø de 9 x 224 MVA e conexões).		-		RB		Retirada	PDTEE 2019		
	EPE-DEE-RE-056/2017-rev1 PAIR 2018-2022 Ofício nº 0009/ SPE/2020 CARTA CNG – 0042/DPL/2020 de 27/5/2020		Reforço		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		CGT ELETROSUL		RGE		SE CAXIAS DO SUL 6		01 TF 230/69 kV – 100 MVA Bancos 1ø de 3 x 33 MVA e conexões.		-		RB		Retirada	PDTEE 2019		
	EPE-DEE-RE-056/2017-rev1 PAIR 2018-2022 Ofício nº 0009/ SPE/2020 CARTA CNG – 0042/DPL/2020 de 27/5/2020		Reforço		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		CGT ELETROSUL		RGE		SE NOVA PETROPOLIS 2		01 TF 230/69 kV – 83 MVA (1ø) e conexões.		-		RB		Retirada	PDTEE 2019		
	EPE-DEE-RE-092/2019-rev1 PAMPEL 2020-2024		Reforço		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		CGT ELETROSUL		-		SE 230/138 kV ANASTÁCIO		Reator de barra 27 Mvar / 230kV e conexões. ~~Interruptor de manobra para 230 kV, arranjo DIB~~ ~~Instalação de transformador de 230/69 kV de 100 MVA e conexões (pórtico de entrada de linha, para-raios, transformador de corrente e de potencial, banco de capacitores, bay de transformador e barramento de subestação de manobra).~~ ~~Obras associadas: implantação de 02 equipamentos~~		Imediata		RB		Alteração	PDTEE 2019	Jun 26	