



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

Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica
Ampliações e Reforços - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão, Ciclo 2020
1ª Emissão (14/10/2020)

ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	UF	TRANSMISSORA OU GERADORA	TRANSMISSORA OU GERADORA	DISTRIBUIDORA	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	Ciclo POTEE	PRAZO (meses após autorização)	COMENTÁRIOS SOBRE ALTERAÇÕES
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-056/2017-rev0 PAR 2019-2023	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	RS	CEEE-GT/CGT ELETROSUL	CGT ELETROSUL	RGE	SE CAXIAS DO SUL 5	3ª TF 230/13,8 kV - 50 MVA (3º) e conexões		Imediato	RB	2018	Até 36	Os reforços serão executados em área onde encontram-se equipamentos da CGT Eletrosul. No âmbito do planejamento da EPE sempre foram tratados como reforço da CGT Eletrosul.
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-056/2017-rev0 PAR 2019-2023	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	RS	CEEE-GT/CGT ELETROSUL	CGT ELETROSUL	RGE	SE CAXIAS DO SUL 5	Lógica de transferência automática de carga na contingência de um dos três transformadores 230/13,8 kV.		Imediato	DIT	2018	Até 36	
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-056/2017-rev0 PAR 2019-2023	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	RS	CEEE-GT/CGT ELETROSUL	CGT ELETROSUL	RGE	SE CAXIAS DO SUL 5	Desmantelamento do Pólo de 69 kV Nota: Segundo o estudo emitido pela EPE o desmantelamento do setor de 69 kV do SE Caxias do Sul 5 depende da implantação da nova SE Caxias Norte 525/230/138 kV e é necessário para liberar espaço físico e permitir a ampliação do setor de 13,8 kV dessa subestação.		Imediato	DIT	2018	Até 36	As instalações a serem desmanteladas são de propriedade e estão na concessão da CGT Eletrosul.
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-088/2018-rev0 PAR 2019-2023 Ofício nº 0249/ EPE/2020 CARTA ONS – 0241/DPL/2020, ambos de 02 de abril de 2020	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	RS	CGT ELETROSUL	CGT ELETROSUL	RGE	SE GRAVATAÍ 3	2ª TF 230/69 kV – 165 MVA (composto por bancas de 1 x 55 MVA) e conexões.		Imediato	RB	2018	Até 24	
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-046/2013-rev1 PAR 2015-2017	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	RS	CEEE-GT		-	LT 230 kV GRAVATAÍ 2 – GRAVATAÍ 3 C1	Recapitação, Circuito simples, 13,5 km, 1x715,5 MCM. Nota: A LT 230 kV Gravataí 2 – Gravataí 3 C1 pertence parte à CGT ELETROSUL e parte ao governo do estado do Rio Grande do Sul. A transferência desses ativos à CEEE-GT foi autorizada pela REA ANEEL nº 3813/2012, mas até o momento não foi efetivada.		Imediato	RB	Consolidação de Obras de Transmissão 2015		A CGT Eletrosul já manifestou a CEEE-GT que a obra de recapitação área será conduzida pela CEEE-GT após a solução da transferência pelo Governo do Estado do RS. Após essa transferência a CGT Eletrosul não se quele a transferir os trechos de linha que hoje possui.
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-132/2015-rev2 PAR 2017-2019	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	SC	CGT ELETROSUL		-	LT 230 kV JOINVILLE SUL - JOINVILLE C1	Recapitação Circuito simples, 12 km, 1 x 715 MCM Nota: Recapitação no trecho entre o ponto de seccionamento da LT 230 kV Blumenau – Joinville na SE Joinville Sul até a SE Joinville.	Recapitação Circuito simples, 12 km, capacidade de longa duração de 408 MVA e curta duração de 477 MVA. Nota: Recapitação no trecho entre o ponto de seccionamento da LT 230 kV Blumenau – Joinville na SE Joinville Sul até a SE Joinville.	ASSOCIADA A SE JOINVILLE SUL 525/230/138 kV	RB	2017/2016	Até 30	O cabo condutor mais adequado ainda será analisado pela área de engenharia da CGT Eletrosul. Nos estudos preliminares considerou-se o cabo termorresistente T-715 MCM. Complementação das informações sobre as novas capacidades a serem adotadas.
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-132/2015-rev2 PAR 2017-2019	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	SC	CGT ELETROSUL		-	LT 230 kV JOINVILLE SUL - JOINVILLE C2	Recapitação Circuito simples, 0,2 km, 1 x 715 MCM Nota: Recapitação no trecho entre o ponto de seccionamento da LT 230 kV Joinville – Joinville Norte na SE Joinville Sul até a SE Joinville.	Recapitação Circuito simples, 0,2 km, capacidade de longa duração de 408 MVA e curta duração de 477 MVA. Nota: Recapitação no trecho entre o ponto de seccionamento da LT 230 kV Joinville – Joinville Norte na SE Joinville Sul até a SE Joinville.	ASSOCIADA A SE JOINVILLE SUL 525/230/138 kV	RB	2017/2016	Até 30	O cabo condutor mais adequado ainda será analisado pela área de engenharia da CGT Eletrosul. Nos estudos preliminares considerou-se o cabo termorresistente T-715 MCM. Complementação das informações sobre as novas capacidades a serem adotadas.
EPE/ONS	EPE-DEE-RE-132/2015-rev2 PAR 2017-2019	Reforço	Região Sul / Mato Grosso do Sul	SC	CGT ELETROSUL		-	LT 230 kV JOINVILLE SUL - JOINVILLE NORTE C1	Recapitação Circuito simples, 18 km, 1 x 636 MCM Nota: Compatibilização com o circuito C2. Nota: Recapitação no trecho entre o ponto de seccionamento da LT 230 kV Blumenau – Joinville Norte na SE Joinville Sul até a SE Joinville Norte.	Recapitação Circuito simples, 18 km, capacidade de longa duração de 350 MVA e curta duração de 378 MVA. Nota: Compatibilização com o circuito C2. Nota: Recapitação no trecho entre o ponto de seccionamento da LT 230 kV Blumenau – Joinville Norte na SE Joinville Sul até a SE Joinville Norte.	ASSOCIADA A SE JOINVILLE SUL 525/230/138 kV	RB	2017/2016	Até 30	O cabo condutor mais adequado ainda será analisado pela área de engenharia da CGT Eletrosul. Nos estudos preliminares considerou-se o cabo termorresistente T-636 MCM. Complementação das informações sobre as novas capacidades a serem adotadas.