



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
 Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético
 Departamento de Planejamento Energético
 Coordenação-Geral de Planejamento da Transmissão
 Plano de Obrigações de Transmissão de Energia Elétrica
 Ampliação e Reforço - Rede Básica e Grandes Instalações de Transmissão, Ciclo 2020
 1ª Etimologia (14/10/2020)

ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	REGIÃO	UF	UF	TRANSMISSORA OU GERADORA	TRANSMISSORA OU GERADORA	DISTRIBUIDORA	DISTRIBUIDORA	POTILAÇÃO	POTILAÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	NECESSIDADE	NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	PRazo (meses após submissão)	COMENTÁRIOS SOBRE ALTERAÇÕES
ONS		PAR/PEL 2020-2024 GABARITO-0866049/2020		Reforço		Região Sudeste / Centro-Oeste / Sudeste-Sul		MS		ELETRONORTE		-		167MVA/230/230kV		2ª Barra de Barra 230kV, 20 MVA		Imediato		46			Excluir Reforço: A SE Barra 230/230kV não pertence à Eletrosul e em 2024.
ONS		PAR/PEL 2020-2024 GABARITO-0866049/2020		Reforço		Região Sudeste / Centro-Oeste / Área Restante		RO		ELETRONORTE		-		SE VILHENA 230/230 kV		1ª e 2ª Barra de Barra 230 kV, 60 MVA		Imediato		68		12	Incluído prazo de implantação previsto.
ONS		PAR/PEL 2020-2024		Reforço		Região Norte / Nordeste		PA		ELETRONORTE		-		SE MARABÁ 500/230 kV		2ª Barra de AT 500/230 kV - 1x 100 MVA e equipamentos associados, inclusive de telecomunicações, suprimento, proteção, comando e controle, em substituição ao AT MBRAT-02 que se encontra em final de vida útil. Identificado originalmente pelo Agente como Melhorias Tipo II - Final de Vida Útil.		Imediato		68		36	Incluído prazo de implantação previsto.
ONS		PAR/PEL 2021-2025		Reforço		Região Sudeste / Centro-Oeste / Área Restante		MT		ELETRONORTE	ELETRONORTE	ENERGIA MT		SE Sorriso 230/230 kV		4ª transformador 230/230 kV, 1 x 60 MVA.		De acordo com o PAR/PEL 2021-2025, a obra de necessidade é 2024. Porém, a Eletrosul entende que há necessidade atual dessa obra, tendo em vista que a SE não dispõe atualmente o sistema de 2, sendo verificadas contingências existentes que resultam em sobrecarga considerável em situações de contingência. Logo, a Eletrosul entende que a obra deve ser realizada no MT/MS.		68		30	Incluído de obra por transmissão Sudeste.



SECRETARIA DE ENERGIA E SANEAMENTO
 Companhia de Planejamento e Desenvolvimento Energético
 Companhia de Planejamento Energético
 Companhia de Planejamento de Recursos Humanos
 Plano de Gestão de Transmissão de Energia elétrica
 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2023
 (FAPESP/2023/01302)

ORÇAMENTO RECONSTRUÇÃO	ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO	REFERENCIA	EMPRESA	CLASSIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	MODELO	MODELO	UF	UF	TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA	TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA	DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO	RELAÇÃO	RELAÇÃO	TIPO DE INVESTIMENTO	TIPO DE INVESTIMENTO	CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADE	CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADE	ATUALIZAÇÃO DE ATIVIDADE	CAPA DE CUSTO	PROJETO ANEXO COM ATIVIDADES	COMPLEMENTAÇÃO DE ATIVIDADES	
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							
		PROJ. DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO DE SAN CARLOS - SAN CARLOS/S.P. (PROJ. Nº 100/2023)		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		SP	SP	RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO		RECONSTRUÇÃO				RECONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO							



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	DISTRIBUIDORA	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	Ciclo POTE	COMENTÁRIOS SOBRE ALTERAÇÕES
ERE/ONS	PAR 2019-2023 OFÍCIO 0274/2020/LEPE CARTA ONS – 0266/DPL/2020, de 05 de maio de 2020	Reforço	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rorônia	MT	ELETRONORTE	ENERGISA – MT	SE 230/138 KV LUCAS DO RIO VERDE	2ª ATF 230/138 KV, 3 x 25 MVA 1Φ e conexões	Jan/22	RB	2018	Excluir. Empreendimento autorizado conforme Resolução Autorizativa nº 9.241/2020
ONS	PAR 2019-2023	Reforço	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rorônia	MT	ELETRONORTE	ENERGISA - MT	SE PETROVINA	Adequação da SE aos Procedimentos de Rede: Seccionamento da LT 138 KV Rondonópolis – Couto Magalhães (DIT) e adequação do barramento de 138 KV	Imediato	DIT	2018	A adequação da SE Petrovina aos Procedimentos de Rede consiste na implantação do respectivo barramento 138 KV, bem como construção do seccionamento de LT 138 KV Couto Magalhães – Rondonópolis na SE Petrovina, conforme consta do Ofício nº 009/2019-SCT/ANEEL. Sua implantação dependerá de uma série de etapas a serem vencidas, cujas responsabilidades legais são: <u>Responsabilidade da Eletronorte:</u> Construção de 2 trechos de linha em 138 KV; Construção de 2 entradas de linha em 138 KV; Adequações do SPCS nos terminais da linha (SE Rondonópolis e SE Couto Magalhães). <u>Responsabilidade Energisa – MT:</u> Desmontagem da derivação; Adequações do SPCS na SE Petrovina; Aquisição de terreno, caso seja necessário, para ampliação da SE Petrovina, visando sua adequação aos Procedimentos de Rede; Complementação de módulo geral na SE; Complementação dos módulos de infraestrutura da SE; Adequações dos módulos de conexões em 138 e 34,5 KV; Adequações no barramento em 138 e 34,5 KV; Implementação de um módulo de interligação de barra 138 KV – barra principal e transferência (BPT); Adequação dos módulos de conexão em 138 e 34,5 KV do transformador. Assunto em tratativas conforme OFÍCIO Nº 266/2020-SCT/ANEEL, CARTA ONS – 0206/DPL/2020, CE-OE-0025/2019 e ENERGISAMT/VPR-ANEEL/Nº032/2020.