



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 2022 - 1ª Emissão (SETEMBRO/2022)

*** Nesta seção são apresentadas as indicações inéditas, que não fizeram parte de emissão anterior do Plano de outorgas**

ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	UF	TRANSMISSORA OU GERADORA	DISTRIBUIDOR A	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	Justificativa
EPE	EPE-DEE-RE-018/2022-rev0	Reforço	Região Norte / Nordeste	MA	Eletronorte	-	SE 500 kV PRESIDENTE DUTRA	1 Fase reserva (1 x 60,5 MVar - base 550 kV) a ser utilizada como reserva do reator de barra PDRE7-01, cuja substituição foi outorgada pela ReA 11.450/2022.	abr/25	RB	A fase reserva deve entrar em operação de forma concomitante à substituição mencionada e deverá ser compartilhada futuramente com o reator PDRE7-11, a ser remanejado para a barra 500 kV de Presidente Dutra, após a entrada em operação da SE Graça Aranha e seccionamentos 500 kV.
EPE/ONS	EPE-DEE-NT-062/2022-rev0 PAR/PEL 2021	Reforço	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rondônia	RO	Eletronorte	-	SE 230/69 kV Vilhena	3 ^o TF 230/69 kV, 1 x 60 MVA 3Φ 3 ^o TF 230/69/13,8 kV, 1 x 60 MVA 3Φ 1 CT (Conexão de Transformador) 230 kV, Arranjo BD4 1 CT (Conexão de Transformador) 69 kV, Arranjo BPT MIM - 230 kV MIM - 69 kV	jan/25	RB	O terciário deverá ser dimensionado para estabilização, medições em ensaios, circulação de harmônicos e suportabilidade a transitórios e efeitos de curtos-circuitos.
EPE	Nº EPE-DEE-RE-075/2019-rev0	Reforço	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rondônia	MT	ELETRONORTE	ENERGISA - MT	SE RONDONÓPOLIS 230/138 kV	1 ^o ATF 230/138 kV, 1 x 150/180 MVA 3Φ em substituição ao transformador RPAT6-01 230/138 kV, 1x100/102 MVA que se encontra próximo ao fim de vida útil 1 ^o ATF 230/138/13,8 kV, 1 x 150/180 MVA 3Φ em substituição ao transformador RPAT6-01 230/138/13,8 kV, 1x100/102 MVA que se encontra próximo ao fim de vida útil 1 CT (Conexão de Transformador) 230 kV, Arranjo BD4 1 CT (Conexão de Transformador) 138 kV, Arranjo BPT 1 CT (Conexão de Transformador) 13,8 kV, BS (Deverá ser dimensionada a reatância do equipamento para melhor distribuição de fluxo potência ativa na subestação) (Ref. SGPMR 001387/2022, 001388/2022, 001389/2022) Obra com previsão de desligamento prolongado acima de 6 meses.	jan/27	RB	Terciário no transformador existente. O terciário deverá ser dimensionado para atendimento ao serviço auxiliar, para estabilização, medições em ensaios, circulação de harmônicos e suportabilidade a transitórios e efeitos de curtos circuitos.
ONS	PAR/PEL 2022	Reforço	Regiões Norte / Nordeste	PA	ELETRONORTE	EQUATORIAL - PA	SE MARABÁ 230/69 kV	Substituição do transformador 230/69 kV de 33 MVA (MBTF6-03), que está em final de vida útil, por um transformador de 100 MVA. (Ref. SGPMR 0001391/2022) Substituição do transformador 230/69 kV de 33 MVA (MBTF6-03), que está em final de vida útil, por um transformador de 230/69/13,8 kV 100 MVA. (Ref. SGPMR 0001391/2022)	jan/24	RB	O terciário deverá ser dimensionado para estabilização, medições em ensaios, circulação de harmônicos e suportabilidade a transitórios e efeitos de curtos-circuitos.