



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 Reformas - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão
Ciclo 2021 - 1ª Emissão (SETEMBRO/2021)

ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	UF	TRANSMISSORA OU GERADORA	DISTRIBUIDORA	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA DE NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	Ciclo POTEE	CONTRIBUIÇÃO (alteração de texto / inclusão / exclusão)	JUSTIFICATIVAS	IDENTIFICAÇÃO
ONS	PAR 2019-2023	Reforço	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rorôndônia	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	Imediata	DIT	2018	exclusão	Retirar da aba POTEE anteriores pois o empreendimento foi autorizado. Resolução Autorizativa 10.495/2021.	ELETRONORTE
EPE/ONS	PAR 2019-2023 Ofício 0271/EPE/2020 Carta ONS – 0266/DPL/2020	Reforço	Região Norte / Nordeste	MA	ELETRONORTE	EQUATORIAL MA	SE MIRANDA II 230/69 kV (MA)	3º TR 230/69 kV - 100 MVA	nov/23	RB	2018	exclusão	Retirar da aba POTEE anteriores pois o empreendimento foi autorizado. Resolução Autorizativa 9.901/2021.	ELETRONORTE
EPE/ONS	PAR 2019-2023 Ofício 0252 /EPE/2020 Carta ONS – 0180/DPL/2020	Reforço	Região Norte / Nordeste	MA	ELETRONORTE	EQUATORIAL MA	SE IMPERATRIZ 230/69 kV (MA)	4º TR 230/69 kV - 100 MVA e conexões	nov/23	RB	2018	alteração de texto	Equipamento e conexões novas.	ELETRONORTE
EPE/ONS	PAR 2019-2020 Ofício 0271/EPE/2020 Carta ONS – 0266/DPL/2020	Reforço	Região Norte / Nordeste	MA	ELETRONORTE	EQUATORIAL MA	SE PORTO FRANCO 230/69 kV (MA)	4º TR 230/69 kV - 100 MVA e conexões	Imediata	RB	2018	alteração de texto	Equipamento e conexões novas.	ELETRONORTE
ONS	PAR 2019-2023 Carta ONS-0318/DPL/2020	Reforço	Região Norte / Nordeste	MA	ELETRONORTE	-	SE IMPERATRIZ 500 kV	Substituição do banco de capacitores série (a)(Colinas C1) Substituição do banco de capacitores série e conexões, localizado na saída de linha da LT 500 kV Imperatriz – Colinas C1, de 23,8 O e IN: 1500 / 2250 A, por um banco de capacitores série de 39,7 O e IN: 1650 / 2250 A, desmontagem e a retirada do banco existente.	Imediata	RB	2019	alteração de texto	Reforço a ser instalado em nova posição por impossibilidade de desligamento do banco existente. Assim, propõe-se a inclusão da conexão.	ELETRONORTE
ONS	PAR 2019-2023 Carta ONS-0318/DPL/2020	Reforço	Região Norte / Nordeste	TO	ELETRONORTE	-	SE COUNAS 500 kV	Substituição do banco de capacitores série e conexões, localizado na saída de linha da LT 500 kV Colinas – Imperatriz C1, de 23,8 O e IN: 1500 / 2250 A, por outro de mesmo valor ôhmico e IN: 1650 / 2250 A.	Imediata	RB	2019	alteração de texto	Reforço a ser instalado em nova posição por impossibilidade de desligamento do banco existente.	ELETRONORTE
ONS	Plano e Ampliações e Reforços nas Instalações de Transmissão - Indicações Pré-Visas - Período 2017-2019 - PAR 2017-2019 nº 4, emitido pelo ONS em setembro de 2016. Carta ONS 0491/200/2016, de 21 de julho de 2016	Reforço	Região Norte / Nordeste	MA	ELETRONORTE	-	SE SÃO LUIS I 1º TR 69/13,8 kV 2 MVA trifásico e conexões	1º TR 69/13,8 kV 2MVA trifásico e conexões	Imediata	RB	2016-2017	Inclusão	Justificativa: Manter o atendimento ao serviço auxiliar da SE São Luis I 230/69 kV, devido as alterações na configuração interna da referida subestação. Contribuição: Este reforço foi incluído no POTEE 2016-2017 - Volume I como reforço de grande porte. Posteriormente foi incluído como reforço de pequeno porte no POTEE 2018. Porém, conforme Nota Técnica nº 037/2019-SCJ/ANEEL (48326.00597/2019-00), o "Reforço não está classificado como pequeno porte conforme o REN 443/2011". De fato a classificação inicial do POTEE 2016-2017 - Volume I é a mais adequada para este reforço. Resulta-se que tal reforço de grande porte não constou em nenhuma edição do POTEE na guia "Alterações e Retiradas". Assim, visando a continuidade do processo de autorização ANEEL nº 48500.001466/2019-38 a Eletronorte solicita a reinclusão deste reforço na guia POTEE Anteriores.	ELETRONORTE
ONS	PAR-2019 A 2023_Volumet_Tomo_02	PAR-2019 A 2023_Volumet_Tomo_02	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rorôndônia	MT	ELETRONORTE	-	SE 230 kV Sinop	Desativação do Banco de Capacitores 230kV - 30MVar, com conexões e SPCS. Instalação de vão completo e SPCS para Reator 230kV - 30MVar.	dez-21	RB	2019	Inclusão	Este empreendimento constou como Melhoria de Grande Porte no POTEE 2019 (1ª emissão). Porém, nas versões posteriores do POTEE este empreendimento não constou na guia "Alterações e Retiradas" e nem na guia POTEE anteriores. Nesse contexto, por não se tratar de Melhoria e não haver um enquadramento específico para a desativação de equipamentos, solicitamos avaliar a seção do POTEE onde esta necessária desativação deve constar. Adicionalmente foi realizada a correção da região e incluída proposta de enquadramento.	ELETRONORTE
ONS	PAR-2019 A 2023_Volumet_Tomo_02	Desativação	Regiões Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Rorôndônia	MT	ELETRONORTE	-	SE 13,8 kV Coxipó	Desativação do COMPENSADOR ESTATICO CXCE2-01 e equipamentos associados, inclusive de telecomunicações, supervisão, proteção, comando e controle	dez-21	RB	2019	Inclusão	Este empreendimento constou como Melhoria de Grande Porte no POTEE 2019 (1ª emissão). Porém, nas versões posteriores do POTEE este empreendimento não constou na guia "Alterações e Retiradas" e nem na guia POTEE anteriores. Nesse contexto, por não se tratar de Melhoria e não haver um enquadramento específico para a desativação de equipamentos, solicitamos avaliar a seção do POTEE onde esta necessária desativação deve constar. Adicionalmente foi realizada a correção da região e incluída proposta de enquadramento.	ELETRONORTE