



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
 Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético
 Departamento de Planejamento Energético
 Coordenação Geral de Planejamento da Transmissão
 Plano de Oeiras de Transmissão de Energia Elétrica
 Ampliação e Reforço - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão, Ciclo 2020
 1ª Fase (a 14/12/2021)

ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	REGIÃO	UF	UF	TRANSMISSORA OU GERADORA	TRANSMISSORA OU GERADORA	DISTRIBUIDORA	DISTRIBUIDORA	INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	NECESSIDADE	NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	PRazo (sempre após a entrega)	COMENTÁRIOS SOBRE ALTERAÇÕES
EPE/ONS		EPE OEE-RE-084/2018-Rev1 PAA/PEL 2021-2024		Reforço		Região Sul / Meio Oeste do Sul		RS		COT ELETROGAS		CEEE-D REG		SE 230/69 KV CHANGUEADAS		Desenvolvimento do setor de 69 KV e do TP 230/69 KV de 88 MVA. Execução a ser feita em conjunto com o contrato de concessão para a transferência de todas as cargas para nova SE Changueadas 3.	ASSOCIADA A SE CHANGUEADAS 3 230/69 KV		RS		Até 30		
EPE/ONS		Ofício 0502/EP/2020 Carta ONS - 05/08/2020 PAA/PEL 2021-2025		Reforço		Região Sul / Meio Oeste do Sul		SC		COT ELETROGAS		CELESC		SE SIDERÓPOLIS 230/69 KV		Substituição dos TTr 1 e 2 230/69 KV de 88 MVA por duas novas unidades de 230/69 KV de 120 MVA. Nota: Os novos transformadores 230/69 KV de 120 MVA deverão ter impedância mínima de 35% na base de medição de acordo com nível de curto-circuito no barramento de 69 KV da SE Siderópolis.	Substituição dos TTr 1 e 2 230/69 KV de 88 MVA por duas novas unidades de 230/69 KV de 120 MVA. Nota: Os novos transformadores 230/69 KV de 120 MVA deverão ter impedância mínima de 35% na base de medição de acordo com nível de curto-circuito no barramento de 69 KV da SE Siderópolis.	Imediato	RS		Até 30	Adaptar a impedância mínima às condições técnicas que foram definidas entre COT Siderópolis e COT Siderópolis TTr 1. Substituição possui impedância superior a 10%.	
ONG		PAA/PEL 2021-2025		Reforço		Região Sul / Meio Oeste do Sul		SC		COT ELETROGAS		CEBRALD		SECC DA LT 138 KV IMBITUBA - PALHOÇA PINHEIRA, NA SE CEBRALD (Novo)		Secionamento da LT 138 KV Imbituba - Palhoça Pinheira (DTT) na SE CEBRALD 138/13,8 KV	Secionamento da LT 138 KV Imbituba - Palhoça Pinheira (DTT) na SE CEBRALD 138/13,8 KV	Até/22		DTT		Até 30	Complementação das informações técnicas sobre o secionamento, conforme Planeta Técnica ONS RE - F5-0212/2021
EPE/ONS		EPE OEE-RE-086/2018-Rev1 PAA/PEL 2021-2025		Reforço		Região Sul / Meio Oeste do Sul		SC		COT ELETROGAS		CELESC		SE JORGE LACERDA A 230/138 KV		Substituição dos TTr 1 e 2 230/69 KV de 70 MVA por duas novas unidades de 230/138 KV de 120 MVA.	Substituição dos TTr 1 e 2 230/69 KV de 70 MVA por duas novas unidades de 230/138 KV de 120 MVA.	Até/25		RS		Até 30	Ofício recomendado pela DTE e incluído no Relatório de PAR 2021-25 Volume 1 Tabela 2
EPE/ONS		EPE OEE-RE-086/2018-Rev1 PAA/PEL 2021-2025		Reforço		Região Sul / Meio Oeste do Sul		SC		COT ELETROGAS		CELESC		SE JORGE LACERDA A 138/69 KV		Substituição dos TTr 1 e 2 138/69 KV de 25 e 50 MVA, respectivamente, por duas novas unidades de 138/69 KV de 60 MVA, sendo respectivamente de categoria de 20%.	Substituição dos TTr 1 e 2 138/69 KV de 25 e 50 MVA, respectivamente, por duas novas unidades de 138/69 KV de 60 MVA, sendo respectivamente de categoria de 20%.	Até/25		DTT		Até 30	Ofício recomendado pela DTE e incluído no Relatório de PAR 2021-25 Volume 1 Tabela 2
ONG		PAA/PEL 2021-2025 Volume 1 Tabela 2		Reforço		Região Sul / Meio Oeste do Sul		RS		COT ELETROGAS				SE OLIVEIRAS 230 KV		Orçamento do projeto de linha 27 MVA / 230 KV do terminal de 69 de Oliveira de 41.200 Km Equivalente - Oliveira	ASSOCIADA A INSTALAÇÃO DE SE CHANGUEADAS 3 230/69 KV		RS		Até 24	Ofício recomendado no relatório de PAR 2021-25 Volume 1 Tabela 2	