



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
 5ª Edição (14/10/2020)

Contribuição ISA CTEEP e Subsidiárias

ORIGEM DA RECOMENDAÇÃO	REFERÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO	REGIÃO	UF	TRANSFORMADORA OU GERADORA	DISTRIBUIDORA	INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO DE NECESSIDADE	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	ALTERAÇÃO OU RETIRADA	Ciclo POTEE	Descrição do Reforço Corrigido	Comentários e Justificativa da Correção Indicada
ONS	PAR 2014-2016 PAR 2016-2020	Reforço	Região Sudeste / Centro-Oeste / Acre-Roraima	SP	ISA CTEEP	ELEKTRO	SE SÃO SEBASTIÃO	<p>Instalação do 2º TR 138/34,5 kV de 40 MVA com grupo de ligação compatível com o TR existente, e módulos de conexão associados; Remoção dos transformadores elevadores TR3, TR4, TR5 e TR7 13,8/34,5 kV que atualmente funcionam como reservas e módulos de conexão associados;</p> <p>Instalação de fachada externa, paralelo entre fiação e canal separadora de óleo destinada ao novo transformador. Instalação de cabo isolado 34,5 kV no módulo de conexão do novo transformador.</p> <p>Reconfiguração do setor de 34,5 kV para arranjo barra principal e transferência, com a complementação de 2 módulos de entrada de linha existentes com 4 seccionadores 34,5 kV.</p> <p>Implantação de módulo de interligação de baramentos 34,5 kV conectado por meio de cabo isolado num dos vagnetas do baramento principal. Remanejamento do módulo de conexão 34,5 kV do transformador a F 8, 138-34,5 kV e complemento do módulo com a instalação de 1 seccionador 34,5 kV.</p> <p>Implantação de arranjo pavimentado para permitir o deslocamento do novo transformador 138-34,5 kV uma vez que não será possível utilizar o site existente;</p> <p>Ampliação da área do setor de 34,5 kV com remanejamento de 2 alimentadores de 13,8 kV, pertencentes à ESP-SAC PAULISTA, para permitir a implantação da nova configuração do setor de 34,5 kV.</p> <p>Instalação de sistema de paralelismo dos transformadores 138-34,5 kV.</p> <p>Ampliação do sistema de serviços auxiliares composto da substituição do GAE e do sistema de automação e ampliação do quadro de distribuição dos serviços Auxiliares CA e CC.</p> <p>Implantação de novos sistemas de proteção das LT 34,5 kV uma vez que a proteção existente está localizada em cabideiros que serão desativados. O cabo isolado 34,5 kV do módulo de conexão do TR 8 deverá ser substituído, pois com o remanejamento da posição desse módulo de conexão, o cabo subterráneo existente não poderá ser aproveitado devido ao novo comprimento do cabo.</p>	-	DIT	Retirada	Comissão de Obras de Transmissão 2015		