

FICHA DE PROJETO OBRAS SDAT/SED - EMT

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA: Estudo 001		CICLO:	CICLO: PN 2024 - 2026		CAPÍTULO: Limite de Capacidade e Vida Útil		
		PN 2024 - 2026					
N° DO PROJETO:	65392	NÍVEL DE TENSÃO:	138 kV				
NOME DO PROJETO:	CONSTRUÇÃO) de uma nova subestação na d	ERIVAÇÃO SAPEZAL				
DATA DE ENERGIZAÇÃO CCT		TIPO DE OBRA	SMF				
out/27		N/A		Nova subestação	NÃO		

NÃO CONFORMIDADE / DIAGNÓSTICO:

Estudo de demanda reprimida realizado na região.

Ampliação da SED Campo Novo de Parecis realizada em 2021 no setor 34,5kV, já esgotada em 2023. Instalação de transformador 13,8/34,5kV 9,735MVA (reserva técnica) para atender novas demandas.

Necessidade de novos pontos de rebaixamento 138 kV para atender pedidos de novas ligações.

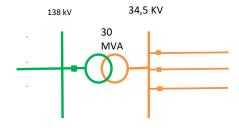
ESCOPO BÁSICO:

O projeto consiste em:

- . Construção de uma nova subestação na derivação Sapezal para minimizar o investimento com construção de LDAT
 - . Instalação de transformador 20/25/30MVA 138/34,5 kV
 - . Construção de um Bay (EL) 138 kV;
 - . Construção de três Bays para saída de três alimentadores em nivel de tensão 34,5kV

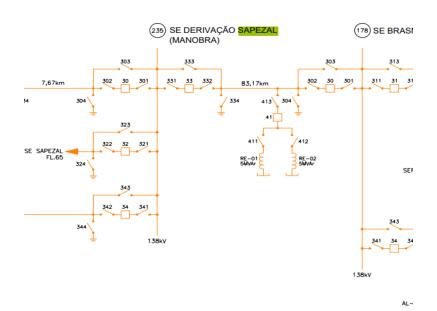
LDAT - Km 0	PADRÃO 0	ESTRUTURAS CABO 0 0			OPGW 0	TIPO DE CIRCUITO 0	
LDAT:							
0	1	0	0	0	0	3,6 MVA	
BAY DJ_BX	BAY DJ_AT	BARRA_AT	DJ TRS_MT	DJ TRS_AT	REATOR	CAPACITOR	
235TR01	25/30 MVA	D-Y	1	1		3	1
TRANSFORMADOR	POTÊNCIA	LIGAÇÃO	BAY TRAFO	BAY ELT	BAY RET	AL. MT	CASA COM
SUBESTAÇÃO:							
NFORMAÇÕES TÉCNICA	AS:						

SE DERIVAÇÃO SAPEZAL



Elaborado por: DMSL Versão: 01/2023 - PROJETO 65392 Página: 1/2





TRAÇADO ORIENTATIVO KMZ - ASPO



Elaborado por: DMSL Versão: 01/2023 - PROJETO 65392 Página: 2/2