

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA:	CICLO:	CAPÍTULO:	
Estudo 001	PN 2024 - 2026	Limite de Capacidade e Vida Útil	
Nº DO PROJETO:	65653	NÍVEL DE TENSÃO:	34,5 kV
NOME DO PROJETO: Substituição do transformado de força da SE Guarantã do Norte por um 15/20 MVA			
DATA DE ENERGIZAÇÃO	CCT	TIPO DE OBRA	SMF
jul/24	N/A	Subestação	NÃO

## NÃO CONFORMIDADE / DIAGNÓSTICO:

Carregamento do transformador passou o limite ótimo definido no Capital Ótimo com carregamento superior a 110%

## ESCOPO BÁSICO:

O projeto consiste em substituir o transformador existente de 9,375 MVA por um de 15/20MVA 34,5/13,8 kVA. A substituição do ativo apresenta o menor custo quando comparado a instalação de um transformador em paralelo.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

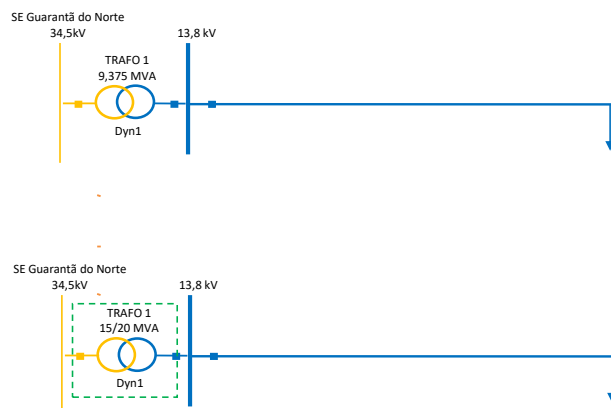
### SUBESTAÇÃO:

TRANSFORMADOR	POTÊNCIA	LIGAÇÃO	BAY TRAF0	BAY ELT	BAY RET	AL. MT	CASA COM.
092TR01	15/20MVA	D-Y	1			1	
BAY DJ_BX	BAY DJ_AT	BARRA_AT	DJ TRS_MT	DJ TRS_AT	REATOR	CAPACITOR	REGULADOR

### LDAT:

LDAT - Km	PADRÃO	ESTRUTURAS	CABO	OPGW	TIPO DE CIRCUITO
0	0	0	0	0	0

## DIAGRAMA SIMPLIFICADO :



## TRAÇADO ORIENTATIVO KMZ - ASPO