EXTEND ENGENHARIA

# CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

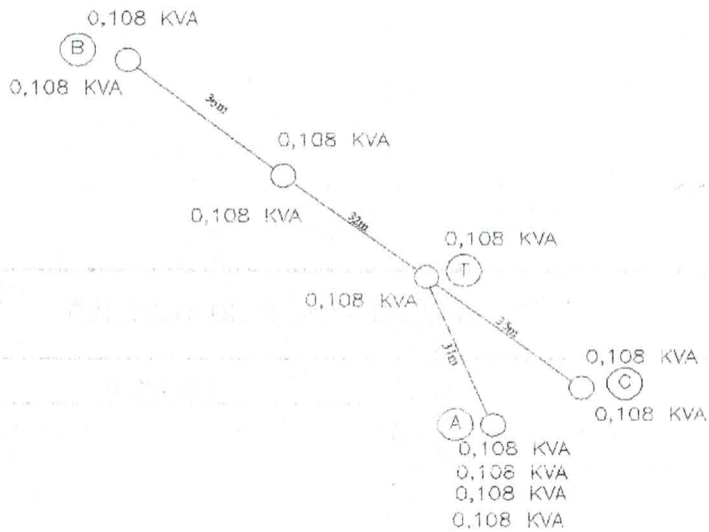
FOLHA 1 DE 1

DATA: 16/08/2019

SERVIÇO: **CICUITO I** PROJETO: **CAIC I**

NÚMERO(TRANSF/ALIMENTADOR) : PRIM **13,8** /SEC **127/220V**

| |
|---|
| FLS.: |
| PROC.: |
| DATA: / / |
| ASS.: |




| TRECHO | | CARGA | | | CONDUTORES | QUEDA DE TENSÃO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESIGNAÇÃO | COMPRIMENTO | DISTRIB NO TRECHO | ACUMUL. NO FIM DO TRECHO | TOTAL | | UNITÁRIA | NO TRECHO | TOTAL |
| A | B | C | D | (C/2+D)B=E | F | G | E x G = H | I |
| PRIMÁRIA | Km | MVA | MVA | MVA x Km | TIPO | % | % | % |
| SECUNDÁRIA | 100m | kVA | kVA | kVA x 100m | | | | |
| **T-A** | **1,01** | **0,324** | **0,108** | 0,27 | 2x1x25+25 | 0,5032 | 0,1372 | 0,14 |
| **T-B** | **0,68** | **0,216** | **0,216** | 0,22 | 2x1x25+25 | 0,5032 | 0,11 | 0,11 |
| **T-C** | **0,35** | **0,000** | **0,108** | 0,04 | 2x1x25+25 | 0,5032 | 0,02 | 0,02 |

PREPARADO POR DIOGO B BERNARDES

Diogo Borges Bernardes
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-MG: 209157/LP