

$$\Delta U = K \cdot I \cdot L \cdot (R \cdot \cos \phi + X \cdot \sin \phi) \cdot 100$$
[illegible]

X = REATÂNCIA INDUTIVA (OHM/KM)
COS ϕ = FATOR DE POTÊNCIA
U = TENSÃO NOMINAL DE LINHA (V)



CELESC DISTRIBUIÇÃO LTDA
AGÊNCIA REGIONAL DE ITAJAÍ
SUPERVISÃO DE PROJETO E CONSTRUÇÃO
PROJETO APROVADO

em 05/10/2020

- Será respeitado e mantido as distâncias mínimas dos condutores de média e baixa tensão em relação ao solo, conforme a normativa NE-101E;

- Os postes devem ser instalados sobre o passeio previamente definido pela prefeitura, com face a 15 centímetro do meio fio, o passeio deverá ter largura suficiente para manter os afastamentos mínimos de 1,2 metros para baixa tensão e 1,5 metros para média tensão de 15KV e 1,7 metros para tensão de 25KA em relação aos terrenos e a qualquer ponto fixo.

- Conforme a N-321.0002, o ramal de ligação não deve passar sobre terreno de terceiros, não ser acessível por janelas, sacadas, telhados, escadas, áreas adjacentes ou outros locais de acesso de pessoas, devendo a distância mínima dos condutores a qualquer desses pontos serem de 1,50m para 15KV e 1,70m para 25KV na horizontal e 2,50m na vertical. Este afastamento, também deverá ser observado com relação aos terrenos de terceiros (divisas)

O Serviço de Construção, em conjunto com a empreiteira deverá planejar a execução da obra, de acordo com o projeto e a situação da rede existente em campo, prevendo os recursos necessários, materiais, mão-de-obra e equipamentos - e solicitar o Desligamento/ Bloqueio de Linha Viva, seguindo as Instruções Normativa em vigor na CELESC - (1.332.0025-Solicitação de Desligamento e 1.332.0025-Bloqueio de Relacionamento). Todos os procedimentos de segurança deverão ser observados e seguidos de acordo com a NR-10. Inclusive os equipamentos a serem desligados (citados abaixo), deverão ser conferido em campo antes da execução da obra.

ALERTAMOS QUE:

Antes do início dos trabalhos, o fiscal ou equipe de emergência do COD, deverá desligar a rede de energia elétrica, testar, aterrar, sinalizar com placa e, posteriormente, entregar livre a empreiteira, através do DTD:

Após a conclusão do trabalho, o fiscal ou equipe de emergência do COD, após receber a retirada do aterramento, da placa de sinalização e o fechamento da chave, energizando a rede.

SECRETARIA MUNICIPAL DE



Elétrico

REFERÊNCIA

Alimentador IFA02 - FU : 5904 - Tensão 25kV

LOCALIZAÇÃO

Rua Alfonso Dalmolin - Canhanduba - Itajaí - SC

ELABORAÇÃO

Departamento de Engenharia Elétrica

DESENHO

DATA:

Fuita

15/09/2020

1/1

1/1