



PLANO DE TRABALHO

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 Normativas em vigor na CELESC (I-332.0023-Solicitação de Desligamento e I-332.0025-Bloqueio de Religamento). 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.

TRECHO A SER INTERDITO: EQUIPAMENTO A SER DESLIGADO: FU : 8192

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 à empreiteira, através do DTD;

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



CELESC DISTRIBUIÇÃO LTDA
AGÊNCIA REGIONAL DE ITAJAÍ

SUPERVISÃO DE PROJETO E CONSTRUÇÃO

em 02/08/22

PROJETO APROVADO

TRECHO (100M)		CARGA kVA			CONDUTORES		QUEDA DE TENSÃO %		
DESIGNAÇÃO (A)	COMPRIMENTO (B)	DISTRIBUIDA NO TRECHO (C)	ACUMULADA FIM DE TRECHO (D)	TOTAL (E) (C+D)/B=E	Nº AVE (F)	UNITÁRIA (G)	Nº TRECHO (H) E . G = H	TOTAL (I)	
TRAFO - A	1,07	10,00	4,00	9,63	3#70(50)AMX	0,0373	0,36	0,36	
TRAFO - B	1,47	10,00	0,00	7,35	3#70(50)AMX	0,0373	0,27	0,27	

4kVA

4kVA

2kVA

0kVA

6kVA

2kVA

2kVA

0kVA

A

B

TRAFO

DEMANDA TOTAL: 20kVA

TRAFO : 45kVA

Observações:

- 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 centímetros 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 1,7metros 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 (divisais).

OBS: AS LUMINÁRIAS PROJETADAS SERÃO DO TIPO SÓDIO, CONFORME A POTÊNCIA INDICADA.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO	Elétrico
REFERÊNCIA	Alimentador ISS03 - FU : 8192 - Tensão 25kV
LOCALIZAÇÃO	Rua Arnaldo Serafim - Espinheiros - Itajaí - SC
ELABORAÇÃO	Departamento de Engenharia Elétrica
DESENHO	Fujita
DATA:	14/07/2022
FOLHA	1/1
ESCALA	1:1000
FORMATO	A3