





**CELÉSC DISTRIBUIÇÃO LTDA**  
**AGÊNCIA REGIONAL DE ITAJAÍ**  
**SUPERVISÃO DE PROJETO E CONSTRUÇÃO**  
**PROJETO APROVADO**  
em 05/10/2020



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

PROJETO	Elétrico
REFERÊNCIA	Alimentador IFA09 - FU : 11434 - Tensão 15kV
LOCALIZAÇÃO	Rua Verginia Angelo Severino - Praia Brava - Itajaí - SC
ELABORAÇÃO	Departamento de Engenharia Elétrica
DESENHO	Fujita
FORMATO	A3
FOLHA	1/1
DATA:	18/09/2020
ESCALA	1:1000

- 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 1,7 metros para tensão de 25KV 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).

**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 da Linha Viva, segundo as Instruções Normativas em vigor na CELÉSC (I-332.0023-Solicitação de Desligamento e I-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 de execução da obra.

**TRECHO A SER INTERDITADO: EQUIPAMENTO A SER DESLIGADO: FU : 11434**

**ALERTAMOS QUE:**  
Antes do início dos trabalhos, o fiscal ou equipe de emergência do COD, deverá desligar a rede de energia elétrica, telar, 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.