

MENSURAÇÃO (NÍVEL DE SONORIDADE) TESTE DO SISTEMA DE ALARME

Nome: ORLANDO FERREIRA INCORPORADORA

CNPJ: 00.463.010/ 0001-63

Nome Fantasia: IPE INDUSTRIA E COMERCIO DE PESCADOS LTDA

Av. Arnaldo Lopes Gonzaga, nº 155

Bairro: Barra do Rio - Itajaí / SC – CEP: 88305-570

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Adalberto Domingos Anacleto

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Rua: Pedro Cristiano de Miranda, nº 697

Bairro: São Vicente – Itajaí – SC – CEP: 88309-431

Email: adalitj@yahoo.com.br

Registro CRT: 125449-8

Fone: (47) 99158-9262

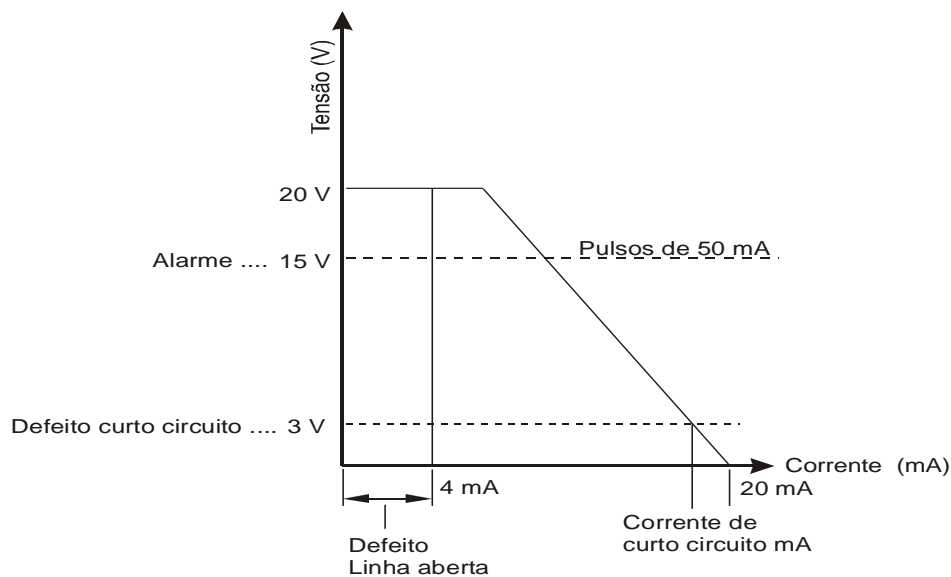
APARELHO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO

Instrumento – Decibelímetro Digital

Fabricante – Minipa

Modelo – MSL-1301

Teste dos acionadores manuais e das sirenes de incêndio áudio visual endereçável: quebra de vidro, manual, curto-circuito, interrupção, sirene interna intermitente (Oscilante) e um toque tipo contínuo, alerta visual com flashes de luz de LED's de alto brilho, tipo estroboscópio (conforme curva 1).



Teste da Central: acionamento do alarme de abandono executado manualmente e automaticamente, simulação de defeitos parciais e fogo através dos dispositivos disponíveis, com a finalidade de verificar a performance de atuação, teste da fonte / carregador, tempo de sinalização na central de alarme ou defeito e temporização de abandono caso exista.

Foi medido e fica constatado que o sistema de alarme de incêndio da edificação o seguinte:

- Autonomia da fonte de alimentação de emergência (Bateria), em mais de 1 hora de funcionamento de alarme geral;
- A Central de alarme de incêndio de fácil acesso das equipes de bombeiros propiciando a identificação de imediato do local sinistrado.
- Os acionadores e a Central de Alarme possuem uma sonoridade com intensidade de 105 dB e frequência de 400 a 500 Hertz com mais ou menos 10% de tolerância;

Medição feita a um metro de distância da fonte sonora está em perfeito estado, de acordo com as ABNT NBR 9441/98 e IN 012/T/CBMSC – Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio.

Este Laudo tem validade de 12 (doze) meses a contar desta data.

(OBS: O presente laudo perderá a validade caso seja feita alguma mudança de layout na edificação nos Acionadores e da Central de Alarme).

Todos os sistemas citados acima, queimadas ou danificadas após a medição, deverão ser substituídas imediatamente sob pena de suspensão deste laudo.

Itajaí, 10 de outubro de 2022.

Adalberto Domingos Anacleto
Responsável Técnico
CREA: 125449-8