

## TESTE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

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](mailto:adalitj@yahoo.com.br)

Registro CREA: 125449-8

Fone: (47) 98425-8340

### **APARELHO UTILIZADO PARA MEDIÇÃO**

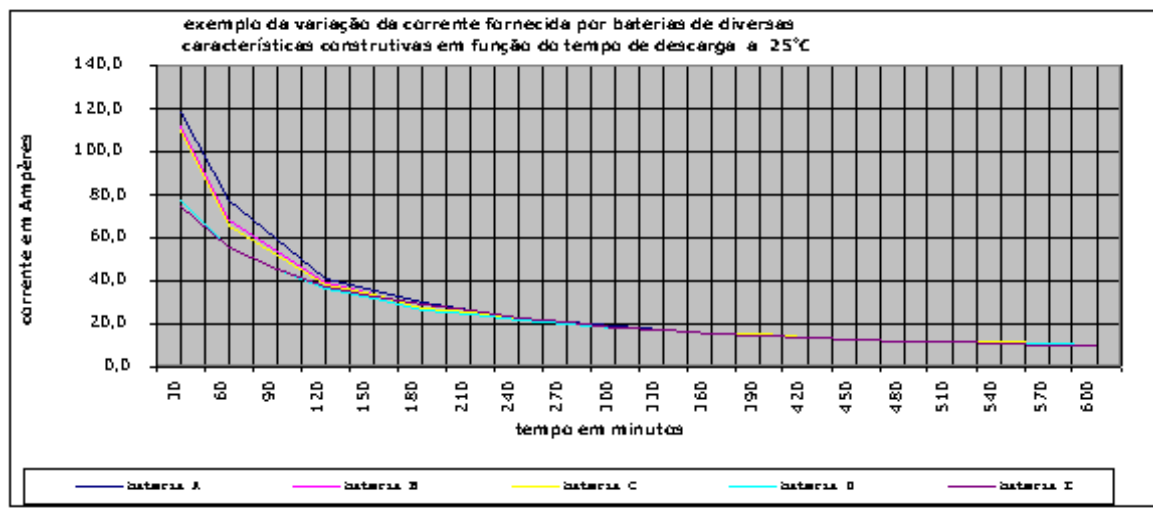
**Instrumento – Minipa Digital**

**Modelo – MLM 1011**

**Faixa de Medida (2000/20000/100000lux)**

### MEDIÇÕES E AFERIÇÕES DO NÍVEL DE ILUMINAMENTO

Teste das baterias com medição de tensão até atingir 1,75V / vaso verificando tensão x tempo de autonomia

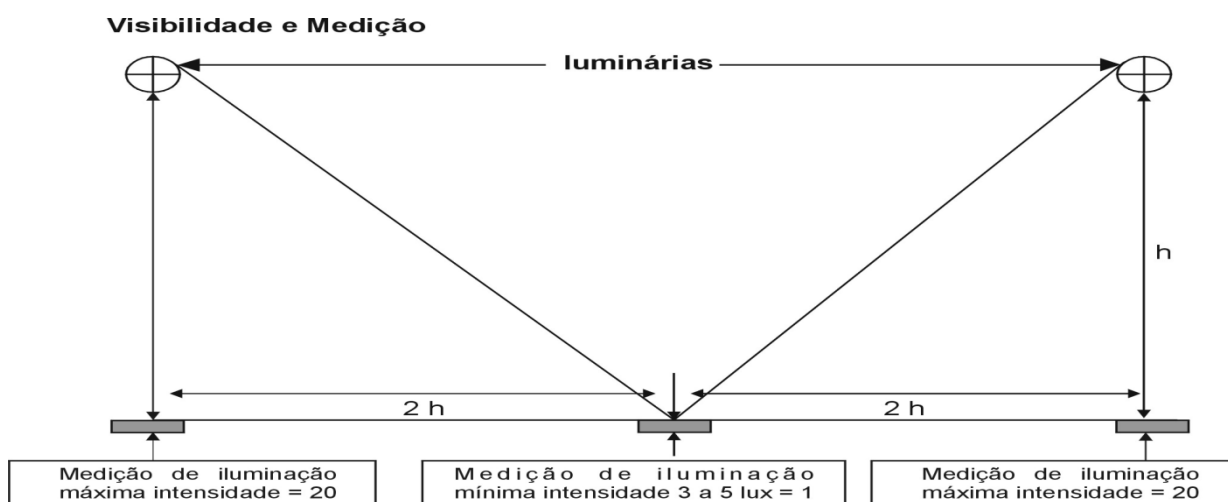
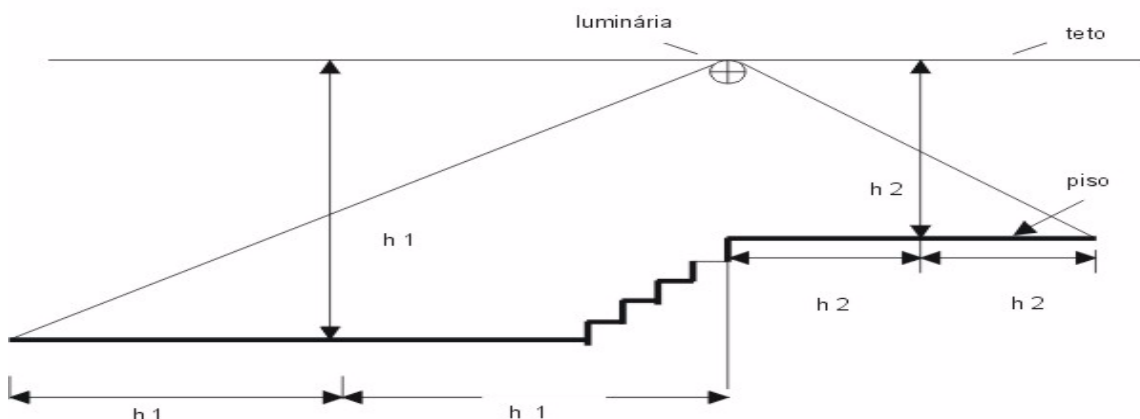


Teste das baterias com medição de tensão até atingir 2,25V / vaso verificando tensão x tempo de carga (80%).

Foram realizadas medições instantâneas do nível de luminosidade, e encontramos uma média de **4,2 Lux nas Rotas e fuga e 5,5 Lux na escada da edificação**, contendo uniformidade em todos os ambientes, conforme prescreve na NR-17, quando em locais indefinidos, as medições foram efetuadas a 75 cm do piso para enquadramento dentro dos limites específicos para as diversas atividades.

A autonomia dos sistemas de iluminação de emergência foram superiores a 01h30min, após esse tempo, religamos os sistemas para recarga das baterias.

OBS: As medidas são obtidas conforme figuras 2 e 3



**CONCLUSÃO:** Os sistemas instalados foram avaliados com base em exigências e ensaiados conforme Norma ABNT NBR 5413 – Iluminância de Interiores e Medições e aferições da IN 011/DAT/CBMSC – Sistema de Iluminação de Emergência, NBR 13.434 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico, partes: 1, 2 e 3 da IN 013 – Sinalização para Abandono de Local.

**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 nas luminárias de emergência (Blocos autônomos) e placas de sinalização e orientação – (Saída).

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

Itajaí, 10 de outubro de 2021.

Adalberto Domingos Anacleto  
Responsável Técnico  
CREA: 125449-8