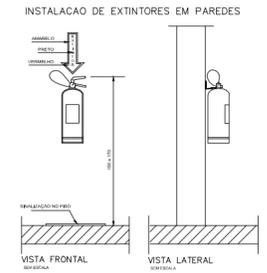




PLANTA BAIXA – PREVENTIVO  
Esc. 1/50

- LEGENDA / SIMBOLOGIA**
- PA — PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
  - POS — EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO ABC 4KG
  - SAÍDA — PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE
  - 110 LÔMENS — LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 110 LÔMENS



- OBSERVAÇÕES:**
- A ALTURA DA INSTALAÇÃO DAS PLACAS INDICATIVAS DE SAÍDA E DAS UNIDADES AUTÔNOMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (DIMENSÃO A) DEVERÃO OBEDECER O ESQUEMA ADMA, SEMPRE LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS PORTAS MAIS BAIXAS DA EDIFICAÇÃO PARA EVITAR QUE A VISÃO DO DISPOSITIVO SEJA PREJUDICADA PELA FUMAÇA EM CASO DE INCÊNDIO.
  - A ALTURA MÁXIMA (DIMENSÃO B) NÃO PODERÁ SER MAIOR QUE 2,70m, MESMO QUE A PORTA MAIS BAIXA DA EDIFICAÇÃO SEJA SUPERIOR.
  - AS LETRAS E FLEXAS (QUANDO HOUVEREM) DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO LETOSDO EM PLACAS DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25x16cm E LETRAS COM TRAÇO DE 0,1cm EM MOLDURA DE 4,9cm.

- NOTA – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:**
- 1 – AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO OBSERVAR OS SEQUENTES REQUISITOS:
    - I – OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70° C, NO MÍNIMO DE 1 HORA.
    - II – OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIDA.
    - III – QUANDO UTILIZADO ANTEPARO OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO RETER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO LUMINOSO.
  - 2 – O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PRODUZIR UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.
  - 3 – A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER FEITA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS NÃO PODEM INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES AS ABERTURAS DO AMBIENTE.
  - 4 – OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE LUZ DEVEM SER, EM QUALQUER CASO, DIMENSIONADOS PARA QUE A QUEDA DE TENSÃO NO PONTO MAIS DESFAVORÁVEL NÃO EXCEDA 4%, NÃO DEVENDO TER BITOLAS INFERIORES A 1,5mm². NÃO SÃO ADMITIDAS LIGAÇÕES EM SÉRIE DOS PONTOS DE LUZ.
  - 5 – OS ELETRÓDUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER USADOS PARA OUTROS FINS, SALVO PARA INSTALAÇÕES DE OUTROS SISTEMAS DE SEGURANÇA.
  - 6 – A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL DE ILUMINAMENTO A NÍVEL DO PISO, DE:
    - I – SÓLIS EM LOCAIS COM DESEVEL:
      - a) ESCADA;
      - b) PORTAS COM ALTURA INFERIOR A 2,10m;
      - c) OBSTÁCULOS.
    - II – SÓLIS EM LOCAIS PLANOS:
      - a) CORREDORES;
      - b) HALLS;
      - c) ELEVADORES;
      - d) LOCAIS DE REFÚGIOS.
  - 7 – O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 30LÔMENS.



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Marca: SEGURMAX  
Autonomia em funcionamento: 6 HORAS  
Fluxo Luminoso mínimo: 50 LÔMENS  
Fluxo Luminoso máximo: 110 LÔMENS  
Bateria: LITHIUM 3,7V 10Ah  
Dimensões: 200x120x30mm  
Tipo de lâmpada: 30 LEDs SMD ALTA POTÊNCIA  
Alimentação: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220Vca 60Hz  
Temperatura de cor da luz: 5000-7000K  
Grau de proteção: IP-20  
Fixação: PARAFUSOS COM BUCHA



**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE**

**SAÍDA**

DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO:

TAMANHO DA PLACA (LxH) = 24x12cm  
MOLDURAS DAS LETRAS (LxH) = 4x8cm  
TRAÇO DAS LETRAS = 1mm  
FLUXO LUMINOSO = 39,2 Lúmens

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – PLACA MODELO 25X16CM**

Materiais: PVC rígido  
Autonomia: 6 a 12 HORAS  
Fluxo Luminoso: 39,2 LÔMENS  
Dimensões: 240x120x20mm

<b>CARIMBOS E APROVAÇÕES:</b>		
PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO
<p><b>PROJETO PREVENTIVO</b></p> <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA</b></p> <p>RUA DOS PIONEIROS, Nº 109 CEP: 88420-000 -CENTRO</p> <p>FONE/FAX: (47) 3534-4212 AGROLÂNDIA/SC</p>		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE CENTRAL		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA		
ENDEREÇO: RUA DOS PIONEIROS - IPIRANGA- AGROLÂNDIA/SC		
PREVENTIVO CIVIL PREVENTIVO ELÉTRICO	DESENHO:	EDUARDO F. R. COSME
	ÁREA:	1.336,76 m²
	ÁREA DO TERRENO:	3.771,80 m²
	ESCALA:	INDICADA
	DATA:	OUTUBRO/2021
		<b>01/01</b>