

Opção 2

Opção 1

Opção 2

Opção 1

Altura Mínima 1,80 m

Altura Mínima 1,80 m

ACIMA DA PORTA

NA PAREDE

NO TETO

DETALHE 01

INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado. Conforme Item 5.1.2 NBR13434-1

Símbolo: quadrado

Fundo: vermelho

Figura: fotoluminescente

Detalhe 02

Instalação de Extintor

Altura Mínima 1,80 m

Altura Mínima 1,80 m

Vista Lateral

Vista Frontal

TABELA 2 - Simulação de orientação e salvamento

S1		Símbolo: seta verde	Indicação do sentido (segundo ou contra) de uma saída de emergência
S2		Símbolo: seta verde	Indicação do sentido (segundo ou contra) de uma saída de emergência
S3		Símbolo: seta verde	Indicação do sentido (segundo ou contra) de uma saída de emergência
S12		Símbolo: seta verde	Indicação do sentido (segundo ou contra) de uma saída de emergência
S13		Símbolo: seta verde	Indicação do sentido (segundo ou contra) de uma saída de emergência

TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos

E5		Símbolo: extintor	Indicação da localização dos extintores de incêndio
----	--	-------------------	---

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual PI nº 17.688/18

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	Educacional	E-4	Centro de Treinamento Profissional	Escolas profissionais em geral

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/19

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
Educacional	Escola profissional	E-4	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
BAIXO	300

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

OBEDECERÁ A IT Nº 11/19 - D.E. PI 17.688/18

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA FORAM DIMENSIONADAS PARA PERMITIR O ESCOAMENTO FÁCIL DE TODOS OS OCUPANTES DA EDIFICAÇÃO.

ROTAS DE ESCAPE-ESCALADA

OS CORRIMÃOS DEVERÃO SER ADOTADOS EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER ADOTADOS EM LADOS LIVRES SEM PROTEÇÃO

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INDICADAS COM SETAS.

EXTINTORES

OBEDECERÁ A IT Nº 21/19 - D.E. PI 17.688/18

- OS EXTINTORES NÃO DEVEM SER INSTALADOS EM ESCADAS, DEVEM ESTAR DESOBRSTUIDOS E DEVIDAMENTE SINALIZADOS.

TIPO: PÓ QUÍMICO SECO (ABC)

CAPACIDADE: 2 A - 20 BC

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

OBEDECERÁ A IT Nº 20/19 - D.E. PI 17.688/18

-SERÁ PREVISTA A SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO,ALERTA,ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO, EQUIPAMENTOS, E SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE ROTAS DE SAÍDA, -DEMARCAÇÕES DE ÁREAS E IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRAULICOS FIXOS DE COMBATE A INCÊNDIO.

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

OBEDECERÁ A IT Nº 18/19 - D.E. PI 17.688/18

-SERÁ FEITA POR BLOCO AUTONOMO

-AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO GARANTIR AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS

-A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE ACLARAMENTO DEVE SER DE 15M PONTO A PONTO E 7,5M PONTO A PAREDE.

-TENSÃO MÁXIMA DE 30Vcc E ILUMINAÇÃO MÍNIMA 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM DESNÍVEIS;

-OS ELETRODUTOS SERÃO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA NAS INSTALAÇÕES APARENTES.

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 4kg / 2-A : 20-BC
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR

CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO Ø (mm)
RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR

S2 240X120

S1 240X120

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESPECTIVAMENTE ESQ. E DIR.

S3 240X120

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA NO TETO

S12 240X120

INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE

SAÍDA

E5 240X120

INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES

EDUCAÇÃO

Secretaria de Estado da Educação / SEDUC

GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PROJETO DE COMBATE A INCÊDIO E PÂNICO

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:

NOME DO PROPRIETÁRIO

CPF:

AUTOR DO PROJETO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO

CAU / OREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO / ENGENHEIRO

CAU / OREA

Eng. Civil nº 141787/1877

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO:

RUA EURÍPEDES MARTINS, 486 - CENTRO

VALENÇA DO PIAUÍ / PI

CONTEÚDO:

Projeto de Saídas de Emergência, Iluminação de Emergência, Sinalização de Emergência e Extintores

REVISÃO:

DESENHISTA:

ESCALA:

Indicada

FORMATO:

A1 (841 x 594)

DATA:

16/07/2021

INC

01/02