

LEGENDA PADRÃO	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO H=ALTURA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PLANTA BAIXA – SINALIZAÇÃO RETANGULAR L= LARGURA, H= ALTURA
	IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PLANTA BAIXA – SINALIZAÇÃO RETANGULAR L= LARGURA, H= ALTURA
	IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PLANTA BAIXA – SINALIZAÇÃO RETANGULAR L= LARGURA, H= ALTURA
	IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PLANTA BAIXA – SINALIZAÇÃO QUADRADA L= LADO DO QUADRADO
	SINALIZAÇÃO RETANGULAR NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO INDICANDO OS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.
	SINALIZAÇÃO RETANGULAR NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO, INDICANDO A LOTAÇÃO MÁXIMA, PESSOAS EM PÉ E SENTADAS
	IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PLANTA BAIXA – SINALIZAÇÃO TRIANGULAR L= LADO DO TRIANGULO
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA – 2–A – 10 litros
	EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 – 5–B:C (4kg)
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO ABC – 20–B:C (4kg)

CÁLCULO DE POPULAÇÃO	
LOCAL	POPULAÇÃO
Cozinha	4
Lactário	1
Multiuso e informática	21
Copa funcionarios	6
Lavanderia	1
refeitório	32
Copa funcionarios	21
Sala professores	8
Administração	3
pré-escola	24
creches I, II e III	40
Repouso	7
TOTAL(Lotação maxima)	168 pessoas
CÁLCULO DE PORTAS	
Obs.: População foi calculada de acordo com IT 08 Tabela 4 grupo E–5 N=P/C=168/30=6x0,55=3,3 metros Porta do projeto 3,5 m. PROJETO CORRETO	

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L=2,0H
S3			Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA": fotoluminescente, com altura de letra sempre >= 50mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
M2		Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público.	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita %Lotação Máxima admitida: xx pessoas sentadas .xx pessoas em pé+ .	Nas entradas principais dos recintos de reunião de público..
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME				
E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
A2		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarela Pictograma: chama, em cor preta Faixa triangular: preta	Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis

ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

1– SISTEMA AUTÔNOMO COM LUMINÁRIA INSTALADA A ALTURA DE 3,00m e 2,50 m. AUTONOMIA DO SISTEMA NO MÍNIMO DE 3 HORAS E CONFORME A NBR 10998/90 DISTANCIADAS DE 12 METROS (4 VEZES A ALTURA);
2– UM PONTO DE LUZ DE AMBIENTE NÃO DEVE ILUMINAR UMA ÁREA SUPERIOR ÀQUELA DETERMINADA PELA SUA ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO. CADA LÂMPADA DE ILUMINAÇÃO DEVE SER DE POTENCIA NÃO INFERIOR A 10 W
3– TODAS AS SAÍDAS DE PAVIMENTO TEM DE ESTAR SINALIZADAS. AS CIRCULAÇÕES CONTARÃO COM SINAIS INDICATIVOS DE DIREÇÃO DESDO OS PONTOS DE ORIGEM DA EVACUAÇÃO ATÉ OS PONTOS DE SAÍDA;
4– A SINALIZAÇÃO PERFEITAMENTE VISIVEL DEVE CONFIRMAR A UTILIZAÇÃO, POR EXEMPLO, DAS ESCADAS DE INCENDIO;
5– TODA PORTA QUE NÃO SEJA DE SAÍDA E QUE NÃO TENHA INDICAÇÃO RELATIVA A FUNÇÃO DO RECINTO A QUE DÁ ACESSO DEVERÁ SER SINALIZADA COM RÓTULO " SEM SAÍDA".

CORTE CORRIMÃO

MÍN. 1.05
CORRIMÃO h=70cm
CORRIMÃO h=90cm
PISO ACABADO

PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO

1,80M
1,60M(art.5.2.2.2 da IT 16)
PISO

MODELO DE PLACA M1

fundo verde

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incendios:

- Saídas de emergencia
- Iluminação de emergencia
- Sinalização de emergencia
- Extintores de incendios

Edificação em concreto armado

EM CASO DE EMERGENCIA
LIGUE 193–CORPO DE BOMBEIROS
LIGUE 190 – POLICIA MILITAR

a sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,10 m da verga, ou diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,80 m medida do piso acabado à base da sinalização;

a sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m.