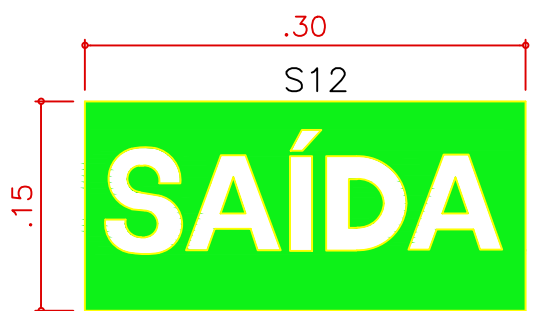
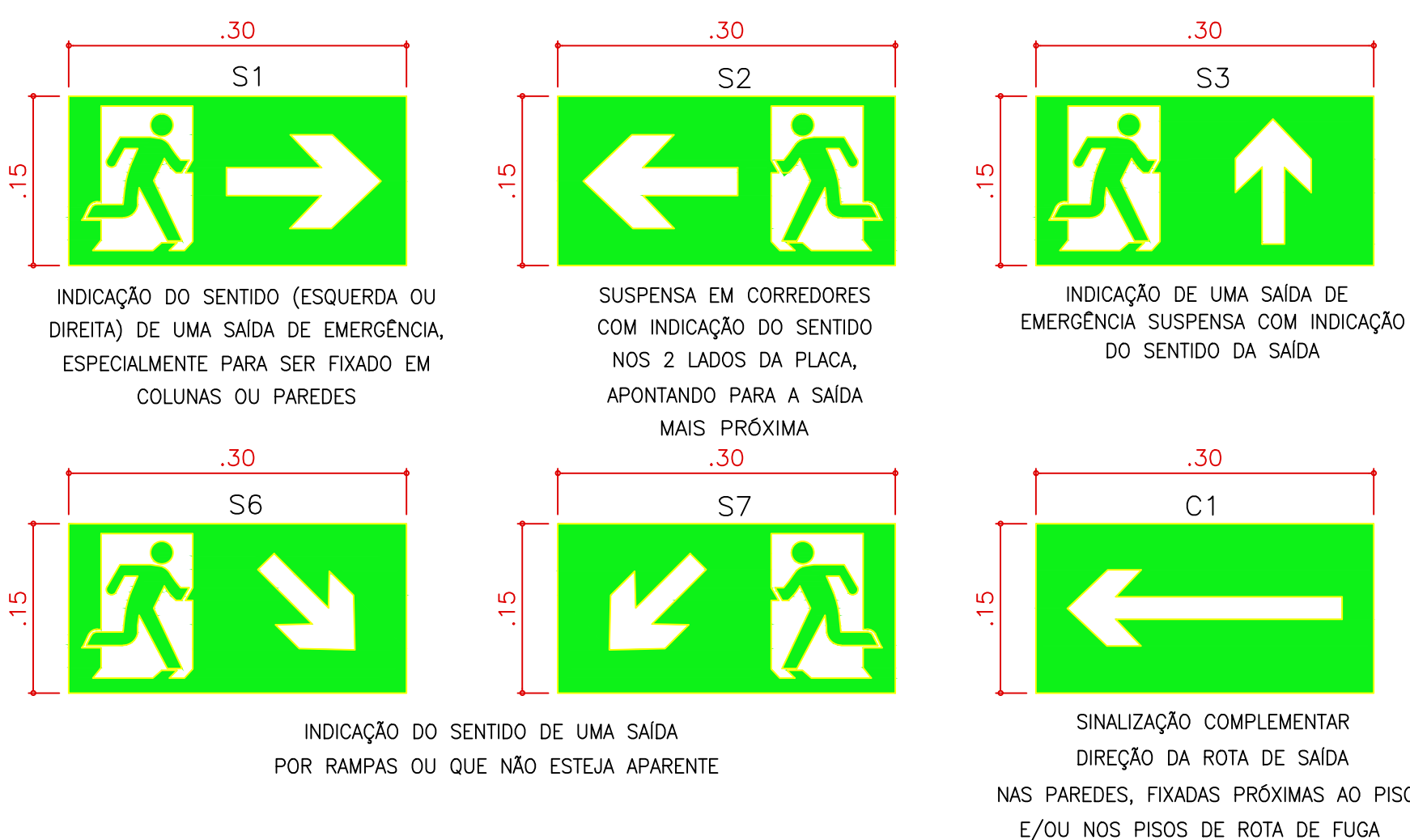


DISTÂNCIA ENTRE EXTINTORES IT 21/2018

Risco da edificação	Distância
Risco baixo (até 300 MJ/m²)	25 m
Risco médio (de 300 MJ/m² a 1.200 MJ/m²)	20 m
Risco alto (acima de 1.200 MJ/m²)	15 m
<i>Obs.: Para a classificação da edificação quanto a carga de incêndio, consultar IT 14/11 – Carga de incêndio</i>	

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2018



INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FIXADA SOBRE PORTAS

FORMA E COR
 – SÍMBOLO: RETANGULAR
 – FUNDO: VERDE
 – PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
 – MENSAGEM "SAÍDA": FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50mm



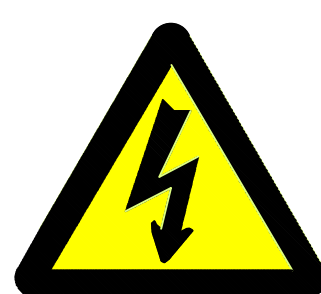
PROIBIDO FUMAR



PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO



CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO



CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

DIMENSÕES	
SINALIZAÇÃO	L/H (mm)
QUADRADA	150/150 (mm)
RETANGULAR	300/150 (mm)
CIRCULAR	D=150 (mm)
TRIANGULAR	L=150 (mm)

(Sem Escala)

NOTAS :

– O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA n° 20/18 DO CBPMESP. HAVERÁ PLACAS M1.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO - IT 01/2018

TABELA 5										
EXIGÊNCIAS PARA EDIFICAÇÕES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 750 M² E ALTURA INFERIOR OU IGUAL A 12,00 M										
Medidas de Segurança contra Incêndio	A, D, E e G	B	C	F2, F3, F4, F6, F7 e F8	F1 e F5	F9 e F10	H1, H4 e H6	H2, H3 e H5	I e J	L
Controle de Materiais de Acabamento	-	X	-	X	X	-	-	X	-	X
Saídas de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Iluminação de Emergência	X¹	X²	X¹	X³	X³	X³	X¹	X¹	X¹	-
Sinalização de Emergência	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Brigada de Incêndio	-	-	-	X⁴	X⁴	X⁴	-	-	-	X

NOTAS ESPECÍFICAS:

1 – Somente para as edificações com mais de dois pavimentos;

2 – Estão isentos os hotéis que não possuam corredores internos de serviços;

3 – Para edificação com lotação superior a 50 pessoas ou edificações com mais de dois pavimentos;

4 – Exigido para lotação superior a 100 pessoas.

NOTAS GERAIS:

a – Para o Grupo M (especiais) ver tabelas específicas;

b – Para a Divisão G-5 (hangares): prever sistema de drenagem de líquidos nos pisos para bacias de contenção à distância. Não é permitido o armazenamento de líquidos combustíveis ou inflamáveis dentro dos hangares;

c – Para a Divisão L-1 (Explosivos), atender a ITCB-30. As Divisões L-2 e L-3 somente serão avaliadas pelo Corpo de Bombeiros mediante Comissão Técnica;

d – Os subsolos das edificações devem ser compartimentados com PCF P-90 em relação aos demais pisos contíguos. Para subsolos ocupados ver Tabela 7;

e – As instalações elétricas e o SPDA devem estar em conformidade com as normas técnicas oficiais;

f – Observar ainda as exigências para os riscos específicos das respectivas Instruções Técnicas;

g – Depósitos em áreas descobertas, observar as exigências da Tabela 6J;

h – No cálculo de pavimentos, desconsiderar os pavimentos de subsolo quando destinados a estacionamento de veículos, vestiários e instalações sanitárias, áreas técnicas sem aproveitamento para quaisquer atividades ou permanência humana.

NOTAS :

CONFORME A TABELA 5 DA IT N°01/2018 DO CBPMESP A EDIFICAÇÃO SERÁ CONFORME A TABELA ACIMA

CLASSIFICAÇÃO DE INCÊNDIO - IT 01/2018

H	Serviço de saúde institucional	H-1	Hospital veterinário e assemelhados	3 (três) anos
		H-2	Local onde pessoas requerem cuidados especiais por limitações físicas ou mentais	
		H-3	Hospital e assemelhado	
		H-4	Edificações das forças armadas e policiais	3 (três) anos
		H-5	Local onde a liberdade das pessoas sofre restrições	3 (três) anos
		H-6	Clínica e consultório médico e odontológico	3 (três) anos

NOTAS :

CONFORME A TABELA 5 DA IT N°01/2018 DO CBPMESP A EDIFICAÇÃO SERÁ H-6

Esta edificação está dotada dos seguintes
Sistemas de Segurança contra Incêndio:

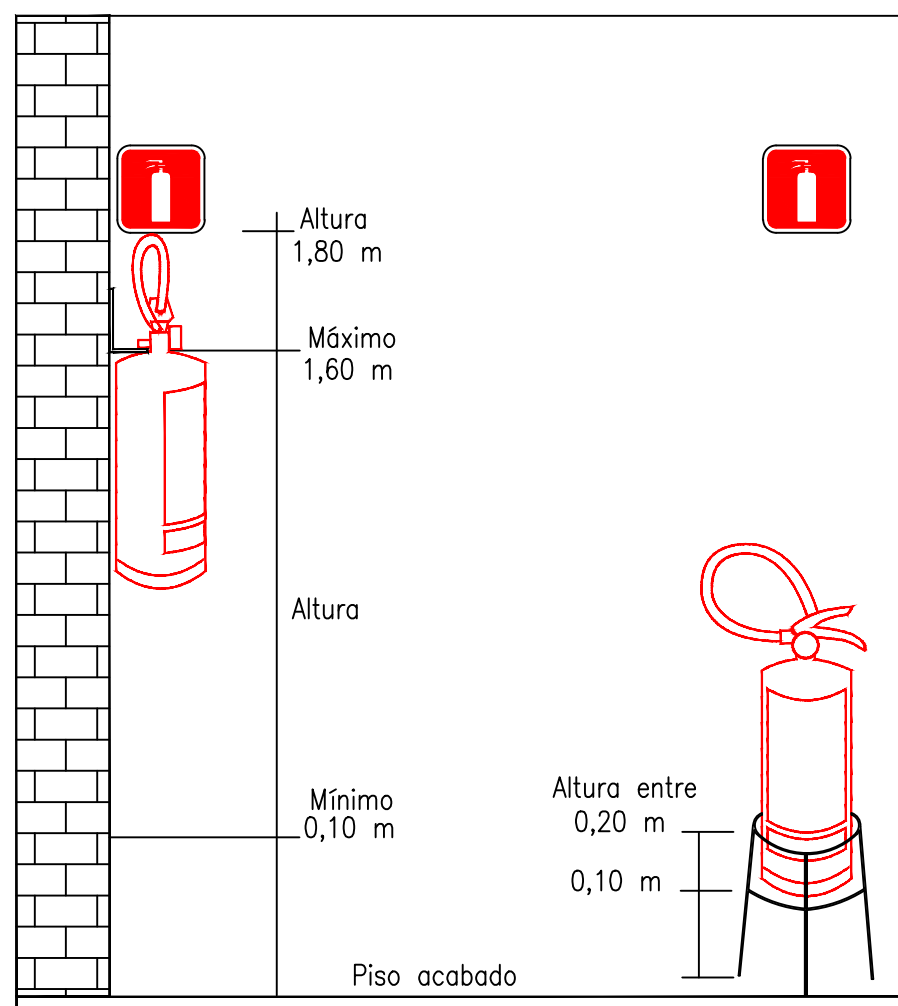
• Saídas de Emergência
 • Sinalização de Emergência
 • Extintores

Edificação em Estrutura Pré-Moldada

Em caso de Emergência:

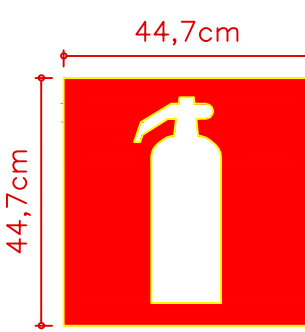
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
 Ligue 190 - Polícia Militar

EXTINTORES DE INCÊNDIO - IT 21/2018



A altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,80 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,10 m do piso acabado.
 É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recu-
 A sinalização de controle o incêndio deve estar a uma altura de 1,80m medida do piso acabado, e imediatamente acima do equipamento.

(Sem Escala)



Extintor de Incêndio
 (visibilidade 20m)

FFF ENGENHARIA PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES				AV. Corradi Segundo, 1505 – Sala 01 Residencial Cottai – CEP 18520-000 Cerquilha/SP Tel./ (15) 3364.3321 / Cel.: (15) 99647-5559 fffenhenharia@gmail.com http://www.fffengenharia.com.br
TIPOS DE EMISSÃO (A) PRELIMINAR (B) P/ APROVAÇÃO (C) P/ CONHECIMENTO (D) P/ COTAÇÃO (E) P/ CONSTRUÇÃO (F) CANCELADO (G) P/ FABRICAÇÃO				ART: 28027230180951040 PROJETADO: FELLIPE DESENHADO: FELLIPE VERIFICADO: FELLIPE DATA: 08/11/2018
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI				
OBRA: R. ERNESTINO BISPO DA SILVA, ESQ. R. ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS QUADRA C-10 - RES. PORTAL DA PÉROLA II - BIRIGUI/SP				
FASE: PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				DATA: NOVEMBRO/18
TÍTULO / DESCRIÇÃO: DETALHE				ESCALA: ARQUIVO: FOLHA: 02/02