

3 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES
S 12		Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e/ou pictograma e/ou seta direcional:	Mensagem "SAÍDA" ou Mensagem "SAÍDA" e/ou pictograma e/ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)	
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Simbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso	
S2			Simbolo: retangular Fundo: verde	Indicação do sentido (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=2,0H	
E12		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Simbolo: quadrada (1,00mx1,00m) Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m) Pictograma: borda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução.	
E3		COMANDO MANUAL DE INCÊNDIO - 2 BOTES LIGA E DESLIGA		PONTO DE AÇIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO AÇIONADO POR AQUELE PONTO	
E5		Extintor de Incêndio	Simbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	
E8		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior.	
S17		NÚMERO DE PAVIMENTO	Simbolo: Retangular ou quadrada Fundo: verde Mensagem indicando número de pavimento.	Indicação do pavimento, no interior da escada.	

### DETALHE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

LUZ DE AMBIENTE (ACLARAMENTO)

- ATENDER A NBR 10898/99
- BATERIA SELADA RECARREGÁVEL
- TENSÃO 110/220V AC BIVOLT
- 02 LÂMPADAS HALOGENEAS DE 55W = 110W
- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE BATERIA
- PROTEÇÃO DE DESCARGA AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DA LÂMPADA
- PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO
- INDICADOR DE CARGA E TESTE
- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA
- AUTONOMIA DE 180 MINUTOS
- LUMINAMENTO MÍNIMO DE 5 LUX EN ESCADAS, PASSAGENS COM OBSTÁCULOS

### DETALHE DE COLOCAÇÃO DE EXTINTORES S/ ESCALA

CÓDIGO: E5

SELO DE GARANTIA DO INMETRO

PISO ACABADO

### LUZ DE EMERGÊNCIA

PISO

AFIXADA NA PAREDE

EXTINTORES - SIMBOLOGIA		
SÍMBOLO	TIPO	QUANTIDADE
	CARGA DE PÓ ABC	09

### SÍMBOLOS GRÁFICOS

- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- HIDRANTE SIMPLES
- REGISTRO DE RECALQUE
- BOMBA DE INCÊNDIO
- AÇIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
- RESERVA DE INCÊNDIO
- CENTRAL DE ALARME
- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
- DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

E.2 QUADRO INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA

BOMBEIRO MILITAR				
QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA*				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas	Decreto nº 47. /2020			
Tabela*	Tabela 15 da IT 01 8ª Edição			
Situação da Edificação*	existente			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS* E OBSERVAÇÕES*			
Acesso de Viaturas				
Segurança Estrutural				
Compartimentação Horizontal				
Saídas de Emergência	Conforme IT08			
Brigada de Incêndio	Conforme IT12			
Iluminação de Emergência	Conforme NBR 10.898:2013			
Deteção de Incêndio				
Alarme de Incêndio	Conforme IT14			
Sinalização De Emergência	Conforme IT15			
Extintores	Conforme IT16			
Hidrantes	Conforme IT17			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO*				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	INCÊNDIO EM MJ/m²
EDUCACIONAL	ESCOLA EM GERAL	E-1	ESCOLA	300 MJ/m²

NOTAS GERAIS:

A) Esse quadro deverá ser apresentado na primeira prancha do PSCIP.

NOTAS ESPECÍFICAS:

- Em edificações mistas com compartimentação entre as ocupações, deverá ser apresentado um Quadro Informativo de Medidas de Segurança para cada ocupação compartimentada. O mesmo se aplica a projetos que representam mais de uma edificação de diferentes ocupações com isolamento de risco.
  - Projetos cujas medidas de segurança não foram definidas pela IT- (por exemplo, PSCIP elaborado conforme legislação municipal de SCIP). Projetos elaborados na vigência de edições anteriores da IT-01 deverão especificar a edição da norma adotada.
  - A Situação da edificação deve ser especificada entre Nova, Existente (anterior a 02 de julho de 2005) ou Construída (entre 02 de julho de 2005 a 31 de dezembro de 2016).
  - Especificar a norma ou o conjunto de normas adotado como referência para projeção de cada medida de segurança.
  - Constar observações referentes à medida de segurança para subsidiar análise e vistoria em situações específicas.
  - Indicar a divisão de ocupação, sua respectiva carga incêndio e o exemplo/descrição adotado para definição da carga de incêndio.
- OBSERVAÇÃO: As informações inseridas no quadro acima são meramente exemplificativas, devendo seu preenchimento ser procedido com informações condizentes com as especificidades de cada PSCIP.

### PLANTA

INCÊNDIO

PASSEIO

ALIMENTAÇÃO

BRITA Nº. 2

ALVENARIA

REVESTIMENTO INTERNO ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA

LEGENDA:

- 01 - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO, PINTADA NA COR VERMELHA
- 02 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, #63mm
- 03 - ADAPTADOR #63mm R5F X ENGATE RÁPIDO #63mm
- 04 - TAMPÃO #63mm ENGATE RÁPIDO

### DETALHE - A S/ ESCALA

2e+p=0,64m  
2x0,17+0,30=0,64m

MATERIAL ANTI-DESLIZANTE

CORRIMÃO

DET-A

0,80 A 0,92

0,30m

CORTE ESQUEMÁTICO

DETALHE DA ESCADA COM CORRIMÃO

ESC. 1:100

### DETALHE DE COLOCAÇÃO DE CORRIMÃO S/ ESCALA

MEDIDAS EM MILÍMETRO

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
ESCOLA MUNICIPAL MARIA EMÍLIA GOMES CARVALHO	
TRAV. JOSÉ DIAS DE MEDEIROS, 133.	PARAISSÓPOLIS-MG