

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME				
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO QUADRADO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACOMODAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2		ALARME DE INCÊNDIO		PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO
E3		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		DEVE-SE SEMPRE ACOMODAR DE UMA MENSAGEM ESPECIAL, DESSEJANDO O EQUIPAMENTO ACOMODAR POR ALGUE PONTO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIDOR DE MANGUEIRA DE HIDRANTE	SÍMBOLO TRIÂNGULO AMARELO VERTICAL PICTOGRAMA PRETO	INDICAÇÃO DO ABRIDOR DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEU HIDRANTE NO SEU INTERIOR
E8		HIDRANTE DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIDOR DAS MANGUEIRAS
E9		COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO VERMELHO QUADRADO (0,70 X 0,70M) PICTOGRAMA VERMELHO (ABRIDA - 0,15 M) SÍMBOLO QUADRADO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA SEM INSCRIÇÃO FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE UM CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES, ALARME DE INCÊNDIO E EXTINTORES), PARA EVITAR A PROLIFERAÇÃO DE SINALIZAÇÕES CORRELATIVAS
E13 A		SETAS INDICATIVAS DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (ABRIDA - 0,15 M) SÍMBOLO QUADRADO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA SEM INSCRIÇÃO FOTOLUMINESCENTE		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO OU ALARME DEVE-SE SEMPRE ACOMODAR DO SÍMBOLO DOS EQUIPAMENTOS QUE ESTIVEREM (DOUTOS)
E16		SETAS INDICATIVAS DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES OU EXTINTORES)		USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME PARA ENTRAR NA OBSTRUÇÃO
E17		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES OU EXTINTORES)	SÍMBOLO QUADRADO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA VERMELHO (ABRIDA - 0,15M) FOTOLUMINESCENTE	

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

- Hidrantes
- Iluminação de Emergência
- Alarme de Incêndios
- Sinalização de Emergência
- Brigada de Incêndio
- Acesso de Viatura
- Saída de Emergência
- Controle de Materiais de Acabamento

Em caso de emergência:
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
Ligue 190 - Polícia Militar

FIGURA 1 – MODELO DA SINALIZAÇÃO – TPO M1

QUADRO DE ÁREAS	
TÉRRENO	6.907,95 m²
EDIFICAÇÃO	2.154,20 m²

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	
S1 A S7	
S12 S13 S14	
INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGENÇA COLUNA	
INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGENÇA ESPECIFICAMENTE PARA SER PROVEDOR COLUNA	
INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENÇA INDICAR SEU ACESSO	
A INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE	
B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA LATA SAÍDA POR RAMPA	
C) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SABENDO DO DESERVO)	

SINALIZAÇÃO DE ALERTA	
A1 A2 A5	
TODA VEZ QUE NÃO HOUVER SÍMBOLO ESPECÍFICO DE ALERTA DEVE-SE SEMPRE ESTAR ACOMODADO DE MENSAGEM ESPECÍFICA	
PRÓXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PERIGOS DE MATERIAS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS	
PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECER RISCO DE CHOQUE	

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	
P1	
TODOS LOCAIS ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO	

COD.	LEGENDA	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S8 A S11		SAÍDA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETÂNGULO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCOLAS
S15 S16		SAÍDA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO RETÂNGULO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENÇA, COM RAMPA PARA DEFICIENTES, UTILIZADAS COMO COMPLEMENTAÇÃO DO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SEJA QU MARGEM, OU LAMBOS)

INDICAÇÃO CONTINUA DA ROTAS DE FUGA	
C1	
C2 A C7	
SÍMBOLO RETÂNGULO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	

MENSAGENS ESCRITAS	
M1	
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	
SÍMBOLO RETÂNGULO VERMELHO VERTICAL PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 564/1971				
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL E CULTURAL	E-1	ESCOLAS EM GERAL	ESCOLAS DE 1º, 2º E 3º GRAU E SEMEADINHOS
CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/04				
Ocupação/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO (M2/M2)	
E	ESCOLAS EM GERAL	E-1	300 M2/M2	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E FASES DE RISCOS QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO (M2/M2)			
BAIXO	300 M2/M2			
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT - 10/04)				
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I		
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I E II A		
TELO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I OU I A		
COBERTURAS	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I		

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO	EDIFICAÇÃO JUNTO A VIA PÚBLICA
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CONFORME A INSTRUÇÃO TÉCNICA 3
EXTINTORES IT 21/04	CARGA DE P1 - ABC CARGA DE TIPO DO DE CARBONO - 100°

ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA	OBRIGATORIA A IT 7/04
SISTEMAS DE EMERGENÇA	DIMENSIONADOS, CONFORME A IT 11
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 19
HIDRANTES	TUBULAÇÃO 6" - FERRO GALVANIZADO HIDRANTES: MANG. Ø 40 MM - COMPR. 30 M SISTEMA TIPO 2

SINALIZAÇÃO DE EMERGENÇA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 20
CONTROLO DOS MATERIAS	CONFORME A INSTRUÇÃO TÉCNICA 9
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME A INSTRUÇÃO TÉCNICA 17
SEGURANÇA ESTRUTURAL	CONFORME A INSTRUÇÃO TÉCNICA 8

CONTEC
engenharia

MURILLO MARCON CASSIMIRO EIRELI ME
CNPJ nº 19.169.958 / INSC. EST. 63.588 / CAD. 312.45-2
escritório comercial - Avenida Nove de Julho, nº 756, 1º andar, Centro /
Rua dos Paulistas, nº 103-A, Bairro Santo Antonio - São José do Rio Preto-SP -
CEP 13.720-000 - Telefone: 355.19.8681-4011
Site: www.contecengenharia.com.br e-mail: contato@contecengenharia.com.br

PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Título: PLANTA MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - (SINALIZAÇÃO)

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS.

Objeto: IMPLANTAÇÃO CEME DE ÁGUA VERMELHA

Local: AV. DR. ERNESTO PEREIRA LOPES FILHO, S/N - ÁGUA VERMELHA

Município: São Carlos - SP

Localização:

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS.

Representante legal

Responsável Técnico:

Arquivo: 2019\SAO CARLOS\Proj\pol.dwg

MURILLO MARCON CASSIMIRO
Engenheiro Civil / CREA-RP Nº 281602/25

Escalão: INDICADAS

Data: MAR/19

Folha: PCI-08/09

Aprovagões:

Assinatura digital

R. Auto de Controle