

SIMBOLOGIA/LEGENDA: Sistema de proteção por extintores - SPE (Extintores portáteis)	SIMBOLOGIA/LEGENDA: Sistema de sinalização de abandono de local - SAL (Tipo Luminosa ou Fotoluminescente)
Extintor de H2O 2-A (Água pressurizada) Tamanho indicado em projeto	Sinalização de Saida de Emergência Placa com dimensões de 25x16cm Podem ser utilizados ambos modelos.
Extintor de CO2 5-B-C (Dióxido de Carbono) Tamanho indicado em projeto	Sinalização de Saida de Emergência Placa com dimensões de 25x16cm e indicação de direção de fuga Podem ser utilizados ambos modelos.
Extintor de PQS 2-A 20-B-C (Pó Quím. Seco) Tamanho indicado em projeto	Sinalização de Saida de Emergência Placa com dimensões de 25x16cm e indicação de direção de fuga e dupla face. Podem ser utilizados ambos modelos.
Demarcação de Piso para Extintores	Sinalização de Saida de Emergência Placa com dimensões de 50x32cm e variações Podem ser utilizados ambos modelos.
Durante a instalação deste sistema, atender todos os itens pertinentes à instrução normativa <b>006/DAT/CEMISC</b> e NBR 12893.	Sinalização horizontal continuada Indicação de direção Placa do tipo Fotoluminescente
SIMBOLOGIA/LEGENDA: Sistema de iluminação de emergência - SIE (Tipo Bloco Autônomo)	Durante a instalação deste sistema, atender todos os itens pertinentes às instruções normativas <b>009</b> e <b>013/DAT/CEMISC</b> e NBR 13434.
Iluminação de emergência dois faróis. Fluxo luminoso mínimo de 2x50W ou 1000 lúmens. Poderá ser utilizado luminária equivalente, desde que respeitando níveis de iluminação mínimo.	Sistema de alarme e detecção de incêndio - SADI
Iluminação de emergência simples, fluxo luminoso mínimo de 100 Lúmens ou PL9W. Poderá ser utilizado luminária equivalente, desde que respeitando níveis de iluminação mínimo.	Central de Alarme Instalada aprox. 1,50m do Piso Acabado
Iluminação convencional das áreas, providas de acionamento automático através de sensores de presença ou semelhantes.	Acionador manual do Alarme Instalado de 0,9 a 1,35m do Piso Acabado
Durante a instalação deste sistema, atender todos os itens pertinentes à instrução normativa <b>011/DAT/CEMISC</b> e NBR 10898.	Sinalizador Áudio e Visual Instalado no mín. a 2,20m do Piso Acabado
SIMBOLOGIA/LEGENDA: Sistema Hidráulico Preventivo - SHP	Detector de Incêndio Tipo Óptico
Traçado da área de abrangência das mangueiras do SHP	Detector de Incêndio Tipo Termovelocimétrico
Canalização do SHP Trajeto e diâmetro indicados em projeto	Eletroduto SADI antichamas e cabo de cobre blindado para laço de alarme. Trajeto indicado em projeto
Hidrante de saída simples e abrigo de mangueiras Dimensões indicadas em projeto	Durante a instalação deste sistema, atender todos os itens pertinentes à instrução normativa <b>012/DAT/CEMISC</b> e NBR 17240.
Hidrante de Recalque Vide Isométrico para mais detalhes	
Durante a instalação deste sistema, atender todos os itens pertinentes à instrução normativa <b>007/DAT/CEMISC</b> e NBR 13714.	

### NOTAS IMPORTANTES

Nas edificações novas, recentes e existentes devem ser realizadas manutenções preventivas e corretivas conforme item 8 da NBR 5410 de acordo com a seguinte periodicidade:

- I - a cada 20 anos para as divisões M-1 e M-11;
- II - a cada 15 anos para as ocupações dos grupos A, D, G, E e das divisões I-1 e J-1;
- III - a cada 10 anos para as ocupações dos grupos C e H e das divisões F-1, F-2, F-3, F-4, F-8, I-2, J-2, K-2, M-1 e M-5; e
- IV - a cada 5 anos para as demais ocupações.

Recintos sem aclaramento natural ou artificial suficiente para permitir acúmulo de energia no elemento fotoluminescente das sinalizações de saída devem utilizar placa luminosa.

Os materiais de acabamento desta edificação deverão estar de acordo com a IN 018.

Em caso de dúvidas observar a tabela 03 da IN 018

Os sistemas de iluminação de emergência e sinalização de emergência (caso utilize placas luminosas), deverão possuir uma tomada específica para cada ponto.


Também deverá ser previsto circuito e disjuntor exclusivo para os sistemas, podendo ser comum para estes.

A estrutura da edificação deve prever um tempo mínimo de resistência a fogo de:

30 min.

As paredes e estruturas de concreto armado devem respeitar as dimensões mínimas para atender o tempo requerido. Vide tabela 7 IN 014.

OBS:

PREFEITURA		INSS		PREVENTIVO
ASS. PROPRIETÁRIO (a)		ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO CNPJ: 79.373.775/0001-62		FERRARI ARQUITETURA E ENGENHARIA CNPJ: 26.722.864/0001-00		
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO				
 <b>Ferrari</b> Arquitetura & Engenharia (47) 364022-7070 / 3384-1894	Núcleo Educacional Fritz Donner		ESCALA 1/250	PROJETO
	Rua Glória/Rua Lurdes, Bairro Salto Donner, Doutor Pedrinho-SC		DATA Outubro/2022	
			ARQUIVO Dr. Pedrinho.DWG	
			FOLHA	
	PLANTAS BAIXAS		02 04	