



Classificação	H-6 (Decreto 51.803)	
Altura	Térrea	
1	Acesso da via pública à edificação	-
2	Segurança estrutural contra incêndio	-
3	Compartimentação horizontal	-
4	Compartimentação vertical	-
5	Controle de materiais de acabamento	-
6	Saídas de emergência	X
7	Plano de emergência	-
8	Brigada de Incêndio	X
9	Iluminação de emergência	X
10	Deteção de incêndio	-
11	Alarme de incêndio	-
12	Sinalização de emergência	X
13	Extintores	X
14	Hidrantes e mangotinhos	-
15	Chuveiros automáticos	-
16	Controle de fumaça	-

SIMBOLOGIA PROJETO PPCI	SIMBOLOGIA PROJETO PPCI
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13434)	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO (NBR 14100)
1 300	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC
14 300/150	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
17 300/150	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO SAÍDA
23 300	
OBS: AS SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA DEVERÃO OBEDECER A NBR 13434 PARTES 1, 2 E 3 QUANTO À SUA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.	

DETALHES GERAIS:

Iluminação e extintores:

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- As luminárias deverão ser herméticas para não reter umidade e prejudicar seu rendimento luminoso.
- A fiação a ser utilizada nos circuitos de iluminação de emergência deve ser com revestimento plástico anti-chamas e malha mínima de 2,5mm².
- Os circuitos de emergência terão fiação independente de outros circuitos da edificação.
- O fluxo luminoso do ponto de luz, exclusivamente da iluminação de sinalização deve ser de no mínimo ou igual à 30 lumens.
- O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser do tipo que impeça propagação de chamas e que sua combustão provoque um mínimo de emissão de gases tóxicos.
- O material das luminárias deve resistir a uma temperatura de 70°C, no mínimo por 1 hora.
- Os pontos de luz não devem causar o ofuscamento diretamente ou por iluminação refletiva.
- As luminárias de emergência devem ser instaladas nas paredes em altura que impeça que a fumaça prejudique a iluminação.

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Rua Esmeraldas, 430 - Foz de Neve - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - RS Grande do Sul.
Telefone: (51) 3226-6600

OBRA: CENTRO DE SAÚDE

LOCAL: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO: PrPCI

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

RESPONSÁVEL: ENG. MECÂNICO VINÍCIUS GONÇALVES - CREA RS 187986

ÁREA: 385,57 m²

ESCALA: 1/50

DATA: Julho/2017

DESENHO: Mônica Cofferrri

PRANCHA: 01/01

Planta Baixa
Nível: 0,00m
Esc.: 1:50
Área: 385,57m²