LEGENDAS

Extintor de Incêndio
Tipo ABC

CLASSES DE RISCO DE OCUPAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Classe de Risco de Ocupação da Edificação

Ocupação	Local de Reunião de Públic
Descrição	Salão de Convivênci
Divisão	F-
Carga de Incêndio Especifica	600MJ/r
Classe de Risco	
Média	entre 300 e 1200 MJ/

Classe de Risco não identificada no local.

CLASSES DE FOGO A SER EXTINTO

tecido	álcool	eq. elétricos	metais	gases inflamáveis
madeira	óleo, graxa	inst. elétricas	plásticos	óleos minerais
papel	gases inflamáveis		borracha	
borracha			papel	
plásticos			madeira	
fibras orgânicas			tecido	
* (1)			* (1)	

* (1) - materiais que queimem em superfície e profundidade, deixando resíduos (cinzas)
* (2) - líquidos combustíveis ou gases que queimam em superfície
* (3) - metais combustíveis
* (4) - usados em cozinhas comerciais e industriais

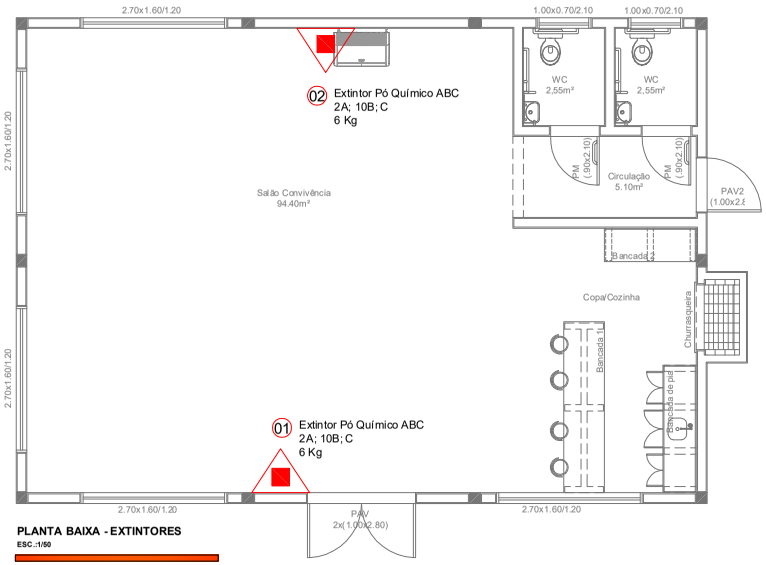
Classe de Fogo a ser extinto não identificada no local.

SELEÇÃO DO AGENTE EXTINTOR

Agente Extintor					
Água na forma de jato contínuo	++				
Água na forma de neblina	++				
Espuma mecânica	++				
Pó químico normal (BC)		++	+		
Pó químico polivalente (ABC)	+	++	+		
Pó químico especial				++	
Gás Carbônico		++	++		
Gás Fe 36		++	++		
Gás Halotron	++	++	++		
Líquido Especial					++

++ EXCELENTE + MUITO BOM - NÃO ADEQUADO

Agente Extintor Não Apropriado



PLANTA BAIXA - EXTINTORES
ESC.:1/50

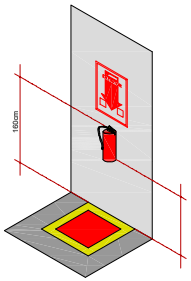
CAPACIDADE EXTINTORA DO EXTINTOR DE INCÊNDIO

Agente Extintor	Unidade Extintora	Capacidade Extintora Mín	Unidade Extintora (Carga Comercial)	Capacidade Extintora
Água	10 Litros	2A	10 Litros	2A
Espuma mecânica	9 Litros	2A; 10B	10 Litros	2A; 10B
Pó químico (BC)	4 Kg	20B; C	4 Kg	20B; C
			6 Kg	20B; C
			8 Kg	40B; C
			12 Kg	40B; C
Pó químico (ABC)	4 Kg	2A; 20B; C	4 Kg	2A; 20B; C
			6 Kg	3A; 20B; C
			8 Kg	4A; 30B; C
			12 Kg	6A; 30B; C
Gás Carbônico	6 Kg	5B; C	4 Kg	5B; C
			6 Kg	5B; C
Gás Fe 36	2,2 Kg	5B; C	2 Kg	5B; C
			4,5 Kg	1A; 10B; C
Gás Halotron	2,3 Kg	5B; C	2,3 Kg	5B; C
			5,0 Kg	1A; 10B; C

*Referencia: Extintores Kidde

Extintor Não Especificado

INSTALAÇÃO DO EXTINTOR



DEFINIÇÃO

Caracteristicas do Extintor	
Tipo Extintor	A
Carga Definida	6
Capacidade Extintora*	2A : 10E
Área da Edificação**	106,64
Quant. Mín. de Extintores (Cap. Ext. Mín. 2A)	1
Dist. Máx. (percorrida pelo operador)	20m Classe A / 20m Classe

*Referencia: Extintores Kidde
**Área obtida conforme NBR 9077

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.6209 / 3026.6210 / 3026.6211
dpo@ifsul.edu.br / dpo_qprs@ifsul.edu.br / dpo_dfsc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO | RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO | PROPRIETÁRIO

CÂMPUS CAMAQUÃ - BLOCO 8 - CONVIVÊNCIA II
RUA ANA GONÇALVES DA SILVA, Nº 901, BAIRRO OLARIA, CAMAQUÃ/RS

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ÁREA DA OBRA 106,64 m²

VISTO

PPCI - EXTINTORES

OBRA CCA 001/2018

DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
MICHEL/GERSON / GILMAR	SETEMBRO/2018	INDICADAS	PPI 03/04