

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO**

**OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA UBSF MORRO DO MEIO**  
**RUA ITAPEVA, MORRO DO MEIO – JOINVILLE/SC**

**JULHO/2013**

## MEMORIAL DESCRITIVO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

### 1. DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:

- **Classificação da edificação:** Institucional – Posto de saúde.
- **Proprietário:** Prefeitura Municipal de Joinville
- **Tipo de edificação:** Edificação construída com projeto (NOVA).
- **Risco:** Classe “B” (Conforme Tarifa de Seguro de Incêndio do Brasil)
- **Endereço:** Rua Itapeva, Morro do Meio - Joinville-SC
- **Área total construída:**  
Institucional – Unidade Básica de Saúde Morro do Meio = 497,45 m²
- **Número de Pavimentos:** 01
- **Altura da edificação ou descendente:** 4,00 m
- **Características do imóvel:**  
Estrutura = Concreto armado  
Divisão Interna = alvenarias de tijolos cerâmicos rebocados.  
Cobertura = estrutura mista, metálica e madeira com cobertura de zinco  
Pisos = Porcelana  
Esquadrias = Aço zincado a fogo  
Forro = Laje

### 2. INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

	Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	X	Iluminação de emergência
X	Separação entre edificações		Deteção de incêndio
	Segurança estrutural nas edificações	X	Alarme de incêndio
	Compartimentação horizontal	X	Sinalização de emergência
	Compartimentação vertical	X	Extintores
	Controle de material de acabamento		Hidrantes
X	Saídas de emergência		Chuveiros automáticos
	Elevador de emergência		Espuma
	Brigada de incêndio		Plano de intervenção de incêndio
	SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas		Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )

#### 4. DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (FOTOLUMINESCENTE)

##### Equipamentos utilizados:

- Botoeira de alarme de incêndio com sirene incorporada (h=1,40m)
- Luminária de emergência tipo bloco autônomo c/ 30 leds (h=2,10m ou 10 cm acima da porta quando houver)
- Indicativo de saída c/ iluminação autônoma (h=2,10m ou 10 cm acima da porta quando houver)
- Luminária de emergência Tipo bloco autônomo c/ 2 faróis de 55 w (h=2,10m ou 10 cm acima da porta quando houver)

**Localização em planta conforme projeto preventivo de incêndio**  
**Manutenção das sinalizações de emergência deverá seguir as instruções da NBR 13434.**

#### **DIMENSÃO DAS INDICAÇÕES DE SAÍDA – Conforme Tabela 1 da NBR 13434**

Sinal	Forma geométrica	Cota	Distância máxima de visibilidade
SAIDA	Largura	29 cm	16 metros
	Altura	20 cm	10 metros

#### 5. DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Deve assegurar o mínimo de proteção de acordo com a NBR 6146, de forma a ter resistência contra impacto de água, sem causar danos mecânicos nem o desprendimento da luminária.

A Manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

#### 6. DOS SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME

Botoeira de alarme de incêndio com sirene incorporada (h=1,40m).

## 7. DOS APARELHOS EXTINTORES:

### **Risco da edificação:**

Extintor PQS classe B de 06 Kg.

A sinalização dos extintores deverá atender aos requisitos do item 4 deste memorial (Sinalização de Emergência);

Os extintores portáteis deverão ser afixados em locais com boa visibilidade e acesso desimpedido;

Os extintores portáteis deverão ser afixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,60 metros do piso acabado e nem abaixo de 1,00 metros, podendo em edificações comerciais e repartições públicas serem instalados com a parte inferior a 0,20 metros do piso acabado, desde que não fiquem obstruídos e que a visibilidade não fique prejudicada;

---

Eng. Civil: Clóvis Dobner  
CREA/SC: 8463-3