


	<b>RELATÓRIO</b>		
INSTALAÇÃO: SEDE BAIRRO SÃO PAULO	DATA: 12/08/1013	REVISÃO: 1	FOLHA: <b>1/3</b>
TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO PPCI			

**PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**  
**MUNICÍPIO DE IJUÍ**  
**SEDE DE BAIRRO SÃO PAULO**

		<b>RELATÓRIO</b>	
INSTALAÇÃO: SEDE BAIRRO SÃO PAULO	DATA: 12/08/1013	REVISÃO: 1	FOLHA: <b>2/3</b>
TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO PPCI			

## 1. INTRODUÇÃO

Este relatório técnico apresenta as descrições do Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio para Sede do Barrio São Paulo do Município de Ijuí.

## 2. EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:

**Número da ART do projeto:** 6964250

**Proprietário:** Município de Ijuí

**Endereço:** Rua. Manaus

**Área total construída:** 117,0 m<sup>2</sup>

**Área por pavimento tipo:** 117,0 m<sup>2</sup>

**Número de Pavimentos:** 1

**Altura da edificação:** K

**Característica do imóvel:**

Estrutura: concreto armado

Divisão Interna: alvenaria

Cobertura: telha de barro


Pisos: concreto polido

Esquadrias: madeira

Forro: sem forro

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

X	Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	X	Iluminação de emergência
	Separação entre edificações		Detecção de incêndio
X	Segurança estrutural nas edificações		Alarme de incêndio
	Compartimentação horizontal	X	Sinalização de emergência
	Compartimentação vertical	X	Extintores
	Controle de material de acabamento		Hidrantes
	Saídas de emergência		Chuveiros automáticos
	Elevador de emergência		Espuma
	Brigada de incêndio	X	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> )

		<b>RELATÓRIO</b>	
INSTALAÇÃO: SEDE BAIRRO SÃO PAULO	DATA: 12/08/1013	REVISÃO: 1	FOLHA: <b>3/3</b>
TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO PPCI			

#### 4. DEFINIÇÃO DE PROJETO

Para definição de projeto foi considerado como local de Reunião de Público – Local para Templo e Auditório (Classificação de Risco F2). Segundo informações recebidas do presidente da associação do Bairro São Paulo na data de vistoria em 28 de julho de 2013, o local é utilizado para reuniões da comunidade. Qualquer outro tipo de uso descaracteriza as indicações do PPCI e desta forma exime de responsabilidade o responsável técnico.

#### 5. RELAÇÃO DE PLANTA

EL01 – Projeto em planta baixa com as rotas de fuga, iluminação de emergência, localização dos extintores.

EL02 - Detalhes posicionamento dos extintores, das luminárias de emergência e das portas com barras anti-pânico.

---

Eng. Eletricista Henrique Quattrin Oliveira

CREA-RS 182.067

---

MUNICÍPIO DE IJUÍ

---

Eng. Civil Tiago Stum Marder

CREA-RS 131.598

---

**ANEXO “A”**

Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS DE

Cidade: ***Ijuí - RS***Data: ***12 de agosto de 2013***

Encaminhamos a V. S<sup>a</sup>, para Exame, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI), em duas vias.

Nome: Sede do Bairro São Paulo

Endereço (rua, n.º, bairro): ***Av. Manaus, Bairro São Paulo***Ocupação: F – Locais de reunião de público  
Classe de Risco: ***F2 – Templos e Auditórios***Área Total Construída: ***117,0m<sup>2</sup>***  
Altura: ***K***Proprietário: ***Município de Ijuí***

CNPJ: 90.738.196/0001-09

Solicitamos que nos sejam devolvida uma via, após a aprovação.

Atenciosamente,

Assinatura do proprietário:

---

**ANEXO “B”**

Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS

Cidade: Ijuí - RS
-------------------

Data:
-------

Solicitamos a V. S.<sup>a</sup> que seja realizada a Inspeção dos sistemas de prevenção e proteção contra incêndio na edificação abaixo descrita:

Nome: <b>Sede do Bairro São Paulo</b>
---------------------------------------

Endereço: (Rua): <b>Av. Manaus</b> - Bairro São Paulo
---

Ocupação: F – locais de reunião de público
--

PPCI N°: _____
----------------

Área Total Construída: 117,0 m <sup>2</sup>
---

Altura: K
-----------

Proprietário: Município de Ijuí
---------------------------------

CNPJ: 90.738.196/0001-09
--------------------------

E que após, seja concedido o Alvará competente.

Atenciosamente,

Assinatura do Proprietário:
-----------------------------

**ANEXO “C”****Memorial descritivo do Prédio****1. DADOS DO IMÓVEL**Razão Social: **Sede do Bairro São Paulo**

Nome Fantasia:

Endereço: (Rua): Av. Manaus

N.º:

Complemento:

Bairro: São Paulo

Quadricula:

Ponto de Referência:

Município: Ijuí/RS

**2. DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:**

Nome: Município de Ijuí

CNPJ: 90.738.196/0001-09

Endereço: Rua Benjamin Constant

N.º: 429

Complemento:

Bairro: Centro

Telefone: 55 3331 8200

Responsável: NELSON COPETTI

CPF: 373.804.510-49

**3. RESPONSÁVEL PELO PPCI:**

Nome: Tiago Stum Marder

Endereço: Rua do Comércio

N.º: 1797

Complemento:

Bairro: Bairro Pindorama

Telefone: 55 3332 6913

**4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:**

Área Edificada (m²): 117,0

Área do maior pavimento (m²): 117,0

Altura (m): 0m

Área Subsolo (m²):

Ocupação (NBR 9077): F – locais de reunião de público

Descrição da Ocupação (NBR 9077): F2 – templos e auditórios

Classe de Risco (IRB) B

N.º de Pavimentos: 01

Características Construtivas (NBR 9077 - **tipo**): Y – edificação com mediana resistência ao fogo

Elevadores (Quantidade) Social: -

Escadas (Quantidade): -

Serviço:

Escada Comum: -

Emergência:

Escada Enclausurada: -

Janelas sem grade:

Escadas possuem iluminação natural: ( ) Sim ( ) Não

Possui edificação c/ pavimentos recuados em relação aos pavimentos inferiores com altura maior que 12 m: ( ) Sim ( X ) Não

Distância máxima da via de acesso para carros de combate a incêndio (m): 4 m

Localização do reservatório de água: não possui

Capacidade reservatório(lt):

Outro manancial d'água:

Hidrante (registro) de passeio : ( ) Sim ( x ) Não

Possui caldeiras, vasos de pressão e congêneres: ( ) Sim ( x ) Não

Extensão da rota de saída(m): 8 m

Central Predial de GLP: ( ) Sim ( x ) Não

Risco Isolado: ( x ) Sim ( ) Não

Comércio e/ou depósito de GLP: ( ) Sim ( x ) Não

População (NBR 9077): 85

**5. SISTEMAS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:**

Extintores de Incêndio:

( x ) Sim ( ) Não

Sistema Automático:

( ) Sim ( x ) Não

Saídas de Emergência:

( x ) Sim ( ) Não

SPDA:

( ) Sim ( x ) Não

Detecção e Alarme:

( ) Sim ( x ) Não

Hidráulica

( ) Sim ( x ) Não

Iluminação emergência:

( x ) Sim ( ) Não

Sinalizações

( x ) Sim ( ) Não

Outros: .....

## 6. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Terreno de Acesso ao CB (plano ou inclinado): plano

Distância do CB (Km): 1,0 km

Itinerário:

Hidrante Público mais próximo:

Vazão:

Depósito de agente extintor: não

Brigada de Incêndio: (    ) Sim    ( x ) Não    Outros:

Fontes de energia existentes:

## 7. OBSERVAÇÕES:

Ijuí, RS, 12 de agosto de 2013.

\_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO DE IJUÍ\_\_\_\_\_  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ANEXO “D”****MEMORIAL DESCRITIVO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO****1. DADOS DO PRÉDIO**

1.1 Proprietário: Município de Ijuí

1.2 Endereço: Av. Manaus

1.3 - Bairro: São Paulo

1.4 Responsável Técnico: Engenheiro Civil Tiago Stum Marder – CREA/RS 131.598

**2. EXTINTORES**

N.º DE ORDEM	TIPO	CAPACIDADE	LOCALIZAÇÃO	N.º DO RECIPIENTE	N.º SELO INMETRO	VALIDADE DO SELO	DATA DA CARGA	DATA DA INSPEÇÃO	DATA DO RETESTE	VISTORIADOR	OBSERVAÇÕES
01	PQS - ABC	6 Kg	Salão								
02	PQS - ABC	6 Kg	Entrada cozinha								



**3. UNIDADES EXTINTORAS EXIGIDAS:** .01

**4. UNIDADES EXISTENTES:** 02

**5. REVISÃO EM:**

**6. CONSIDERAÇÕES:**

**7. CONVENÇÕES:**

- a. Extintor de Água Pressurizada/Gás (AP - AG):
- c. Extintor de Pó Químico Seco (PQS):
- e. Extintor sobre rodas (carroçável):

- b. Extintor de Espuma (ES):
- d. Extintor de Gás carbônico (CO<sub>2</sub>):

Ijuí/RS, 12 de agosto de 2013

---

MUNICÍPIO DE IJUÍ

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

**ANEXO “G”****MEMORIAL DESCRITIVO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA****1. DADOS DO PRÉDIO:****1.1 - Proprietário:** Município**1.2 - Endereço:** Av. Manaus**1.3 - Bairro:** São Paulo**1.4 - Responsável técnico:** Henrique Quatrin Oliveira CREA/RS: 182.067**2. DADOS DO SISTEMA:****2.1 - Localização da central:** Individual, em cada bloco autônomo.**2.2 - Capacidade/alimentação:** 220V/60Hz.**a. Das Baterias (A/H):****b. N° de baterias:** Uma em cada equipamento.**c. Do gerador (KVA):****d. Tensão de saída:****e. Carga máxima admissível (W):****f. Duração de funcionamento:** Autonomia mínima de uma hora.**g. Localização:** Junto as portas de saída e ponto estratégico para iluminação do ambiente.**2.3 - Luminárias:** Bloco autônomo e luminárias de emergência.**a. tipo e potência (W):** Luminária de emergência 2 W, bloco autônomo 55W.**b. Quantidade:** 4 unidades.**c. Potência total (W):** 61W.**2.4 - Sinalização de Saídas:****a. tipo e potência (W):** Luminária de emergência 2W.**b. Quantidade:** 3 unidades.**c. Potência total (W):** 6W.**2.5 - Simbologia e convenções:** -**Observar NBR-10898 3.****OBSERVAÇÕES:**

O sistema será baseado em pontos de iluminação estratégicos para iluminação do ambiente em momentos de emergência. As luminárias não devem causar ofuscamento nos olhos, sendo instaladas em cima das saídas de emergências e outros locais necessários, conforme especificado em projeto.

As luminárias devem resistir até 70°C e todas as considerações da norma NBR 10898.

Ijuí, RS, 12 de agosto de 2013.

---

**Município de Ijuí**

---

**Responsável Técnico**

**MEMORIAL TÉCNICO**  
**CÁLCULO DE POPULAÇÃO**

O cálculo de população deste PPCI foi projetado de acordo com a NBR 9077/1993  
Planilhas com áreas e projeção de população

Descrição	Área	Ocupação	População
Sala	82m <sup>2</sup>	F2	82
Cozinha	20m <sup>2</sup>	Grupo D	3
TOTAL	243,00m <sup>2</sup>		85 pessoas

**CÁLCULO UNIDADES DE PASSAGEM**

O cálculo das unidades de passagem é feito de acordo com a NBR 9077/1993

Para a capacidade máxima de **85 pessoas** são necessárias **1 unidade de passagem**.

Como a população não ultrapassa 200 pessoas, não será necessário adotar o uso de Barras Antipânico nas portas de saída.

O projeto para o local em questão prevê a existência das seguintes portas como rotas de saída:

- **01 porta de 1,10 x 2,10 m**, com sentido de abertura de saída, localizada na parte frontal da edificação, sem barra antipânico, equivalendo a **2 unidades de passagem**.

Ijuí, RS, 12 de agosto de 2013.

\_\_\_\_\_  
Município de Ijuí

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico