
		<b>RELATÓRIO</b>	
INSTALAÇÃO: CRAS	DATA: 03/09/2014	REVISÃO: 1	FOLHA: 1/3
TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO PPCI			

**PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**  
**MUNICÍPIO DE IJUÍ**

**CRAS – Centro de Referência em Assistência Social**

		<b>RELATÓRIO</b>	
INSTALAÇÃO: CRAS	DATA: 03/09/2014	REVISÃO: 1	FOLHA: 2/3
TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO PPCI			

## 1. INTRODUÇÃO

Este relatório técnico apresenta as descrições do Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio para o CRAS do Município de Ijuí.

## 2. EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:

**Número da ART do projeto: 7265168**

**Proprietário:** Município de Ijuí

**Endereço:** Rua Sepé Tiaraju

**Área total construída:** 384,84 m<sup>2</sup>

**Área do pavimento tipo:** 384,84m<sup>2</sup>

**Número de Pavimentos:** 1

**Altura da edificação:** I

**Característica do imóvel:**

Estrutura: concreto armado

Divisão Interna: alvenaria

Cobertura: telha de Brasilit


Pisos: cerâmico

Esquadrias: alumínio e madeira

Forro: gesso


## 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
	Segurança estrutural nas edificações		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	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: CRAS	DATA: 03/09/2014	REVISÃO: 1	FOLHA: 3/3
TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO PPCI			

#### 4. RELAÇÃO DE PLANTA

EL01 – Projeto em planta baixa com as rotas de fuga, iluminação de emergência, localização dos extintores, portas de saída. Detalhes posicionamento dos extintores, das luminárias de emergência e das portas.

  
Eng. Civil Tiago Stum Marder  
CREA-RS 131.598

  
NEIVA INÊS AGNOLETTO  
CPF 737.840.109-97  
SECRETÁRIA-SMDS  
PROPRIETÁRIO

**ANEXO "A"**

Ao

Sr. Comandante do

CORPO DE BOMBEIROS DE

Cidade: ***Ijuí - RS***Data: ***29 de agosto de 2014***

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

Nome: **CRAS – Centro de Referência de Assistência Social**Endereço: ***Rua Sepé Tiaraju – Bairro Glória, Ijuí/RS***

Ocupação: **D – Serviço Profissional**  
Classe de Risco: ***DI – Prestação de***  
***Serviços Profissional***

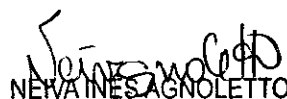
Área Total Construída: ***384,84m<sup>2</sup>***  
Altura: ***I***

Proprietário: ***Município de Ijuí***CNPJ: **90.738.196/0001-09**

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

Atenciosamente,

Assinatura do proprietário:

  
**NEREAINE AGNOLETTO**  
CPF 737.840.109-97  
**SECRETÁRIA-SMDS**

**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: CRAS – Centro de Referência em Assistência Social

Endereço: *Rua Sepé Tiarajú* – Bairro Glória

Ocupação: D – serviço profissional

PPCI N°: \_\_\_\_\_

Área Total Construída: 384,84 m<sup>2</sup>

Altura: I

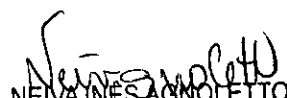
Proprietário: Município de Ijuí

CNPJ: 90.738.196/0001-09

E que após, seja concedido o Alvará competente.

Atenciosamente,

Assinatura do Proprietário:

  
NEIVA INÊS AGNOLETO  
CPF 737.840.109-97  
SECRETARIA-SMDS

**ANEXO "C"****Memorial descritivo do Prédio****1. DADOS DO IMÓVEL**

Razão Social: CRAS – Centro de Referência em Assistência Social

Nome Fantasia:

Endereço: Rua Sepé Tiarajú N.º:

Complemento:

Bairro: Glória

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: Fioravente Ballin

CPF: 373.804.510-49

**3. RESPONSÁVEL PELO PPCI:**

Nome: Tiago Stum Marder

Endereço: Rua Osório Pedro Ilgenfritz

N.º: 667

Complemento:

Bairro: Bairro Assis Brasil

Telefone: 55 3332 6913

**4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:**Área Edificada (m²): **384,84**

Área do maior pavimento (m²): 384,48

Altura (m):

Área Subsolo (m²):

Ocupação (NBR 9077): **D – serviço profissional**Descrição da Ocupação (NBR 9077): **D1 – prestação de serviço – consultórios especializados em saúde**

Classe de Risco: Médio

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): 18 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): **33****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): 4,0 km

Itinerário:

Hidrante Público mais próximo:

Vazão:

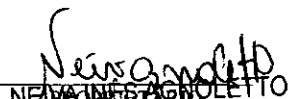
Depósito de agente extintor: não

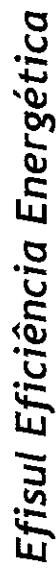
Brigada de Incêndio: (    ) Sim    ( x ) Não    Outros:

Fontes de energia existentes:

**7. OBSERVAÇÕES:**

Ijuí, RS, 29 de agosto de 2014.

  
NEIVA INÊS AGUIAR  
CPF 737.840.109-97  
SECRETÁRIA-SMDS  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



## MEMORIAL DESCRITIVO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO


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

Rua do Comércio, 1797 Bairro: Pindorama CEP 98700-000 Ijuí/RS CNPJ 10.486.208/0001-16  
CREA-RS 161160 www.efisul.com.br email: [efisul@efisul.com.br](mailto:efisul@efisul.com.br) Fone: (55) 3332-6913



- |   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>3. UNIDADES EXTINTORAS EXIGIDAS:</b> 03      | <b>4. UNIDADES EXISTENTES:</b> 03                | <b>5. REVISÃO EM:</b> |
| <b>6. CONSIDERAÇÕES:</b>                        |  |                       |
| <b>7. CONVENÇÕES:</b>                           |  |                       |
| a. Extintor de Água Pressurizada/Gás (AP - AG): | b. Extintor de Espuma (ES):                      |                       |
| c. Extintor de Pó Químico Seco (PQS):           | d. Extintor de Gás carbônico (CO <sub>2</sub> ): |                       |
| e. Extintor sobre rodas (carroçável):           |  |                       |

Ijuí/RS, 29 de agosto de 2014

  
NEIVA INÊS AGNOLOTTO  
PROPRIETÁRIA  
SECRETARIA - SMDS

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

## MEMORIAL DESCRITIVO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

### 1. DADOS DO SISTEMA:

1.1 - Localização da central: Não

1.2 - Capacidade/alimentação:

- a. Das Baterias: (A/H) N° de baterias:
- c. Do gerador: (KVA)
- d. Tensão de saída:
- e. Carga máxima admissível: (W).....
- f. Duração de funcionamento: Min. 1 hora
- g. Localização:

1.3 - Luminárias:

- a. tipo e potência: (W) 30 Ledes
- b. Quantidade: 06x30 ledes
- c. Potência total: (W) 12


1.4 - Sinalização de Saídas:

- a. tipo e potência: (W) Placas Fotoluminescentes
- b. Quantidade: 05
- c. Potência total: (W)

### 2. OBSERVAÇÕES:

3. N°/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 13.434/2004

Ijuí, RS, 28 de agosto de 2014.

  
NEIVA INES AGNOLETTO  
PROPRIETÁRIO  
SECRETARIA-SMDS

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ANEXO "J"****MEMORIAL DESCRITIVO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA****1. PRÉDIO:**

- 1.1 - Proprietário: CRAS - Município de Ijuí  
1.2 - Endereço: Rua Sepe Tiaraju 1.3 - Bairro: Gloria  
1.4 - Responsável Técnico: Eng. Civil Tiago Stum Marder – CREA/RS 131.598

**2. IDENTIFICAÇÃO DA SAÍDA:**

- 2.1 - Classificação: emergência – sentido de fuga

**3. NÚMERO DE ESCADAS:**

- 3.1 - Tipo:  
3.2 - Antecâmara (S/N):  
3.3 - Descarga/Dimensões:  
3.4 - Acesso/Dimensões:  
3.5 - Sinalização:  
3.6 - Tipo de porta (PCF/PRF):  
3.7 - Tipo de ventilação:

**4. PORTAS: 02**

- 4.1 - Tipo de material: Metal  
4.2 - Dimensões (alt./larg.): conf. Planta  
4.3 - Tempo de resistência:  
4.4 - Sentido de abertura: fuga  
4.5 - Sistema de fechamento: manual  
4.6 - Diferença entre porta/soleira: 0

**5. ESCADAS:**


- 5.1 - Paredes (corta-fogo, resistente ao fogo):  
5.2 - Material:  
5.3 - Espessura:  
5.4 - Largura:  
5.5 - Número de lances:  
5.6 - N.º de degraus por lance:  
5.7 - Largura e altura do degrau:  
5.8 - Altura do espelho:  
5.9 - Altura do lance:  
5.10 - Altura da borda ao piso:  
5.11 - Material do corrimão:  
5.12 - Tipo de material do piso:  
5.13 - Material antiderrapante (S/N):  
5.14 - Local de descarga:  
5.15 - Proteção do local:  
5.16 - Número de escadas:  
5.17 - Tipo e dimensão de janela:  
5.18 - Alçapão de tiragem:  
5.19 - Dutos de ventilação (altura/larg.):  
5.20 - Patamar (altura/largura):

**6. ILUMINAÇÃO:**

- 6.1 - Natural (S/N): sim  
6.2 - Tipo: LED  
6.3 - Comum (S/N): sim  
6.4 - Acionamento: automático  
6.5 - De Emergência (S/N): sim  
6.6 - Tipo de alimentação: bateria  
6.7 - Localização: saídas  
6.8 - Capacidade:  
6.9 - Lâmpadas (quantidade):  
6.9.1 - Na antecâmara:  
6.9.2 - Na escada:  
6.10 - Potência: 1,5W  
6.11 - Cota de instalação: 2,20m  
6.12 - Tipo de condutores:  
6.13 - Dimensões:  
6.14 - Eletrodutos (embutidos, externos, a prova de explosão): externos  
6.15 - Interruptores (comum, blindado, a prova de explosão): comum

**7. OBSERVAÇÕES:**

Ijuí, RS, 29 de agosto de 2014

  
NIVALDO AGNOLETO  
MUNICÍPIO DE IJUÍ  
SECRETARIA-SMDS

  
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

2º Pavimento

Descrição	Área	Ocupação	População
Recepção	35,00 m <sup>2</sup>	D1	5
Salas de Atendimen	43,80m <sup>2</sup>	D1	7
Coordenação	24,00m <sup>2</sup>	D1	4
Administração	31,87m <sup>2</sup>	D1	5
Salas multiuso	81,00m <sup>2</sup>	D1	12
TOTAL			33 pessoas

**CÁLCULO UNIDADES DE PASSAGEM**

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

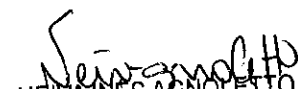
Para a capacidade máxima de **33 pessoas** são necessárias **4 unidades de passagem**.

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 2,00 x 2,10 m**, com sentido de abertura de saída, localizada na parte frontal da edificação, equivalendo a **3 unidades de passagem**;
- **01 porta de 0,90 x 2,10 m**, com sentido de abertura de saída, localizada nos fundos da edificação, equivalendo a **1 unidade de passagem**;

Ijuí, RS, 29 de agosto de 2014.

  
NEIVA INÊS AGNOLETTO  
MUNICÍPIO DE IJUÍ  
PPCI 98700-000-109-97  
SECRETARIA-SMDS

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO