

## ANEXO C

Pág: \_\_\_\_\_

Rubricas: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ao Sr. Comandante do Corpo de Bombeiros Militar  
Encaminho a V.S.ª, o Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio –  
PSPCI para

ANÁLISE e VISTORIA  REANÁLISE e VISTORIA  RENOVAÇÃO DE APPCI

PSPCI N.º: \_\_\_\_\_

## MEMORIAL DESCRITIVO DE ANÁLISE / RENOVAÇÃO PARA PSPCI DE RISCO MÉDIO

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

Nome Fantasia: ESCOLA MUNICIPAL LAURENTINO MACHADO

CNPJ: 04.207.638/0001-59

Logradouro: VRS 010

N.º:

S/N

Complemento:

LINHA MACHADO

Bairro:

INTERIOR

Município:

TIO HUGO

CEP:

99345-000

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO (mediante Procuração)

Nome do Proprietário:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

CPF:  
04.207.638/0001-59

Telefone:  
(54) 3338-9167

E-mail:  
gabinete@tiohugo.rs.gov.br

Nome do responsável pelo uso:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

CPF:  
04.207.638/0001-59

Telefone:  
(54) 3338-9167

E-mail:  
gabinete@tiohugo.rs.gov.br

## 3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PSPCI

Nome:  
ISAÍAS HEEP

CPF:  
605.350.240-53

Telefone:  
(54) 9 9159-4506

E-mail:  
isaheep@gmail.com

Formação profissional:  
ENG. SEG. DO TRABALHO - RS

N.º CREA/CAU:  
RS114245

## 3. DOCUMENTOS JUNTADOS AO PSPCI (para preenchimento do CBMRS)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Comprovante de pagamento de taxa de análise e vistoria                      | <input type="checkbox"/> Procuração do proprietário da edificação ou área de risco de incêndio        |
| <input type="checkbox"/> ART / RRT de projeto e execução de PPCI                                     |   |
| <i>Somente para as divisões F-11 e F-12, quando couber:</i>  |   |
| <input type="checkbox"/> Laudo Técnico de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento         | <input type="checkbox"/> ART / RRT da atividade de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento |
| <input type="checkbox"/> Laudo Técnico de Segurança Estrutural em Situação de Incêndio               | <input type="checkbox"/> ART / RRT do Laudo Técnico de Segurança Estrutural em Situação de Incêndio   |
| <input type="checkbox"/> Laudo Técnico de Compartimentação Horizontal e/ou Vertical                  | <input type="checkbox"/> ART / RRT do Laudo Técnico de Compartimentação Horizontal e/ou Vertical      |
| <input type="checkbox"/> Laudo Técnico de Isolamento de Riscos entre Ocupações Mistas                | <input type="checkbox"/> ART / RRT do Laudo Técnico de Isolamento de Riscos entre Ocupações Mistas    |
| <input type="checkbox"/> ART / RRT única para projeto e execução do PPCI e laudo técnicos elaborados |   |

ANEXO C

**4. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO**

Ocupação(ões) predominante(s) (grupo, divisão e descrição):

E-1 ENSINO FUNDAMENT

Carga incêndio (MJ/m<sup>2</sup>):

450MJ/m<sup>2</sup>

Grau de risco:

Médio (Entre 300MJ/m<sup>2</sup> e 1.200MJ/m<sup>2</sup>)

Ocupação(ões) subsidiária(s) (grupo, divisão e descrição):

Carga incêndio (MJ/m<sup>2</sup>):

Ocupação(ões) principal(is) do subsolo (grupo, divisão e descrição):

Carga incêndio (MJ/m<sup>2</sup>):

Grau de risco:

Área total construída (m<sup>2</sup>):

201,91

Área total a ser protegida (m<sup>2</sup>):

201,91

Área do subsolo (m<sup>2</sup>):

0,00

Característica construtiva – X, Y ou Z:

Y - Edificações com mediana resistência ao fogo

Nº de pavimentos acima do solo:

01

Nº de pavimentos subsolo:

00

Altura descendente (m):

0,00

Altura ascendente (m):

0,00

População total:

73 PESSOAS

População do pav. de maior população (exceto descarra):

73 PESSOAS

**5. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO A SEREM EXECUTADAS E REGULAMENTAÇÃO OBSERVADA**

Conforme a legislação estadual vigente, são obrigatórios o projeto e a execução das seguintes medidas de segurança contra incêndio na edificação ou área de risco de incêndio, de acordo com a ocupação indicada:

Brigada de Incêndio

RT n.º 014/CCB-DTPI/2009

Extintores de Incêndio

RTCBMRS n.º 14/20 16

Iluminação de Emergência

ABNT NBR 10898/2013

Sinalização de Emergência

ABNT NBR 13434-1 a 2/2004 e ABNT NBR 13434-3/2005

Isolamento de Risco - Lei Complementar n.º 14.376/2013 e RTT

Saídas de Emergência - RTCBMRS n.º 11, Parte 01/2016

**LAUDO TÉCNICO DE CAPACIDADE DE LOTAÇÃO (Apenas para o Grupo "F")**

De acordo com a (citar a norma)

e as características da

edificação, especialmente saídas de emergência, concluo que a capacidade de lotação máxima para a ocupação do Grupo F presente nesta edificação é de (citar a lotação máxima)

Memorial de cálculo da população total	Área (m <sup>2</sup> )	Densidade populacional da área*	População
Áreas de apoio			
Demais áreas da ocupação predominante			
Outras áreas com densidade diferenciada da ocupação predominante			
<b>População Total</b>			

\* Refere-se à coluna "População", da Tabela 1, do Anexo A, da RTCBMRS n.º 11/2015

ANEXO C

Somente para divisão F-11 e F-12:

Hidrante e Mangotinhos

RTT e ABNT NBR 13714/2000

A edificação possui reserva técnica de incêndio compartilhada  Sim  Não

Marque o tipo de sistema de hidrantes e mangotinhos a ser empregado na edificação:

Tipo	Reserva	Características de cada hidrante no (s) pavimento(s)	Vazão mínima por hidrante (lpm)	Mangueiras tipo flexíveis com comprimento máximo de 30 m	Diâmetro mínimo da canalização	Material da canalização	Autonomia mínima do sistema	Esguichos
<input type="checkbox"/> 1	9,6 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1 pol e 01 tomada storz de 40 mm (1 1/2 pol)	80	Não	65 mm ou 50 mm com desempenho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangote
<input type="checkbox"/> 1	12 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 01 pol e 01 tomada storz de 40 mm (1 1/2 pol)	100	Não	65 mm ou 50 mm com desempenho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangote
<input type="checkbox"/> 2	36 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2 pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em n° capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
<input type="checkbox"/> 2	36 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1 pol e 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2 pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em n° capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
<input type="checkbox"/> 3	54 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 65 mm (2 1/2 pol)	1800 (900 lpm por tomada)	65 mm, em n° capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	30 min	Somente especiais reguláveis
Alternativo <input type="checkbox"/>								

Acesso de Viaturas na Edificação

Plano de Emergência

IT n.º 06/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

ABNT NBR 15219/2005


Detecção de Incêndio

Alarme de Incêndio

ABNT NBR 17240/2010 e ABNT NBR 11836/1991

ABNT NBR 17240/2010

ANEXO C

Pág: \_\_\_\_\_  
 Rubricas: \_\_\_\_\_  


Controle de Fumaça

IT n.º 15/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

Chuveiros Automáticos

ABNT NBR 10897/2014

Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento

IT n.º 10/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

Segurança Estrutural em Situação de Incêndio

IT n.º 08/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

Compartimentação Horizontal

RTT e IT n.º 09/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

Compartimentação Vertical

RTT e IT n.º 09/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

6. RISCOS ESPECÍFICOS PRESENTES NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Observar o Anexo "L",  
Tabela L.3

Caldeiras e Vasos de Pressão

Norma a ser utilizada:

Gerador de Energia Elétrica

Norma a ser utilizada:

Instalações Prediais de GN

ABNT NBR 15526/2012 e 15358/2014

Depósitos e/ou manipulação de produtos perigosos

Norma a ser utilizada:

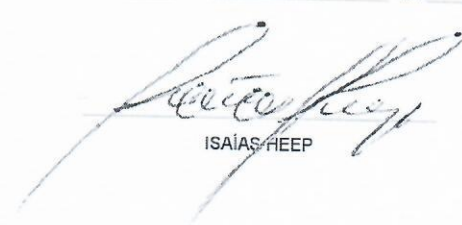
Outros (Especificar):

Norma a ser utilizada:

7. TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Declaro que as informações prestadas para a instrução deste Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio são exatas e verdadeiras, sob pena de responsabilização nas esferas administrativa, civil e penal. Afirmando que os documentos que seguem modelo específico não foram alterados além dos itens editáveis. Atesto que as medidas de segurança contra incêndio contidas neste Memorial Descritivo de Análise para Segurança Contra Incêndio, serão projetadas e executadas na edificação ou área de risco de incêndio identificada, cumprindo fielmente o previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, Resoluções Técnicas do CBMRS, normas técnicas citadas neste memorial e demais normas técnicas pertinentes. Caso este Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio esteja sendo encaminhado para reanálise, declaro que todos os itens apontados na Notificação de Correção de Análise foram corrigidos, bem como afirmo que os itens já aprovados pelo CBMRS permanecem inalterados.

TIO HUGO, RS, 18 de Junho de 2019

  
 ISAÍAS HEEP

ANEXO C

Pág: \_\_\_\_\_

Rubricas: \_\_\_\_\_

8. TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO

Declaro que as informações prestadas para a instrução deste Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio são exatas e verdadeiras, sob pena de responsabilização nas esferas administrativa, civil e penal. Afirmo que os documentos que seguem modelo específico não foram alterados além dos itens editáveis. Declaro que as medidas de segurança contra incêndio contidas neste Memorial Descritivo de Análise para Segurança Contra Incêndio, aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul, serão projetadas e executadas na edificação ou área de risco de incêndio identificada, cumprindo fielmente o previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, Resoluções Técnicas do CBMRS e demais normas técnicas pertinentes, através do responsável técnico identificado neste Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio. Caso este Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio esteja sendo encaminhado para reanálise, declaro estar ciente de que todos os itens apontados na Notificação de Correção de Análise foram corrigidos pelo responsável técnico, bem como afirmo que os itens já aprovados pelo CBMRS permanecem inalterados.

TIO HUGO, RS, 18 de Junho de 2019

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

GILSO PAZ

Prefeito Municipal

Tio Hugo/RS