



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO PARANÁ
CORPO DE BOMBEIROS
MEMORIAL SIMPLIFICADO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRES

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/ OU ÁREA DE RISCO

Logradouro Público:	Rua Tocantins - Praça Presidente Vargas - ao lado da Igreja Matriz	N°:	S/N	Complemento:	QUADRA 14, LOTE 04
Bairro:	CENTRO	Município:	PATO BRANCO	UF:	PR
Proprietário/ responsável pelo uso:	Município de Pato Branco				
CNPJ/CPF:	76.995.448/0001-54	Fone:	(46) 3223-2509		
Responsável técnico:	ANDERSON ROSSATTO				
N° do registro:	CREA-PR 124.502/D	Fone:	(46) 3223-2509		
Áreas (m²):	Existente: -	A construir:	206,26 m²	Total:	206,26 m²
Altura (m):	2,65	N° de pavimentos:	02	Ocupação do subsolo:	-
Uso, divisão e descrição da ocupação principal:	F-10 – LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO: Exposição de objetos				
Risco:	MODERADO	Carga de incêndio:	720 MJ/m²		

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Estrutura Portante:	Concreto	x	Aço	Madeira	Outros: Vidro e alumínio
Estrutura de sustentação da cobertura	Concreto	x	Aço	Madeira	Outros: Vidro e alumínio

3. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item	Observações
	Controle de Materiais de Acabamento
X	Saídas de Emergência
X	Iluminação de Emergência
X	Sinalização de Emergência
X	Extintores
	Brigada de incêndio
	Outros (especificar)

4. RISCOS ESPECÍFICOS

Item	Quantitativo
Armazenamento de líquidos inflamáveis/ combustíveis	
Gás Liquefeito de Petróleo	
Armazenamento de produtos perigosos	
Fogos de artifício	
Vaso sob pressão (caldeira)	
Outros (especificar)	

5. DIMENSIONAMENTO DE POPULAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Item	Quantitativo
Tipos de escada	Não Enclausurada (NE) – Lances Retos
População	69 pessoas

MEMORIAL DE CÁLCULO DA POPULAÇÃO

As saídas de emergência são dimensionadas em função da população da edificação, conforme NPT 011.

De acordo com o Anexo A da NPT 011, para divisão F-10 a população é de uma pessoa por 3,00 m² de área de sala de aula. Têm-se:

Segue abaixo a memorial de cálculo da população:

AMBIENTE	ÁREA (m ²)	TAXA DE OCUPAÇÃO (m ² /pessoa)	POPULAÇÃO (Pessoas)
CASA TEMÁTICA	206,26	3,00	69
Total			69

MEMORIAL DE CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Conforme NPT 011 - Saídas de emergência:

Saídas de Emergência	Portas	Escadas
Capacidade da Unidade de Passagem "C" F-10	100	-
Número de Unidades de Passagem - UP "N" (N=P/C) F-10	1	-

Identificação da Porta	Largura efetiva (m)	"N" Equivalente
2 Portas acesso principal	2,30	8

- Conforme a NPT 011, 2,30m, em duas folhas, valendo por quatro unidades de passagem.

6. AVALIAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Declaro que a presente edificação se enquadra nos parâmetros da tabela 5 do CSCIP e que atende as seguintes especificações:

- Possuir área total construída menor 1.500m² para risco leve e menor que 1.000m² para risco moderado ou elevado;
- Possuir altura igual ou inferior a 9,0m quando de risco leve;
- Possuir altura igual ou inferior a 6,0m quando de risco moderado ou elevado;
- Não possuir subsolo com ocupação diferente de estacionamento;
- Não comercializar ou armazenar volume superior a 250L (duzentos e cinquenta litros) de líquido inflamável ou combustível;
- Não armazenar volume superior a 190kg (cento e noventa quilogramas) do GLP.

7. AVALIAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Declaro que as saídas de emergências se encontram de acordo o constante na NPT 011 – Saídas de Emergência

8. AVALIAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

Declaro que os extintores de incêndio foram instalados na edificação de acordo com a NPT 21 – Sistema de proteção por extintores de incêndio e encontram-se com prazo de validade e inspeção em dia.

Agente extintor	Quantitativo / Capacidade extintora
Carga de pó ABC	05 Extintores / 2-A, 20-B:C
Carga de pó BC	
Carga d'água pressurizada	
Carga de Dióxido de Carbono (CO ₂)	
Outros (especificar)	

9. AVALIAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Declaro que a sinalização de emergência foi instalada na edificação de acordo com a NPT 020 – Sinalização de emergência.

Tipo de sinalização / Código da Placa	Quantitativo
Orientação e salvamento / S2	03
Orientação e salvamento / S12	02
Orientação e salvamento / S8	01
Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme / E5	05

10. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO (se houver)

Declaro que os materiais de acabamento e revestimento utilizados atendem adequadamente ao disposto na NPT 010 – Controle de material de acabamento e revestimento.

Finalidade do material	Classe dos materiais empregados
Piso	
Parede e divisória	
Teto e Forro	

11. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Declaro que a iluminação de emergência foi adequadamente instalada na edificação de acordo com a NPT 18/2014 – Iluminação de Emergência.

12. AVALIAÇÃO DO GLP

Não se aplica.

13. DECLARAÇÕES GENÉRICAS

- Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros pode, a qualquer tempo, verificar as informações e declarações prestadas, inclusive por meio de fiscalizações e de solicitação de documentos;
- Declaro estar ciente de que não devem ser alteradas as características da edificação e da ocupação apresentada;
- O registro de informações inverídicas pode acarretar ao usuário o crime de falsidade ideológica, tipificado no Artigo 299 do Código Penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.



Responsável técnico
Anderson Rossatto
Eng. Civil CREA-PR 124.502/D

Proprietário/ Responsável pelo uso
Município de Pato Branco
CNPJ 76.995.448/0001-54