



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

Folha 01/02

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Logradouro Público: Rua Rui Barbosa		Nº: S/Nº	Complemento: PAM
Bairro: Monte Cristo	Município: Ventania/PR		UF: PR
Proprietário/ responsável pelo uso: Prefeitura Municipal de Ventania			
CNPJ/CPF: 95.685.798/0001-69		Fone: (42) 32741144	
Responsável técnico: Fábila Roberta Pereira Eleutério de Oliveira			
Nº do registro: 50.634.585.44/D		Fone: (14) 996312410	
Áreas (m²):	Existente: 0	A construir: 788,26 m² + 24,63 M²	Total: 812,89 M²
Altura (m): Var	Nº de pavimentos: 1	Ocupação do subsolo:	0
Uso, divisão e descrição da ocupação principal:		Ocupação: H - 3 – Hospitais, casa de saúde, prontos-socorros, clínicas com internação, ambulatórios e postos de atendimento de urgência, postos de saúde e puericultura e assemelhados com internação.	
Risco: Leve	Carga de incêndio: 300 MJ/m²		

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Estrutura Portante:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Aço	<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Outros
Estrutura de sustentação da cobertura	<input type="checkbox"/> Concreto	<input checked="" type="checkbox"/> Aço	<input type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Outros

3. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item	Observações
Controle de Materiais de Acabamento	Não se aplica
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de Emergência	
<input checked="" type="checkbox"/> SPDA	
Brigada de incêndio	Não se aplica
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de Emergência	
<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de Emergência	
<input checked="" type="checkbox"/> Extintores	
Outros (especificar)	Não se aplica

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	
População	x 73 pessoas

A população da edificação foi calculada conforme a Tabela 1 do Anexo A da NPT 11: Uma pessoa e meia por leito + uma pessoa por 7,0 m² de área de ambulatório. Segue abaixo o memorial de cálculo:

Área do Terreno	727,95 M²	
Área descontadas		
Aplicação de medicamento	48,61 M²	Leito
Banheiro	2,50 M²	
Banheiro	2,50 M²	
Banheiro	2,50 M²	
Banheiro	2,50 M²	
Banheiro	2,50 M²	
Circulação	67,89 M²	
Circulação	43,82 M²	

Circulação	43,82 M²	
Circulação	29,97 M²	
Enfermagem Observação	34,27 M²	03 Leitos
Enfermagem Observação	34,27 M²	03 Leitos
Isolamento	10,08 M²	03 Leitos
Sanit. PCD	3,4 M²	
Sanit. Pub.	3,4 M²	
Sanit. Pub.	3,4 M²	
Sanit. Raio X	3,71 M²	
Área (1 pessoa a cada 7m²)	382,97 M² = 55 pessoas	
Leitos (1,5 pessoa por Leito)	12 Leitos = 18 Pessoas	
Total:	73 Pessoas	

Brigada De Incêndio

A Nota Específica 1 da Tabela 5 do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico exige a implantação de Brigada de incêndio para obras com população acima de 100 pessoas. A população estimada da obra é de 73 pessoas. Portanto, não se aplica.

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:

- a. Possuir área total construída menor 1.500m² para risco leve e menor que 1.000m² para risco moderado ou elevado;
- b. Possuir altura igual ou inferior a 9,0m quando de risco leve;
- c. Possuir altura igual ou inferior a 6,0m quando de risco moderado ou elevado;
- d. Não possuir subsolo com ocupação diferente de estacionamento;
- e. Não comercializar ou armazenar volume superior a 250L (duzentos e cinquenta litros) de líquido inflamável ou combustível;
- d. 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	Extintor com pó químico ABC: é indicado para incêndio de Classe A, B ou C (todos os tipos de materiais). Age por abafamento.
Carga de pó BC	Foram locados de acordo com o tipo de instalação da área, em local de fácil acesso, visando que o operador não percorra mais que 25,0 metros para alcançar alguma unidade. Foram considerados extintores de Pó Químico Seco (20-B:C e 20-B) e de Pó Químico Seco (2-A : 20-B:C).
Carga d'água pressurizada	Extintor com água pressurizada: é indicado para incêndios Classe A (madeira, papel, tecido, materiais sólidos em geral). A água age por resfriamento e abafamento, dependendo da maneira como é aplicada.
Carga de Dióxido de Carbono (CO2)	
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
A05 – RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	Projeto Padrão – Governo do Estado - SESA
S03 – SENTIDO SAÍDA ACIMA	-
S12 – PORTA DA SAÍDA	-
E05 – EXTINTOR	-
M02 – PLACA DE CAPACIDADE DE PÚBLICO	-

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	Não se aplica
Parede e divisória	Não se aplica
Teto e Forro	Não se aplica

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

Declaro que a central de GLP atende ao disposto na NPT 28 – Manipulação, armazenamento, comercialização e utilização de gás liquefeito de petróleo (GLP), não havendo botijões de GLP no interior da edificação.

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.

Fabia Roberta Pereira Eleutério de Oliveira
Engenheira Civil
CREA/SP 50634585-44/D

Prefeitura Municipal de Ventania/PR
José Luiz Bittencourt
Prefeito Municipal