

OUTUBRO/2023

Ao

Serviço de Prevenção Contra Incêndio e Pânico

Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná

Londrina/PR

Ilustríssimos Senhores,

Em conformidade com o CSCIP-CBMPR, vimos por meio deste, solicitar a análise e posterior aprovação do Projeto Técnico de Prevenção a Incêndios e a Desastre da seguinte edificação:

Obra: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL E MATERNIDADE PADRÃO PARANÁ

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO E DA SAÚDE DO PARANÁ

CNPJ/CPF: 76.416.866/0001-40

Endereço: DIVERSOS

Indicação Fiscal/Inscrição Imobiliária: -

Ocupação: Serviço de saúde e institucional

Área: 1.680,72 m²

Restrito ao exposto, antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente,

Rhian Petrin dos Santos
ENGº CIVIL CREA-PR 153.970/D

MEMORIAL DESCRITIVO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

CONFORME NPT 011

OBRA:	PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL E MATERNIDADE PADRÃO PARANÁ
ÁREA TOTAL:	1680,72 m²
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO E DA SAÚDE DO PARANÁ
OBJETIVO:	Fixar as condições exigíveis que as edificações devem possuir a fim que sua população possam abandoná-las, em caso de incêndio, completamente protegidas em sua integridade física e para permitir o fácil acesso de auxílio externo (Bombeiros) para o combate ao fogo e a retirada da população através de saídas comuns ou saídas de emergência quando exigidas.

1.	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO		
Grupo	H	Divisão	H-3
Ocupação	Serviço de saúde e institucional	Exemplo	Hospital com internação e assemelhados

2.	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO		
Carga de Incêndio	300,00 MJ/m²	Risco	Leve

3.	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA		
Tipo	I	Descrição	Edificação Térrea

4.		DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS				
A largura das saídas, isto é, dos acessos, descargas, portas e outros é dada pela fórmula:						
N = P/C						
Onde:						
N = Número de unidades de passagem, arredondado para o número inteiro;						
P = população, conforme Tabela 1, do Anexo A, da NPT 011 do CPSCIP CBM/PR;						
C = Capacidade de unidade de passagem, conforme Tabela 1, do Anexo A, da NPT 011 do CPSCIP CBM/PR.						
4.1		PAVIMENTO TÉRREO				
Saída		Mais de uma saída	Possuí Detecção de Fumaça?	Não	Possuí Sprinkler?	Não
Grupo	H	Divisão	H-3	População	Uma pessoa e meia por leito + uma pessoa por 7,0 m² de área de ambulatório	
Capacidade "C" para:						
Acessos e Descargas:	30	Escadas e Rampas	22	Portas	30	
Máxima distância a ser percorrida:		50 m (descarga)				

5.	CÁLCULO DE SAÍDAS - NPT 011 CPSCIP CBM/PR				
5.1	PAVIMENTO TÉRREO - PAM				
Setor	Área		População por layout	População pela área	Cálculo
5.1.1 - PA	867,83 m²		90 pessoas	-	Pela área
Setor	Acesso Calculado (UP)	Largura Efetiva Acesso (Corredor)	U.P Efetivo Acesso		
5.1.1 - PA	3 U.P	1,65 m	3 U.P		
Setor	Porta Calculado (UP)	Largura Efetiva Portas	U.P Efetivo Portas		
5.1.1 - PA	3 U.P	1,50 m	3 U.P		

6.	CÁLCULO DE SAÍDAS - NPT 011 CPSCIP CBM/PR			
6.1	PAVIMENTO TÉRREO - MATERNIDADE			
Setor	Área	População por layout	População pela área	Cálculo
6.1.1	867,83 m ²	50 pessoas	-	Pela área
Setor	Acesso Calculado (UP)	Largura Efetiva Acesso (Corredor)	U.P Efetivo Acesso	
6.1.1	2 U.P	1,65 m	3 U.P	
Setor	Porta Calculado (UP)	Largura Efetiva Portas	U.P Efetivo Portas	
6.1.1	2 U.P	1,50 m	3 U.P	

OUTUBRO/2023

Rhian Petrin dos Santos
ENGº CIVIL CREA-PR 153.970/D