

MEMORIAL DESCRITIVO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

CONFORME NPT 011

OBRA:	UNIDADE MISTA - PROJETO PADRÃO
ÁREA TOTAL:	653,43 m ²
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-6
Ocupação	Serviço de saúde e institucional	Exemplo	Clínica e consultório médico e odontológico

2.	CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO		
Carga de Incêndio	300,00 MJ/m ²	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-6	População	Uma pessoa por 7,0 m² de área	
Capacidade "C" para:						
Acessos e Descargas:	60	Escadas e Rampas	45	Portas	100	
Máxima distância a ser percorrida:		50 m (descarga)				

5.	CÁLCULO DE SAÍDAS - NPT 011 CPSCIP CBM/PR			
5.1	PAVIMENTO TÉRREO			
Setor	Área	População pela área	População por layout	Cálculo
5.1.1 - PA	568,92 m ²	81 pessoas	-	Pela área
Setor	Acesso Calculado (UP)	Largura Efetiva Acesso (Corredor)	U.P Efetivo Acesso	
5.1.1 - PA	2 U.P	1,20 m	2 U.P	
Setor	Porta Calculado (UP)	Largura Efetiva Portas	U.P Efetivo Portas	
5.1.1 - PA	1 U.P	1,00 m	2 U.P	

JUNHO / 2022

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