

TABELAS

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO							
5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO							
TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)							
Anterior à 29/08/1984				()			
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)				(X)			
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.399/2005)				()			
A partir de 25/07/2016 (Lei 10.402/2016)				()			
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)							
Grupo	Uso	Divisão	Descrição				
E	Educacional e cultura física	E-1	Escola em geral				
TABELA 9 da NTCB (Altura)							
Tipo	Denominação			Altura			
I	Edificação Térrea			Um pavimento			
TABELA 10 da NTCB (Carga de incêndio)							
Risco		Carga de incêndio					
Baixo		Até 300 MJ/m²					
5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO							
Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio (MJ/m²)	Carga de Incêndio Total (área X Carga de Incêndio)
Térreo	E-1	Baixo	1	2,9	1.953,88	300	586164
5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO							
X	Acesso de viatura do CBMMT			X	Isolamento de Risco (Separação entre Edificações)		
	Resistência ao fogo dos elementos de construção			X	Compartimentação horizontal		
	Compartimentação vertical				Controle de materiais de acabamento e revestimento		
X	Saídas de emergência				Elevador de emergência		
	Controle de fumaça			X	Iluminação de emergência		
	Brigada de incêndio				Alarme de incêndio		
	Detecção de incêndio			X	Extintores		
X	Sinalização de emergência				Chuveiros automáticos (sprinkler)		
	Hidrante e mangotinhas				Espuma		
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)				Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras		
	Sistema fixo de gases limpos e CO2				Escada pressurizada		
	Resfriamento				Outros (especificar):		
	Plano de intervenção de incêndio						
RISCOS ESPECIAIS							
	Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis				Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos		
	Armazenamento de gases combustíveis				Vasos sob pressão		
	Armazenamento de produtos perigosos				Heliponto ou heliporto		
	Instalações radiotivas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres				Outros (especificar):		
	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)						

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 22/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

TÉRREO		
Divisão		E-1
Altura		Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	Dimensionada conforme NTCB 22/2021 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.
	Escadas e rampas	
	Portas	
Tabela 2	Existente	30 m
Tabela 3	Tipo de Escada	-
Quantidade de Saídas Existentes		2
População Total Admissível		500

6.4 EXTINTORES

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 18/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Tipo	ÁGUA PRESSURIZADA
Peso (kg ou L)	10 L
Capacidade extintora	2A
Distância máxima a percorrer (m)	12,50 m
Altura de instalação (m)	Mínimo 10 cm Máximo 1,60 m

Tipo	PÓ QUÍMICO ABC
Peso (kg ou L)	6 kg
Capacidade extintora	2A:10B:C
Distância máxima a percorrer (m)	12,50 m
Altura de instalação (m)	Mínimo 10 cm Máximo 1,60 m

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 15/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
Orientação e Salvamento	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Retangular	Verde	Fotoluminescente
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
Equipamentos	12,00	0,38x0,18	2,30
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Quadrado	Vermelho	Fotoluminescente
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	12,00	0,27	1,80

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 16/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	Conjunto de blocos autônomos
Autonomia do sistema	2 horas
Altura de instalação	3,75 m
Distância entre pontos	15 m

6 DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

6.1 RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 11/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso

Edificação em geral

Divisão	Altura	Características Construtivas	
		Tipo de Parede	Espessura Total da Parede
E-1	Um pavimento	Paredes de tijolos cerâmicos de 8 furos	15 cm

Informações do TRRF

Exigido	Existente	
-	Integridade	≥120 min
	Estanqueidade	≥120 min
	Isolação térmica	120 min
	TRRF	120 min

6.2 ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 08/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso

VIAS

Largura (m)	Altura livre (m)	Capacidade de suporte (Kg)	Tipo de Contorno
≥ 6,00 m	≥ 4,50 m	≥ 25.000	T

PORTÃO

Largura (m)	Altura (m)
≥ 4,00 m	≥ 4,50 m

6.12 CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 12/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

FINALIDADE DO MATERIAL


Grupo/Divisão	Piso (Acabamento/ Revestimento)	Paredes e divisórias (Acabamento/ Revestimento)	Teto e forro (Acabamento/ Revestimento)	Fachada (Acabamento/ Revestimento)
E-1	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO

() ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº:

() SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:



PREFEITURA MUNICIPAL DE

VÁRZEA GRANDE

Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

OBRA: AMPLIAÇÃO EMEB AIR ADDOR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

CNPJ: 03.507.548/0001-10

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/Nº, BAIRRO OURO VERDE - VÁRZEA GRANDE

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS

ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 36575

DATA: JULHO/2022

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: 00

PRANCHA:

03/03