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	2.650,32	300	795096

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

X	Acesso de viatura do CBMMT	X	Isolamento de Risco (Separação entre Eddificações)
	Resistência ao fogo dos elementos de construção	X	Compartimentação horizontal
	Compartimentação vertical		Controle de materias 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 encêndio	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 interveção 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):
	Instalção predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)		

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 deBombeiros 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.

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

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	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	CARACTERISTÍCAS / 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)
	12,00	0,38x0,18	2,30
Equipamentos	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

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 DA EMEB LUIS REVELES PEREIRA

PROPRIETÉRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

CNPJ: 03.507.548/0001-10

ENDEREÇO: RUA NOVA VÁRZEA GRANDE LOT. PARQUE DEL REY - VÁRZEA GRANDE

GUILHERME SIMPLICIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 36575

DATA: NOVEMBRO/2022

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: 00

PRANCHA: 03/03