

APRESENTAÇÃO							
EMEB Profª Líbia da Costa Rondon com área total construída de 1.317,32m², conforme normas técnicas do Corpo de Bombeiro Militar do Estado de Mato Grosso.							
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	()					
	De 22/04/2006 até 25/07/2016	()					
Tabela 8 da NTCB 01 (Classificação)							
Grupo	Uso	Divisão	Descrição				
E	USO EDUCACIONAL	E-5	ESCOLA MUNICIPAL				
Tabela 9 da NTCB 01 (Altura)							
Tipo	Descriminação		Altura				
I	EDIFICAÇÃO TÉRREA		3 m				
Tabela 10 da NTCB 01 (Carga de Incêndio)							
Risco	Carga de incêndio						
BAIXA	ATÉ 300 MJ/m²						
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)
ESCOLA MUNICIPAL	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	MÉDIO	1	2,90	1.317,32	300	395.196,00

COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à IT nº 10/2019 do CBMMT					
Divisão	Altura (m)	Área da edificação (m²)	Área da compartimentação (m²)	Método de compartimentação	TRRF da parede ou material
E-5	2,90	1.317,32	Não se aplica	Não exigido por norma	

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO				
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à IT nº 12/2019 do CBMMT				
Grupo/Divisão	FINALIDADE DO MATERIAL			
	Piso	Parede e divisórias	Teto e forro	Fachada
	(Acabamento/Resvesti mento)	(Acabamento/Resvesti mento)	(Acabamento/Resvesti mento)	(Acabamento/Resvesti mento)
E/E-5	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A	Classe I ou II-A

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
X	Acesso de viatura do CBMMT		Separação entre edificações
X	Segurança estrutural nas edificações	X	Compartimentação horizontal
X	Compartimentação vertical	X	Controle de materiais e acabamento
X	Saída de emergência		Elevador de emergência
	Controle de fumaça		Gerenciamento de risco de incêndio
	Brigada de incêndio	X	Iluminação de emergência
	Deteção de incêndio		Alarme de incêdio
X	Sinalização de emergência	X	Extintores
	Hidrante e mangotinhos		Chuveiros automáticos (sprinkler)
	Resfriamento		Espuma
	Sistema fico de gases limpos e CO²		Instalação predial de gás liquefeito de petróleo
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)		Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
	Plano de intervenção de incêndio		Escada pressurizada
RISCOS ESPECIAIS			
	Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis		Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
X	Armazenamento de gases combustíveis		vasos sob pressão
	Armazenamento de produtos perigosos		Heliponto ou heliporto
	Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres		Outros (especificar)

SEGURANÇA ESTRUTURAL				
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à IT nº 12/2019 do CBMMT				
Edificação em geral				
Divisão	Altura	Informações do TRRF		
		Exigido	Existente	
E-5	2,90	60 min	Integralidade	> 120min
			Estanquiedade	> 120min
			Isolação térmica	> 120min
			TRRF	> 120min

ACESSO DE VIATURAS		
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à IT nº 08/2019 do CBMMT		
VIAS		
Largura	exigida	8,00 m
Tipo de contorno		
PORTÕES		
Largura	exigida	2,30 m
Altura	exigida	2,10 m

TABELAS SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE				AUTOR DO PROJETO:		ÁREAS:		FOLHA N°	
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000				ANA PAULA BOTELHO ENGENHEIRA CIVIL CREA-MT 50821		-ÁREA DO TERRENO: 2.464,99m² - ÁREA CONS. EXIS: 1.500,00m² -ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 316,68m² -ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 134,00m² - ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 1.317,32m²		03 / 03	
PROJETO: PROJETO DE INCENDIO		ASSUNTO: TABELAS		UNIDADE:		ESCALA:		DATA:	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO		LOCALIZAÇÃO: AVENIDA PRINCIPAL S/N CEP: 78110798 BAIRRO: 24 DE DEZEMBRO VG-MT		METRO		Indicada		MARÇO/2022	
UNIDADE ESCOLAR: EMEB PROFª LÍBIA DA COSTA RONDON									