

EDIFICAÇÃO					
Pavimento único – Salas de aula – Divisão E-1 – 1 Pessoa/				1,5	m²
Descrição	Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
				Exigido	Existente
Sala de aula 01 a 10	63,05	42,03	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura, em cada sala
Profissão 4.0	127,31	84,87	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura

EDIFICAÇÃO					
Pavimento único – Administrativo – Divisão D-1 – 1 Pessoa/				7	m²
Descrição	Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
				Exigido	Existente
Coord./Dir.	22,46	3,21	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
Depósito de Mat.	22,46	3,21	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
Sala dos prof./reunião	69,57	9,94	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura

EDIFICAÇÃO					
Pavimento único – Cozinha – Divisão F-8 – 1 Pessoa/				1	m²
Descrição	Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
				Exigido	Existente
Cozinha	52,05	52,05	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
Triagem	9,83	9,83	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
Dep. Utensílios	10,18	10,18	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
Dep. Alimentos	18,79	18,79	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
DML	5,80	5,80	100	0,80	*01 Porta de abrir de 0,90 m de largura
Refeitório	127,31	127,31	100	0,80	*02 Porta de abrir de 1,30 m de largura, cada

acesso principal (vão livre) 5,05 metros

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	Luminária de emergência de bloco autônomo 30 LED's, bloco 960 lumens
Autonomia do sistema	60 minutos
Altura de instalação	2,80 M
Distância entre os pontos	15,00 m

6.4 EXTINTORES

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

Tipo	PQS	PQS
Peso (kg ou L)	6 KG	6 KG
Capacidade extintora	2A:10B:C	20B:C
Distância máxima a percorrer (m)	25	15
Altura de instalação (m)	1,60	1,60

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
Proibição	Circular	Branca/Vermelha	Preta
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	10 m	D = 252 mm	1,80 m

Alerta	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Triangular	Amarela	Preta
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	8 m	L = 272 mm	1,80 m

Orientação e Salvamento	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Quadrada	Verde	Fotoluminescente
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	8 m	L = 272 mm	1,80 m

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)
	8 m	H = 2 x 126 mm	1,80 m

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Quadrada	Vermelha	Fotoluminescente
Equipamentos	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	10 m	L = 224 mm	1,80 m

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Retangular	Vermelha	Fotoluminescente
Equipamentos	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	10 m	H = 2 x 158 mm	1,80 m

4.1 NÃO SERÃO COMPUTADAS AS SEGUINTEs ÁREAS PARA ENQUADRAMENTO NA TABELA 11 DO ANEXO A DA NTCB 01

EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA ENQUADRAMENTO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA	
Denominação	Área (m²)
Telheiros, com laterais abertas, destinados à proteção de utensílios, caixas d'água, tanques e outras instalações desde que não tenham área superior a 4,00 m² (quatro metros quadrado);	-
Platibandas	-
Beirais de telhados até um metro de projeção	328,52
Escadas	-
Dutos de ventilação de saídas de emergência	-
Passagens cobertas, com largura máxima de 3 metros, com laterais abertas, destinadas apenas à circulação de pessoas ou mercadorias	-
Área total excluída	

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

EDIFICAÇÃO/SETOR		
Divisão		E-1
Altura		3,50
Tabela 1	Acesso e descarga	100
	Escadas e rampas	75
	Portas	100
Tabela 2	Existente	40
Tabela 3	Tipo de Escada	-----
Quantidade de Saídas Existentes		1
População Total		Previsto 10 salas x 23 alunos= 230 alunos + 10 (prof.) + 5 (funcionários) TOTAL = 245 pessoas

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTOS LEGAL E NORMATIVO			
TABELA 2 do Anexo A.3 NTCB 01 – Parte 3 (Período de existência)			
Anterior à 29/08/1984		()	
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)		()	
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.399/2005)		()	
De 26/07/2016 até 18/08/2023 (Lei 10.402/2016)		()	
A partir de 19/08/2023 (Lei 12.149/2023)		(X)	
TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	Educacional e Cultura Física	E-1	ENSINO EM GERAL
TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)			
Tipo	Denominação		Altura
I	Edificação BAIXA		H = 3,50 m
TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de incêndio)			
Risco	Carga de incêndio		
Baixo	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)
BLOCO EDUCACIONAL	Educacional	Baixo	01	3,50	2.142,65	300	642.795

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:

Prefeitura municipal de Rondonópolis-MT

TÍTULO DO DESENHO:
Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

OCUPAÇÃO: Educacional e Cultura Física

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓLIA

NOME FANTASIA: ESCOLA ESTADUAL INDIGINA ZARUP WEJ

CNPJ/CPF: 04.221.486/0001-49

ENDEREÇO: TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDONÓLIA - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Janete Moreira Lopes
Engenheira Técnica
Inscrição Profissional 17423/2010

DATA: 02/05/2025

PRANCHA:

ESCALA: Indicado na planta

02/03

REVISÃO: