



SIMBOLOGIA	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO (PQS) - 6Kg - 20B:C
	EXTINTOR ÁGUA - AP - 10L - 2A
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINISCENTE DE ROTA DE FUGA, ESCADA DE EMERGÊNCIA, VÁRVEA A DIREITA, SEGUIR EM FRENTE, SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
	SAÍDA
	PLACA DE SINALIZAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	LOTAÇÃO MÁXIMA CONTROLE
	PLACA TIPO M2 DE LOTAÇÃO MÁXIMA 23x13 CM

**NOTA:**  
DE ACORDO COM A NTCB N° 09/2020 - SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES OU LOCAIS DE RISCO (ISOLAMENTO DE RISCO), FOI UTILIZADA UMA PAREDE CORA FOGO PARA FAZER A SEPARAÇÃO DA EDIFICAÇÃO. COM ISSO, AS ÁREAS COMPARTIMENTADAS FICARAM MENORES QUE 750 M<sup>3</sup>, SENDO ASSIM, FORAM UTILIZADAS AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO MÍNIMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

**PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

(  ) NOVO    (  ) ATUALIZAÇÃO DE PSCIP N°:    (  ) SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP N°:

Prefeitura municipal de Rondônia-MT

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

**OCUPAÇÃO:** Educacional e Cultura Física

**RAZÃO SOCIAL:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDÔNIA

**NOME FANTASIA:** ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA GUWA PUXREJ

**CNPJ/CPF:** 04.221.486/0001-49

**ENDEREÇO:** TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDÔNIA - MT

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
Janele Montira Lopes  
Engenheira Civil  
Especialista em Segurança do Trabalho  
E-mail: Janele.Lopes@mt.gov.br

DATA: 02/05/2025    PRANCHAS:  
ESCALA: Indicado na planta    01/03  
REVISÃO:

EDIFICAÇÃO					
Pavimento único – Salas de aula – Divisão E-1 – 1 Pessoa/				1,5	m <sup>2</sup>
Descrição	Área computada (m <sup>2</sup> )	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	m <sup>2</sup>
Descrição	Área computada (m <sup>2</sup> )	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	m <sup>2</sup>
Descrição	Área computada (m <sup>2</sup> )	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 (vôo 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.

Type	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
Orientação e Salvamento	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
Equipamentos	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	10 m	L = 224 mm	1,80 m

Equipamentos	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 SEGUINTE ÁREAS PARA ENQUADRAMENTO NA TABELA 11 DO ANEXO A DA NTCB 01

EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA ENQUADRAMENTO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA	
Denominação	Área (m <sup>2</sup> )
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 m <sup>2</sup> (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
Acesso e descarga	100
Escadas e rampas	75
Portas	100
Existente	40
Tabela 1	
Tabela 2	
Tabela 3	
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
--------

