

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	75
	Escadas e rampas	100
Portas		
Existente		
Tabela 3		
Tipo de Escada		
Existente		
Quantidade de Saídas Existentes		
1		
Previsão 12 salas x 30 alunos= 360 alunos + 20 funcionários, técnico e professores		
TOTAL = 380 pessoas		
População Total		

EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 1				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 2				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 3				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 4				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 5				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 6				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m

EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 7				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 8				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 9				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 10				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 11				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 12				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 13				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALAS DE AULAS 14				
Pavimento único - Descrição - Divisão E- 1			1 Pessoa/1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
63,04	42	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m

EDIFICAÇÃO/ REFEITORIO				
Pavimento único - Descrição - Divisão G 1			1 Pessoa/ 7 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
105,55	15	100	0,90 m	Abertura para pátio
EDIFICAÇÃO/ COZINHA				
Pavimento único - Descrição - Divisão G 1			1 Pessoa/ 7 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
21,10	3	100	0,80 m	2 portas com altura de 2,10 m e comprimento de 0,80m
EDIFICAÇÃO/ BIBLIOTECA				
Pavimento único - Descrição - Divisão E 1			1 Pessoa/ 1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
127,30	85	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ SALA DOS PROFESSORES/REUNIÃO				
Pavimento único - Descrição - Divisão E 1			1 Pessoa/ 1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
127,30	85	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ DEPOSITO DE MATERIAIS				
Pavimento único - Descrição - Divisão E 1			1 Pessoa/ 1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
22,45	15	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m
EDIFICAÇÃO/ COOR./DIRETORIA				
Pavimento único - Descrição - Divisão E 1			1 Pessoa/ 1,5 m²	
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem - C	Exigido	Existente
22,45	15	100	0,90 m	Porta altura de 2,10 m e comprimento de 2,00 m

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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	D=202	1,8
TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
ALERTA	TRIANGULO R	AMARELA	PRETA
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	8	L=272	1,8
TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
ORIENTAÇÃO / SALVAMENTO	QUADRADO RETANGUL R	VERDE	FOTOLUMINESCENTE
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	8	L=272	1,8
TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
EQUIPAMENTOS	QUADRADO RETANGULAR	VERMELHA	FOTOLUMINESCENTE
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	10	L=272	1,8