











**DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DO TERREO**

Dados: Classificação C-2  
1 pessoa por 5 m² de área

Área total do pavimento: 2289,98 m²  
Área destinada ao público:

Área de consumo: 1460,32m² -> 293 pessoas

Conforme descrito na IT-11, as áreas de lojas, para fins de cálculo, serão consideradas possuindo uma pessoa por 7 m² de área.

Box 01: 17,25m² -> 3 pessoas  
Box 02 e 03: 23,94m² -> 4 pessoas  
Box 04 e 05: 24,83m² -> 4 pessoas  
Box 06 e 07: 24,52m² -> 4 pessoas  
Box 08 e 09: 24,97m² -> 4 pessoas  
Box 10 e 11: 24,85m² -> 4 pessoas  
Box 12 e 13: 24,13m² -> 4 pessoas  
Box 14 e 15: 24,13m² -> 4 pessoas  
Box 16: 17,14m² -> 3 pessoas  
Box 17: 13,21m² -> 2 pessoas  
Box 18 e 19: 27,61m² -> 4 pessoas  
Box 20 e 21: 27,84m² -> 4 pessoas  
Box 22 e 23: 25,24m² -> 4 pessoas  
Box 24 e 25: 31,18m² -> 5 pessoas  
Box 26 e 27: 25,78m² -> 4 pessoas  
Box 28 e 29: 26,63m² -> 4 pessoas  
Box 30 e 31: 26,06m² -> 4 pessoas  
Box 32 e 33: 26,44m² -> 4 pessoas  
Box 34 e 35: 25,54m² -> 4 pessoas  
Box 36 e 37: 26,50m² -> 4 pessoas  
Box 38 e 39: 25,11m² -> 4 pessoas  
Box 40 e 41: 25,85m² -> 4 pessoas  
Box 42 e 43: 26,50m² -> 4 pessoas  
Box 44 e 45: 26,47m² -> 4 pessoas  
Box 46: 13,26m² -> 2 pessoas  
Box 44 e 35: 25,54m² -> 4 pessoas

População: 394 pessoas

Saídas necessárias:

>Saídas e acessos: N =  $\frac{394}{100} = 3,94 \rightarrow 4$  UP  
>Escadas/Rampas: N =  $\frac{394}{50} = 7,88 \rightarrow 8$  UP  
>>Largura mínima das escadas e rampas = 3,30 m

Saídas existentes:

>Saídas:  
-> 7,18 m -> 13 UP  
-> 2,98 m -> 5 UP  
->Rampas:  
-> 5,85 m -> 10 UP  
-> 5,65 m -> 10 UP

F.8 - INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES IT.21		Extintor com carga de pó químico, 6kg - 2A-20BC		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		Conforme IT - 11		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		Conforme IT - 20		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		Conforme IT - 18		
SISTEMA DE ALARME		Conforme IT - 19		
SISTEMA DE HIDRANTES		Conforme IT - 22		
ACESSO DE VIATURA		Conforme IT - 06		
BRIGADA DE INCÊNDIO		Conforme IT - 17		
CONTROLE DE MATERIAIS E ACABAMENTO		Conforme IT - 10		
SEGURANÇA ESTRUTURAL		Conforme IT - 08		
COMPARTIMENTAÇÃO DE ÁREAS		Conforme IT - 09		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL 44.746/08				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	EXEMPLOS
C	Comercial	C-2	Comércio com média e alta carga de incêndio	Supermercados (Vendas)
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²		
Médio		800		

PLANTA BAIXA ESCALA 1:100				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QUANTIDADE	
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido)	00	
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido)	D - 05 E - 05	
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de uma saída a ser usada em caso de emergência)	26	
S8		ESCALADA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido de fuga no interior das escadas, indica direção de fuga e sentido de fuga)	00	
S9		ESCALADA DE EMERGÊNCIA (Indicação de sentido de fuga no interior das escadas, indica direção de fuga e sentido de fuga)	00	
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (Indicação de saída a ser usada em caso de emergência)	2	

LEGENDA GERAL		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	QTD.
	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DA SISTEMA DE HIDRANTES	131,72
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTTEIRA TIPO LIGASULISA)	4
	BOMBA DE INCÊNDIO AUTOMATIZADA ACONADA CHAVE DE FLUXO	1
	HIDRANTE DE RECALQUE (H.R.)	1
	HIDRANTE SIMPLES	4
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC 2A-20B-C	9
	PAREDE CORTA-FOGO	-
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA	-
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	-
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	52
	RESERVA DE INCÊNDIO	1
	PORTA CORTA-FOGO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 120 MINUTOS	-
	ACIONADOR MANUAL, INSTALAÇÃO APARENTE ALTURA DE MONTAGEM DE 140 cm, ACIMA DO PISO ACABADO AO CENTRO DO ACIONADOR	4
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, INSTALAÇÃO APARENTE ALTURA DE MONTAGEM DE 210 cm DO PISO ACABADO, AO CENTRO DO INDICADOR	1
	CENTRAL DE ALARME, INSTALAÇÃO APARENTE, ALTURA DE MONTAGEM DE 140 cm DO PISO ACABADO, AO CENTRO DO INDICADOR	1
	INDICADOR SONORO DO TIPO SIRENE, INSTALAÇÃO APARENTE ALTURA DE MONTAGEM, 210 cm DO PISO ACABADO, AO CENTRO DO INDICADOR	4
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO	1
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL	1

SINALIZAÇÃO DE EQUIP. DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARMES		
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
E1		ALARME SONORO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO
E3		COMANDO MANUAL DA BATERIA DE INCÊNDIO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE INCÊNDIO
A-1		ALERTA GERAL

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR			
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QT.
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO	2
M7		ESTA PORTA DEVERIA PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	0

QUADRO DE ÁREAS	
Área total construída.	2289,98 m²
Área construída contabilizada para PSCIP - Total	2147,57 m²

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Extintores de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Saídas de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Brigada de Incêndio
- Controle de Materiais de Acabamento
- Edificação em Construção Armada
- Sistema de Alarime
- Sistema de Hidrante
- Acesso a Viatura
- Segurança Estrutural
- Compartimentação de Áreas

Em caso de emergência:

Ligue 193 - Corpo de Bombeiros

Ligue 190 - Polícia Militar.

**DETALHE DA PLACA M1**

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
PISO	acabamento revestimento	CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A	
PAREDE	revestimento	CLASSE I, II-A OU III-A9	
TETO E FORRO	acabamento revestimento	CLASSE I A II-B	

Ocupação/Lote:		Imóvel/Lote:	
C-2 (Comercial)		MERCADO NOVO CRUZEIRO SP	
Requerente:		Unidade:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO		Folha:	
Endereço:		Formato:	
AV. OLÍVIO NICOLI, 296, VILA CANEVARI - CRUZEIRO/ SP		A1	
Assinatura Proprietário ou Responsável pelo Uso:		Data:	
12719-060		NOV/2024	
Assinatura Responsável Técnico:		Assinatura Responsável Técnico:	
KIMBERLY PIMENTEL-1		KIMBERLY	
1529781604		26/02/2024072998	
Pública de Cruzio: SP		Assinatura de Responsável Técnico:	
CNPJ: 46.888.589/0001-01		KIMBERLY	
		ENCP - CNIL - CREA/SP - 85713916	