

01 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
NBR		NBR 16820 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico			
Instrução técnica (IT)			IT15 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
QTD.	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1. Mensagens Escritas					
7	M7		As portas deverão permanecer abertas durante todo o horário de funcionamento	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "As portas deverão permanecer abertas durante todo o horário de funcionamento", fotoluminescente	Em local onde as portas de saídas de emergência deverão permanecer abertas durante todo o horário de funcionamento
9	M1		Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação.	Símbolo: quadrado ou retangular Fundo: cor contrastante com a mensagem Pictograma: mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os telefones de emergência.	Na entrada principal da edificação.
2	M4		Manter a porta corta-fogo da saída de emergência fechada.	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "porta corta-fogo mantenha fechada", fotoluminescente.	Nas portas cortafogo instaladas nas saídas de emergência.
1. Sinalização de Proibição					
2	P4		Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Símbolo: circular Fundo: branca Pictograma: elevador e chama, em cor preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Nos locais de acesso aos elevadores comuns e montacargas.
3. Sinalização de Orientação e Salvamento					
3	S8		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, descendo a direita
3	S9		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, descendo a esquerda
9	S17		Número do pavimento	Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: verde Mensagem indicando o número do pavimento. Pode se formar pela associação de duas placas. Por exemplo: 1º+ 55 = 1ºSS, que significa 1º Subsolo. Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem indicando "SAÍDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar)
11	S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem indicando "SAÍDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência
19	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
25	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
3	S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L = 1,5 H
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme					
6	E8		Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
22	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
6	E12		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrada (1,00 m x 1,00 m) Fundo: vermelha (0,70 m x 0,70 m) Pictograma: borda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
5. Mensagens Escritas					
4	M9		Proibido não fume		Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
Indicação continuada de rotas de fuga					
1	C3		Direção da rota de saída	Símbolo: quadrado Fundo: verde Pictograma: seta, fotoluminescente.	Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção contra Incêndio:

Procedimentos administrativos
Exigências medidas segurança contra incêndio
Carga de incêndio - 2020
Segurança contra incêndio urbanística - 2010
Acesso de viaturas nas edificações e áreas de risco - 2009
Brigadas de incêndio, primeiros socorros ou socorros de urgência, salva-vidas ou guarda-vidas - 2018
Saídas de emergência Parte 1 - Condições Gerais - 2013
Extintores de Incêndio - 2020
Iluminação de emergência - 2013
Sinalização de emergência - 2010
Sistemas de hidrantes e mangotinhos para combate a incêndio - 2009
Controle de materiais de acabamento e Revestimento - 2022

02 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
NBR		NBR 10898 – Sistema de iluminação de emergência	
Instrução técnica (IT)			IT13 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
QTD.	SÍMBOLO	TIPO	DESCRIÇÃO
8		2 faróis - 3000 lúmens - 600m² - Modelo Ref. 24777	Luminária de emergência SEGURIMAX autônoma LED 3000 lúmens com 2 faróis - 600m² - IP20 - Ref.: 24080
61		luminária de emergência - Parede	A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.
69			

03 - EXTINTOR DE INCÊNDIO				
NBR		NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio		
Instrução técnica (IT)				IT 16 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO
QTD.	SÍMBOLO	CARGA NOMINAL	CAPACIDADE EXTINTORA	DESCRIÇÃO
Planta baixa do térreo. Extintor portátil - Parede				
8		Carga de Pó ABC	6Kg	4A:20B:C Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofosfato de Amônia silicizado como agente extintor. O agente pó ABC isola quimicamente os materiais combustíveis de classe A, derretendo e aderindo à superfície do material em combustão. Atua abafando e interrompendo e reação em cadeia de incêndios da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
Planta baixa 1º Pav. NeoClassico Extintor portátil - Parede				
3		Carga de Pó ABC	6Kg	4A:20B:C Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofosfato de Amônia silicizado como agente extintor. O agente pó ABC isola quimicamente os materiais combustíveis de classe A, derretendo e aderindo à superfície do material em combustão. Atua abafando e interrompendo e reação em cadeia de incêndios da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
Planta baixa do 1º pavimento. Extintor portátil - Parede				
4		Carga de Pó ABC	6Kg	4A:20B:C Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofosfato de Amônia silicizado como agente extintor. O agente pó ABC isola quimicamente os materiais combustíveis de classe A, derretendo e aderindo à superfície do material em combustão. Atua abafando e interrompendo e reação em cadeia de incêndios da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
Planta baixa do 2º pavimento. Extintor portátil - Parede				
6		Carga de Pó ABC	6Kg	4A:20B:C Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofosfato de Amônia silicizado como agente extintor. O agente pó ABC isola quimicamente os materiais combustíveis de classe A, derretendo e aderindo à superfície do material em combustão. Atua abafando e interrompendo e reação em cadeia de incêndios da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
Planta baixa do 3º pavimento Extintor portátil - Parede				
1		Carga de Pó ABC	6Kg	4A:20B:C Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofosfato de Amônia silicizado como agente extintor. O agente pó ABC isola quimicamente os materiais combustíveis de classe A, derretendo e aderindo à superfície do material em combustão. Atua abafando e interrompendo e reação em cadeia de incêndios da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.

INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA	
LEGISLAÇÃO	
Norma adotada para definição de medidas Tabela²	Decreto nº 47.998/2020
Situação da edificação³	Tabela 1 / Tabela 4 da IT 01 9ª Edição Nova
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
Procedimentos administrativos	NT01
Exigências medidas segurança contra incêndio	NT02
Carga de incêndio - 2020	NT 04
Segurança contra incêndio urbanística - 2010	NT 05
Acesso de viaturas nas edificações e áreas de risco - 2009	NT 06
Saídas de emergência Parte 1 - Condições Gerais - 2013	NT 10
Extintores de Incêndio - 2020	NT 12
Iluminação de emergência - 2013	NT 13
Sinalização de emergência - 2010	NT 14
Sistemas de hidrantes e mangotinhos para combate a incêndio - 2009	NT 15
Brigadas de incêndio, primeiros socorros ou socorros de urgência, salva-vidas ou guarda-vidas - 2018	NT 07
Controle de materiais de acabamento e Revestimento - 2022	NT 21

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS DESTINADOS AO USO COLETIVO QUANTO À OCUPAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
D	Serviço profissional	D1	Administração em geral	700
D	Serviço profissional	D1	Outras atividades prestação serviços	300

TABELA 1 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À ALTURA		
TIPO	DENOMINAÇÃO	ALTURA
I	Edificação Baixa	H ≤ 12,0 m

TABELA 2 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA			
NATUREZA DO ENFORQUE	CÓDIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS DE ÁREA
Quanto à área do maior Pavimento (Sp)	N		
Quanto à área dos pavimentos situados abaixo da soleira de Entrada (Ss)	P		
Quanto à área total St (soma das áreas de todos os Pavimentos da edificação)	R		.Sp<930 m²

TABELA 3 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		
CÓDIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
X		Edifícios em que o crescimento e a propagação do incêndio podem ser fáceis e onde a estabilidade pode ser ameaçada pelo incêndio
X		Edifícios em que estão presentes as seguintes condições: a) Não possuam TRRF, mesmo que existam condições de isenção na IT06; b) Não possuam compartimentação vertical completa, de acordo com a IT 07, mesmo que existam condições de isenção na legislação de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Estado de Minas Gerais

TABELA 5 - DISTÂNCIAS MÁXIMAS HORIZONTAIS DE CAMINHAMENTO			
TIPO DE EDIFICAÇÃO	GRUPO E DIVISÃO DE OCUPAÇÃO	PAVIMENTO	DISTÂNCIAS MÁXIMAS
X	A	Térreo (piso de descarga)	35,0 m
X	A	Demais andares	35,0 m

LEGENDA / SIMBOLOGIA			
	EXTINTOR COM CARGA DE PÓ ABC		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PORTA CORTA FOGO P-90
	CORRIMÃO		PAREDES CORTA FOGO
	COTA NÍVEL - CORTE		PARADE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	COTA NÍVEL - PLANTA		PARADES COMUNS
	IDENTIFICADOR DO AMBIENTE		DIVISÓRIA LEVES

Observações:
Bloco 1 - Endereço: Avenida Jones Dos Santos Neves, nº 70, Centro, Município de São Mateus-Es-Contrução antiga, construída antes de 2005. Área total construída: 495,27m².
Bloco 2 - Endereço: Avenida Jones Dos Santos Neves, nº 74, Centro, Município de São Mateus-Es-Contrução antiga, sede administrativa construída antes de 2005. Área total construída: 694,75m².
Bloco 3 - Endereço: Avenida Jones Dos Santos Neves, nº 74, Centro, Município de São Mateus-Es-Contrução nova. Área total a construir: 1356,79m².

PT

ENDEREÇO:
Citado acima.
PROPRIETÁRIO:

Contratante:
Câmara Municipal de São Mateus-Es
C.N.P.J.: 27559343/0001-47

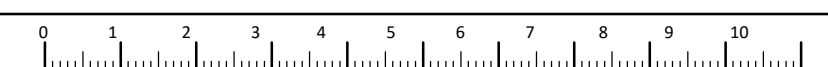
Responsável Técnico:
William Medeiros
C.P.F.:
CREA: 5070533052-sp-es

ÁREA EXISTENTE	1190,02 m²
ÁREA A DEMOLIR	0,00 m²
ÁREA A CONSTRUIR	1356,79 m²
ÁREA FINAL CONSTRUIDA	2546,81 m²
ÁREA DO TERRENO	0,00 m²

OBSERVAÇÕES:
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA QUANDO AO DIREITO DE PROPRIEDADE. ESTE PROJETO É UMA OBRA DE INTERA RESPONSABILIDADE DE SEU(S) AUTOR(ES). ALTERAÇÕES SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO RESULTARÃO EM INFRAÇÃO PREVISTA NA LEI NÚMERO 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.

FOLHA:
1 / 4

ETAPA: | **PROJETISTA:** D-W-F-1/3 | **ESCALA:** 1 : 25 | **DATA:**





INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA

MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES
Procedimentos administrativos	NT02
Exigências medidas segurança contra incêndio	NT02
Carga de incêndio - 2020	NT 04
Segurança contra incêndio urbanística - 2010	NT 05
Acesso de viaturas nas edificações e áreas de risco - 2009	NT 06
Saídas de emergência Parte 1 - Condições Gerais - 2013	NT 10
Extintores de incêndio - 2020	NT 12
Iluminação de emergência - 2013	NT 13
Simulação de emergência - 2010	NT 14
Sistemas de hidrantes e mangotinhos para combate a incêndio - 2009	NT 15
Brigadas de incêndio, primeiros socorros ou ocorrências de urgência, salva-vidas ou guarda-vidas - 2018	NT 07
Controle de materiais de acabamento e Revestimento - 2022	NT 21

LEGISLAÇÃO

Norma adotada para definição de medidas	Decreto nº 47.998/2020
Tabela ²	Tabela 1 / Tabela 4 da IT 01 9ª Edição
Situação da edificação ³	Nova

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO: AVENIDA JONES DOS SANTOS NEVES, Nº 74,70 e BARRIO CENTRO, SÃO MATEUS.
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS-ES.
Contratante:
 CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS-ES CNPJ: 07.518.343/0001-47
Responsável Técnico:
 WILLIAM MEDEIROS
 CREA: 50753/002

CONTÍDUO:	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA FINAL CONSTRUIDA	ÁREA DO TERRENO
	1150,02		1356,79	2506,81	2546,81

APROVAÇÕES:
 RECONHECIDA A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO ANALISA O RECOMENDADO POR PARTE DA
 RECONHECIDA A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO ANALISA O RECOMENDADO POR PARTE DA
 RECONHECIDA A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO ANALISA O RECOMENDADO POR PARTE DA
 RECONHECIDA A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO ANALISA O RECOMENDADO POR PARTE DA

ETAPA: PROJETOISTA: ESCALA: DATA:

A0-COLORIDO

