LOGOMARCA DA EMPRESA

MEMORIAL DE ISOLAMENTO DE RISCO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.

1.1	Protocolo de Serviço:					
1.2	Razão Social	MUNICIPIO DE CASTANHAL		CNPJ:	05.121.991/0001-84	
1.3	Nome Fantasia:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				
1.4	Atividade comercial:	PRÉ-ESCOLA				
1.5	Endereço:	AVENIDA HÉLIO DE MOURAS	Bairro:	SAUDADE 1	Nº:S/N	
	Complemento:		Município:	CASTANHAL		
1.6	E-mail:	PLANEJAMENTO@CASTANHAL.PA.GOV.BR	Fone:	(91) 3721-2109	Cel:	

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO.

2.1	Nome Completo:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL		CNPJ	05.121.991/0001-84
2.2	E-mail:	PLANEJAMENTO@CASTANHAL.PA.GOV.BR	Fone:	(91) 3721-2109	Cel:

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

3.1	Nome Completo:	SARA SANTOS CAMPOS		Nº Conselho Profissional:	1516986571
3.3	E-mail:	PLANEJAMENTO@CASTANHAL.PA.GOV.BR	Fone:	(91) 98253-7583	Cel:

4. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO EXPOSITORA ENVOLVIDA NO ISOLAMENTO DE RISCO

4A.1	Edific. Expositora:	Sala de aulas		4B.1	Edific. Expositora:	Banheiros + sala dos professores	
4A.2	Área Construída m²:	48,42	Nº de Pavimentos: 1	4B.2	Área Construída m²:	49,3	Nº de Pavimentos: 1
4A.3	Altura da Fachada (m):	27	Altura Pé direito (m): 2,7	4B.3	Altura da Fachada (m):	27	Altura Pé direito (m): 2,7
4A.4	Classificação da Edificação e Áreas de Risco-Decreto 357:	• Ocupação/uso:ESCOLA • Divisão: E-5		4B.4	Classificação da Edificação e Áreas de Risco-Decreto 357:	• Ocupação/uso:ESCOLA • Divisão: E-5	
4A.5	Carga Incêndio (NBR 14276 - MJ/m²):	300		4B.5	Carga Incêndio (NBR 14276 - MJ/m²):	300	
4A.6	Existência de Medidas de Segurança Contra Incêndio:			4B.6	Existência de Medidas de Segurança Contra Incêndio:		
	• Chuveiros Automáticos	Sim:	Não: x		• Chuveiros Automáticos	Sim:	Não: x
	• Compartimentação Vertical	Sim:	Não: x		• Compartimentação Vertical	Sim:	Não: x
	• Compartiment. Horizontal	Sim:	Não: X		• Compartiment. Horizontal	Sim:	Não: X

5. ISOLAMENTO DE RISCO POR DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO ENTRE FACHADAS P/ EDIFICAÇÃO c/ ÁREA > 750m² E ALTURA > 12m

	Considerando Edificação Expositora: Edificação item 5A.1	Considerando Edificação Expositora: Edificação item 5B.1
5A.1 / 5B.1	Classificação de Severidade: X I II III	Classificação de Severidade: X I II III
5A.2 / 5B.2	Parte da fachada para dimensionamento X Toda fachada da edificação Toda fachada da área do maior pavimento Não se aplica	Parte da fachada para dimensionamento X Toda fachada da edificação Toda fachada da área do maior pavimento Não se aplica
5A.3 / 5B.3	Dimensões da parte da fachada p/ dimensionamento (m):	Dimensões da parte da fachada p/ dimensionamento (m):
	Largura: 10 Altura: 2,7 Área: 48,42	Largura: 10 Altura: 2,7 Área: 49,3
5A.4	Área **aberta** da parte da fachada para dimensinamento (m²): → 46,87	5B.4 Área **aberta** da parte da fachada para dimensinamento (m²): → 62,50
5A.5	Relação (largura / altura ou altura / largura) da parte da fachada de dimesionamento "x":	5B.5 Relação (largura / altura ou altura / largura) da parte da fachada de dimesionamento "x":
5A.6	Porcentagem de abertura da parte da fachada de dimensionamento "y":	5B.6 Porcentagem de abertura da parte da fachada de dimensionamento "y":

5A.7	Coeficiente "α":	4	5B.7	Coeficiente "α":	4
5A.8	Coeficiente "β":	1,5	5B.8	Coeficiente "β":	1,5
5A.9	Distância de separação ("D" = α_x (menor dimensão do 6A.3) + β) (m):	2,87	5B.9	Distância de separação ("D" = α_x (menor dimensão do 6B.3) + β) (m):	2,87

OBS: •Item 6A.5 ou 6B.5 deve ser: maior dimensão/menor dimensão;• β é igual a 1,5m ou 3m, conforme existência de CBMPA no Município.

6. ISOLAMENTO DE RISCO POR DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO ENTRE FACHADAS P/ EDIFICAÇÃO C/ AREA < 75Om² E ALTURA < 12m

Considerando Edificação Expositora: Edificação item 4A.1			**Considerando Edificação Expositora: Edificação item 4B.1**		
	Parte da fachada para dimensionamento			Parte da fachada para dimensionamento	
6A.1	x	Toda fachada da edificação	6B.1	x	Toda fachada da edificação
		Toda fachada da área do maior pavimento			Toda fachada da área do maior pavimento
		Não se aplica			Não se aplica

Proprietário / Responsável pelo uso	Autor do Projeto	Examinador CBMPA

MEMORIAL DE ISOLAMENTO DE RISCO (CONTINUAÇÃO)

6A.2	Dimensões da parte da fachada p/ dimensionamento (m):			6B.2	Dimensões da parte da fachada p/ dimensionamento (m):		
	Largura: 10	Altura: 2,7	Área: 48,42		Largura: 10	Altura: 2,7	Área:49,3
6A.3	Área **aberta** da fachada p/ dimensinamento (m²)		46,87	6B.3	Área **aberta** da fachada p/ dimensinamento (m²)		62,50
6A.4	% de abertura da fachada de dimensionamento "y"		3%	6B.4	% de abertura da fachada de dimensionamento "y"		3,81%
6A.5	Distância de separação "D" (m):		5.20	6B.5	Distância de separação "D" (m):		5.20

7. REDUTORES DE DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO ENTRE FACHADAS, CONSIDERANDO A EDIFICAÇÃO EM EXPOSIÇÃO

7A.1	Edificação em Exposição:			7B.1	Edificação em Exposição:		
7A.2	Redutor de Distância de Separação:			7A.2	Redutor de Distância de Separação:		
Tipo de Proteção		Características dos elementos de vedação	Redutor de Distância de Separação	Tipo de Proteção		Características dos elementos de vedação	Redutor de Distância de Separação
Distancia de separação		Parede pintada e amassada	jardim	Distancia de separação		Parede pintada e amassadae parede com revestimento	jardim

8. ISOLAMENTO DE RISCO POR DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO ENTRE COBERTURA E FACHADA, PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA DISTINTAS, EM CASOS ONDE A COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DE MENOR ALTURA *NÃO ATENDA O TRRF* ESTABELECIDO

	CONSIDERANDO EDIFICAÇÃO ABAIXO COMO EXPOSITORA E MENOR ALTURA				CONSIDERANDO EDIFICAÇÃO ABAIXO COMO EXPOSITORA E MENOR ALTURA		
8A.1	Número de pisos (pavimentos) que contribuem para propagação de cobertura:	X	1 piso	8B.1	Número de pisos (pavimentos) que contribuem para propagação de cobertura:	X	1 piso
			2 pisos				2 pisos
			3 ou mais				3 ou mais
8A.2	Distância de separação horizontal (m):		9,89	8B.2	Distância de separação horizontal (m):		9,89

OBS: • A distância de seperação horizontal pode ser substituida por paredes de isolamento , prolongando-se acima do topo da fachada uma altura igual ou superior a distância de separação; • a distância de separação horizontal, pode ser desconsiderada quando a fachada da edificação adjacente for "cega", atedendo o TRRF estalacido.

9. DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO MAIS RIGOROSA DENTRE AS ACIMA DIMENSIONADAS (ITEM 5 OU 6 E ITEM 8)

9.1	Edificação Expositora Definida:salas de aulas
9.2	Edificação em Exposição Definida: banheiros + sala dos professores
9.3	Distância de Separação mais Rigorosa, SEM redutor de separação (m): 9,85
9.4	Distância de Separação mais Rigorosa, CONSIDERANDO redutor de separação, quando existir(m): 9,85

OBS: Adotar, mesmo para edificações com alturas diferenciadas, a distância de separação mais rigorosa, dentre as dimensionadas pelos métodos acima (item 6 ou 7 e item 9).

OUTRAS OBSERVAÇÕES PERTINENTES AO ISOLAMENTO DE RISCO

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Responsabilizamo-nos, sob as penas da Lei, que as informações constantes neste documento, estão em conformidade com as Legislações e Normas Técnicas vigentes, para proteção da referida edificação em sua totalidade.

gov.br Documento assinado digitalmente
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 26/08/2025 11:41:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Assinatura do Proprietário e/ou Responsável pelo Uso

Assinatura do Responsável Técnico

CARIMBO CBMPA (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)	OBSERVAÇÕES DO EXAMINADOR (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)
	Assinatura do Examinador do CBMPA

OBS.: O presente documento é obtido no site *www.bombeiros.pa.gov.br* no link *AtividadesTécnicas* e deverá ser preenchido **completamente** e entregue **02 (duas) vias devidamente assinadas**.

Av. Almirante Barroso, 5278. Fone: (091) 3277-7350
CEP: 66.645-250. Belém-PA