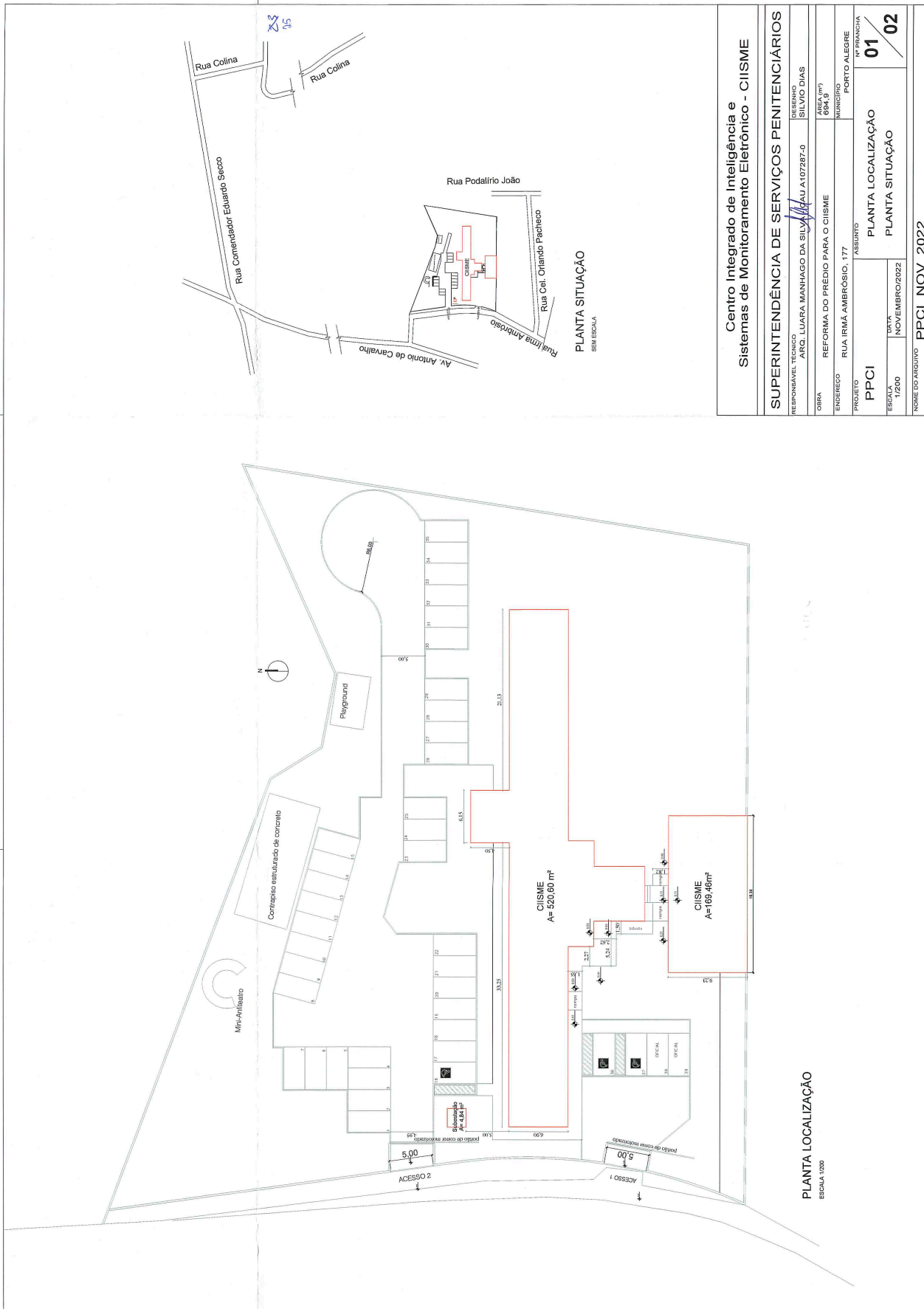






24060000000323



Centro Integrado de Inteligência e  
Sistemas de Monitoramento Eletrônico - CIISME

SUPERINTENDÊNCIA DE SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARQ. LUARA MANHAGO DA SILVA	DESENHO	SILVIO DIAS
OBRA	REFORMA DO PRÉDIO PARA O CIISME	ÁREA (m²)	694,0
ENDEREÇO	RUA IRMÃ AMBRÓSIO, 177	MUNICÍPIO	PORTO ALEGRE
PROJETO	PPCI	ASSUNTO	REFORMA DO PRÉDIO PARA O CIISME
ESCALA	1/200	DATA	NOVEMBRO/2022
Nº PRONCHIA	01	PLANTA LOCALIZAÇÃO	02
NOME DO ARQUIVO	PPCI NOV 2022		



24060000000323

45



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
1º Batalhão de Bombeiro Militar  
DIVISÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO



### CERTIFICADO DE APROVAÇÃO – PPCI N.º 65057/1

Certificamos que o PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO da edificação/área de risco de incêndio:

Nome/Razão Social: SUSEPE - superintendência dos serviços penitenciários

Nome Fantasia: CIISME - CENTRO DE INTEGRADO DE INTELIGÊNCIA E SISTEMAS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO

CNPJ:

Ocupações: H4 - Edificações das forças armadas e de segurança pública

Classificação quanto à carga de incêndio: II - Médio (acima de 300 até 1.200 MJ/m²)

Área: 694.91 m²

Altura Ascendente: 0.00 m Altura Descendente: 0.11 m

Endereço: IRMA AMBROSIO, 177

Bairro: JARDIM CARVALHO

Cidade: Porto Alegre

Foi analisado e aprovado em conformidade com a legislação, RTCBMRS e normas técnicas vigentes.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2022

- Código de validação: i10022758 - 41414 - 21925305

**OBSERVAÇÃO:** Este Certificado de Aprovação não possui validade para a obtenção do habite-se ou funcionamento da edificação ou área de risco de incêndio junto à Prefeitura Municipal e demais órgãos públicos e privados.

*"O Incêndio ocorre onde a prevenção falha."*



## ANEXO A



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL  
1º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR  
1º CiaBM – 1º PelBM

### RELATÓRIO DE ANÁLISE – PPCI N.º 65057

Após a análise, constatou-se que o PPCI encontra-se nas seguintes condições:

☒ Aprovado – CA ☐ Reprovado - NCA

Características da edificação/área de risco de incêndio no MDASCI		
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dados de identificação da edificação ou área de risco de incêndio.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dados de identificação do proprietário da edificação ou área de risco de incêndio.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dados de identificação do responsável pela edificação ou área de risco de incêndio.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dados de identificação do responsável técnico.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Ocupação.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Área.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Altura.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Carga incêndio e grau de risco de incêndio.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Características construtivas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	População.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Número de pavimentos.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	ART/RRT de projeto de PPCI ou projeto e execução de PPCI.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Assinaturas nos termos de compromisso.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Paginação.....	
Extintor de incêndio		Norma de referência:
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Número de ordem na planta.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Tipo de agente extintor adequado aos materiais combustíveis existentes no local.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Capacidade extintora adequada ao risco da ocupação.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distribuição das unidades extintoras .....	
Alarme de incêndio		Norma de referência:
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Número de ordem na planta.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distribuição dos acionadores manuais .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação da central de alarme de incêndio.....	
Acesso de viaturas		Norma de referência:
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação do(s) acesso(s) de viaturas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dimensões do pórtico para acesso de viaturas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dimensões do(s) acesso(s) (vias internas) de viaturas.....	
<b>Quando aplicável:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação do dispositivo de recalque da rede seca.....	
<input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	N.º de ordem das tomadas(s) de hidrante(s).....	
<input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distribuição da(s) tomada(s) de hidrante(s).....	
Saídas de emergência		Norma de referência:
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Quantidade de saídas de emergência.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distâncias máximas a percorrer.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Larguras dos acessos.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Larguras das escadas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Largura das rampas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Largura das descargas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Largura das portas.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Detalhamento correto das rampas nas ocupações dos Grupos "F" e "H", quanto à largura, inclinação, localização e ligação correta dos pavimentos e desníveis.....	



## ANEXO A

<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Sentido de abertura das portas.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das barras antipânico, quando exigidas.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das portas corta-fogo e de seu TRRF, quando exigidas.....
<input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Tipo de escada.....
<input type="checkbox"/> NA <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação dos corrimãos.....
<input type="checkbox"/> NA <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação dos guarda-corpos.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação da antecâmara, quando exigida.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das aberturas/dutos de entrada e saída de ar, quando exigidos.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação do sistema de pressurização, quando exigido.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Localização do elevador de emergência, quando exigido.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Localização e dimensões das áreas de refúgio, quando exigidas.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Nº de ordem, na planta, da sinalização de orientação e salvamento, ou iluminação de balizamento.....
<input type="checkbox"/> NA <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Tipo de sinalização de orientação e salvamento ou iluminação de balizamento.....
<input type="checkbox"/> NA <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distribuição da sinalização de orientação e salvamento, ou iluminação de balizamento.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial de Capacidade de Lotação, nas ocupações predominantes do Grupo "F".....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Declaração de permanência das portas abertas durante o horário de funcionamento, quando for o caso.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação da área de resgate com espaço reservado e demarcado para o posicionamento de pessoas em cadeiras de rodas.....
<b>Hidrante e mangotinhos</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	N.º de ordem na planta .....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distribuição das tomadas e abrigos, .....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Quantidade e diâmetro das saídas em cada tomada .....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Localização do dispositivo de recalque.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Localização e capacidade da reserva técnica de incêndio.....
<b>Isolamento de risco entre ocupações mistas</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dimensão do afastamento entre edificações, quando aplicável.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Distâncias entre aberturas, quando aplicável.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Dimensões das abas e marquises corta-fogo, recuos e balanços, quando utilizados como elemento de compartimentação.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação dos elementos corta-fogo e correto TRRF.....
<b>Hidrante Urbano</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Localização.....
<b>Sinalização de Emergência, exceto orientação e salvamento</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Iluminação de Emergência, exceto balizamento</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input type="checkbox"/> NA <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Compartimentação Horizontal</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Compartimentação Vertical</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Segurança Estrutural em Situação de Incêndio</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Chuveiros Automáticos</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....
<b>Deteção de Incêndio</b>	
<b>Norma de referência:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....





Pág: 42

## ANEXO A

	<b>Controle de Fumaça</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Sistema de Espuma</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Sistema de Resfriamento</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Controle de Temperatura</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Controle de Pó</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Brigada de Incêndio</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
	<b>Plano de Emergência</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	

Riscos específicos		
	<b>Central de GLP</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
	<b>Instalações Prediais de GN</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
	<b>Caldeiras e Vasos de Pressão</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
	<b>Depósito e/ou manipulação de líquidos e/ou gases inflamáveis</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
	<b>Depósitos e/ou manipulação de gases especiais</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
	<b>Depósito e/ou manipulação de explosivos, munições e/ou fogos de artifício</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
	<b>Depósito e/ou manipulação de produtos perigosos</b>	<b>Norma de referência:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	



Pág: 47

## ANEXO A

	Gerador de Energia Elétrica	Norma de referência:
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Memorial descritivo.....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Identificação e localização em planta .....	
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	Representação das medidas de segurança contra incêndio .....	
<p><b>Legenda: NA = Não aplicável C = Conforme NC = Não Conforme</b></p> <p><b>Observações gerais</b></p> <p>- Itens representados em planta que não estão previstos no anexo L da RTCBMRS nº5 parte 1.1/2016 não foram itens de análise conforme I.N. nº009/DSPCI/CCBM/2017;</p> <p>- Segundo item 6.4.4.2 da RTCBMRS nº 5 - Parte 1.1/2016 "Na reanálise, serão verificados somente os itens apontados na NCA, sendo de inteira responsabilidade do proprietário ou responsável pelo uso da edificação e do responsável técnico manter as informações e medidas de segurança contra incêndio já analisadas nas mesmas condições em que foram aprovadas". Caso haja alguma modificação que não tenha sido apontado na NCA deverá anexar um FACT informando.</p>		

Porto Alegre , 22 de Novembro de 2022

Felipe GARIBALDI - SD QPBM  
Analista

NOME DO COMANDANTE -Posto/Graduação  
Cmt Pelotão/GBM

"O Incêndio ocorre onde a prevenção falha."



40  
58



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
1º Batalhão de Bombeiro Militar  
DIVISÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

## COMPROVANTE DE PROTOCOLO DE DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

PPCI Nº 65057/1 - 08/06/2022

Certifico que os documentos complementares referentes ao PSPCI/PPCI da edificação/área abaixo qualificada:

### DADOS DO PROPRIETÁRIO/ESTABELECIMENTO

Razão Social: SUSEPE - superintendência dos serviços penitenciários	CNPJ:
Nome Fantasia: CIISME - CENTRO DE INTEGRADO DE INTELIGÊNCIA E SISTEMAS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO	
Imóvel: CIISME - centro de integrado de inteligência e sistemas de monitoramento eletrônico	CEP: 91440-070
Endereço: IRMA AMBROSIO, 177	UF: RS
Bairro: JARDIM CARVALHO Cidade: Porto Alegre	CPF: 953.659.660-15
	Fone: (51) 3288-7202
Proprietário: JOSÉ GIOVANI RODRIGUES DE SOUZA	
E-mail: JOSE-SOUZA@SUSEPE.RS.GOV.BR	CPF: 013.230.810-03
	Fone: (55) 9842-27728
Responsavel Técnico: LUARA MANHAGO DA SILVA	
E-mail: LUARA-SILVA@SJSPS.RS.GOV.BR	

Área a ser protegida: 690.07 m	Nº de pavimentos acima do solo: 1
Área de Subsolo(m²): 0.00 m²	Características Construtivas: Y - Edificações com mediana resistência ao fogo
Altura ascendente (m): 0.00 m	Área Total Construída: 698.74 m²
Altura descendente (m): 0.11 m	População Total: 99
População do pav. de maior população (exceto descarga): 0	Depósitos descobertos de materiais combustíveis dispostos em áreas delimitadas com mais de 2.500 m²?: Não
Nº de pavimentos subsolo: 0	Carga de incêndio considerada: II - Médio (acima de 300 até 1.200 MJ/m²)
	Ocupações: H4 - Edificações das forças armadas e de segurança pública

foram protocolados nesta SPI para fins de análise.

Descrição dos documentos complementares apresentados.

Numeração das folhas alteradas a partir da folha 07 visto preenchimento anterior estar incorreto.

Porto Alegre, 21 de novembro de 2022





24060000000323



39



Sd QPBM Felipe Garibaldi e Souza



**ANEXO B.1**

Pág:	
Rubricas:	
Resp. Téc.	<i>HL</i>
CBMRS:	

36  
38

Ao Sr. Comandante do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul Encaminho a V.S.ª, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio – PPCI para: <input type="radio"/> ANÁLISE <input checked="" type="radio"/> REANÁLISE Norma adotada para a regularização da edificação e área de risco de incêndio: <input checked="" type="radio"/> Lei Complementar n.º 14.376/2013 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>		<b>PPCI N.º 65057/1</b>								
<b>MEMORIAL DESCRITIVO DE ANÁLISE PARA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO – MDASCI</b> <b>EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DE INCÊNDIO EXISTENTES</b>										
<b>1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO</b>										
Razão Social: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS - SUSEPE Nome Fantasia: CENTRO INTEGRADO DE INTELIGÊNCIA E SISTEMAS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO - CIISME CNPJ: 17.176.399/0001-69 Logradouro: RUA IRMÃ AMBRÓSIO Nº: 177                      Complemento: -                      Bairro: JARDIM CARVALHO Município: PORTO ALEGRE                      CEP: 91440-070										
<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO</b>										
Nome do Proprietário: JOSÉ GIOVANI RODRIGUES DE SOUZA CPF: 953.659.660-15                      Telefone: (51) 3288-7209                      E-mail: jose-souza@susepe.rs.gov.br										
<b>3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO</b>										
Nome do responsável pelo uso: JOSÉ GIOVANI RODRIGUES DE SOUZA CPF: 953.659.660-15                      Telefone: (51) 3288-7209                      E-mail: jose-souza@susepe.rs.gov.br										
<b>4. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PPCI</b>										
Nome: LUARA MANHAGO DA SILVA CPF: 013.230.810-03                      Telefone: (51) 3288-7373                      E-mail: luara-silva@sjsps.rs.gov.br Formação profissional: ARQUITETA E URBANISTA                      Nº CREA/CAU: A107287-0										
<b>5. DOCUMENTOS JUNTADOS AO PPCI (para preenchimento do CBMRS)</b>										
<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Comprovante de pagamento de taxa de análise de PPCI</td> <td><input type="checkbox"/> Procuração do proprietário da edificação ou área de risco de incêndio</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ART / RRT de projeto de PPCI</td> <td><input type="checkbox"/> ART / RRT de projeto e execução de PPCI</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Planta de situação / localização</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Planta baixa      <input type="checkbox"/> Corte</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Comprovante de existência da edificação ou área de risco de incêndio</td> <td><input type="checkbox"/> Laudo de inviabilidade técnica e proposta de medidas compensatórias</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> Comprovante de pagamento de taxa de análise de PPCI	<input type="checkbox"/> Procuração do proprietário da edificação ou área de risco de incêndio	<input checked="" type="checkbox"/> ART / RRT de projeto de PPCI	<input type="checkbox"/> ART / RRT de projeto e execução de PPCI	<input checked="" type="checkbox"/> Planta de situação / localização	<input checked="" type="checkbox"/> Planta baixa <input type="checkbox"/> Corte	<input checked="" type="checkbox"/> Comprovante de existência da edificação ou área de risco de incêndio	<input type="checkbox"/> Laudo de inviabilidade técnica e proposta de medidas compensatórias
<input type="checkbox"/> Comprovante de pagamento de taxa de análise de PPCI	<input type="checkbox"/> Procuração do proprietário da edificação ou área de risco de incêndio									
<input checked="" type="checkbox"/> ART / RRT de projeto de PPCI	<input type="checkbox"/> ART / RRT de projeto e execução de PPCI									
<input checked="" type="checkbox"/> Planta de situação / localização	<input checked="" type="checkbox"/> Planta baixa <input type="checkbox"/> Corte									
<input checked="" type="checkbox"/> Comprovante de existência da edificação ou área de risco de incêndio	<input type="checkbox"/> Laudo de inviabilidade técnica e proposta de medidas compensatórias									
Observações:										



24060000000323

Pág: \_\_\_\_\_  
 Rubricas: \_\_\_\_\_  
 Resp. Téc. Hel.  
 CBMRS: \_\_\_\_\_

37

## ANEXO B.1

6. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO	
Ocupação(ões) predominante(s) (divisão): H-4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Código(s) CNAE: 8424-8/00
Carga incêndio (MJ/m²): 450	Grau de risco: Médio (Entre 300MJ/m² e 1.200MJ/m²) <input checked="" type="checkbox"/>
Ocupação(ões) subsidiária(s) (divisão): D-1 <input type="checkbox"/> M-3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Carga incêndio (MJ/m²): 700 (D-1)
Ocupação(ões) do(s) subsolo(s) (divisão): <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Código(s) CNAE:
Carga incêndio (MJ/m²):	Grau de risco: <input checked="" type="checkbox"/>
Área total construída (m²): 694,9	Área total a ser protegida (m²): 694,9
Área do maior pavimento (m²): 0,0	Área do subsolo (m²): 0,0
Nº de pavimentos acima do solo: 01	Nº de pavimentos no subsolo: 00
Altura descendente (m): 0,11	Altura ascendente (m): 0,0
População total: 100	População do pav. de maior população (exceto descarga): 0
Característica construtiva (conforme RTCBMRS n.º 11, Parte 01): <input type="radio"/> X <input checked="" type="radio"/> Y <input type="radio"/> Z	Ventilação natural (somente para os Grupos C e F): <input type="radio"/> Possui <input type="radio"/> Não possui
Depósitos descobertos de materiais combustíveis dispostos em áreas delimitadas: <input checked="" type="radio"/> Não possui <input type="radio"/> Possui, com menos de 2.500 m² <input type="radio"/> Possui, com mais de 2.500 m²	
6.1 CARACTERÍSTICAS DA UNIDADE ARMAZENADORA (preenchimento obrigatório para as ocupações predominantes classificadas na divisão M-5)	
Tipo de unidade armazenadora: <input type="radio"/> Fazenda <input type="radio"/> Coletora <input type="radio"/> Intermediária <input type="radio"/> Terminal	
7. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO A SEREM EXECUTADAS E REGULAMENTAÇÃO OBSERVADA	
Conforme a legislação estadual vigente, são obrigatórios o projeto e a execução das seguintes medidas de segurança contra incêndio na edificação ou área de risco de incêndio, de acordo com a ocupação(ões) indicada(s):	
Observar o Anexo "L", Tabelas L.1 e L.2	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Extintores de Incêndio</b> Norma a ser utilizada: RTCBMRS N° 14/2016
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sinalização de Emergência</b> Norma a ser utilizada: RTCBMRS N° 12/2021
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Brigada de Incêndio</b> Norma a ser utilizada: RT N° 14/BM-CCB/2009
	<input type="checkbox"/> <b>Acesso de Viaturas na edificação</b> Norma a ser utilizada:
	<input type="checkbox"/> <b>Inviabilidade técnica</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Compartmentação Horizontal</b> (medida de segurança contra incêndio) Norma a ser utilizada: <input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica <input type="checkbox"/> Não atingiu a área máxima para compartmentação
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Saídas de Emergência</b> Norma a ser utilizada: RTCBMRS N° 11 - PT. 01/2016 <input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Iluminação de Emergência</b> Norma a ser utilizada: NBR 10898/2013	
<input type="checkbox"/> <b>Plano de Emergência</b> Norma a ser utilizada:	
<input type="checkbox"/> <b>Isolamento de Risco</b> Norma a ser utilizada: <input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica	
<input type="checkbox"/> <b>Compartmentação Vertical</b> (medida de segurança contra incêndio) Norma a ser utilizada: <input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica	

215



Pág: \_\_\_\_\_  
 Rubricas: \_\_\_\_\_  
 Resp. Téc. flil  
 CBMRS: \_\_\_\_\_

34  
36

### ANEXO B.1

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <b>Alarme de incêndio</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                 | <input type="checkbox"/> <b>Deteção de incêndio</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                      |
| <input type="checkbox"/> <b>Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica | <input type="checkbox"/> <b>Segurança Estrutural em Incêndio</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                         |
| <input type="checkbox"/> <b>Hidrantes e Mangotinhos</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                            | <input type="checkbox"/> <b>Chuveiro Automático</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                      |
| <input type="checkbox"/> <b>Sistema de Resfriamento</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                            | <input type="checkbox"/> <b>Sistema de Espuma</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica  |
| <input type="checkbox"/> <b>Controle de Fumaça</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                 | <input type="checkbox"/> <b>Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica |
| <input type="checkbox"/> <b>Controle de Pó</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                     | <input type="checkbox"/> <b>Controle de Temperatura</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                  |
| <input type="checkbox"/> <b>Sistema de Alívio de explosão</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                      | <input type="checkbox"/> <b>Sistema de Abafamento para Secadores de Grãos</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica            |
| <input type="checkbox"/> <b>Plano de Limpeza e Manutenção</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                      | <input type="checkbox"/> <b>Análise de Riscos</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica  |
| <input type="checkbox"/> <b>Fontes de ignição</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                  | <input type="checkbox"/> <b>Aspersores de água (Walter spray)</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                        |
| <input type="checkbox"/> <b>Hidrante Urbano</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica                                    | <input type="checkbox"/> <b>Outras:</b><br>Norma a ser utilizada:<br><input type="checkbox"/> Inviabilidade técnica  |

### MEMORIAL DE CAPACIDADE DE LOTAÇÃO

(Apenas para o Grupo F, como ocupação predominante, com grau de risco de incêndio médio e alto)  
 De acordo com a (citar a norma) e as características da edificação, especialmente saídas de emergência, concluo que a capacidade de lotação máxima para a ocupação do Grupo F presente nesta edificação é de (citar a lotação máxima)

Memorial de cálculo da população total	Área (m²)	Densidade populacional da área*	População
Áreas de apoio			
Demais áreas da ocupação predominante			
Outras áreas com densidade diferenciada da ocupação predominante			
<b>População Total</b>			
* Refere-se à coluna "População", da Tabela 1, do Anexo "A", da RTCBMRS n.º 11, Parte 01.			



Pág: \_\_\_\_\_  
 Rubricas: \_\_\_\_\_  
 Resp. Téc. lll  
 CBMRS: \_\_\_\_\_

35

## ANEXO B.1

8. RISCOS ESPECÍFICOS PRESENTES NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO	
Observar o Anexo "L", Tabela L.3	<input type="checkbox"/> Instalações de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP <input type="checkbox"/> Recipientes de até 13 Kg, com válvula de segurança <input type="checkbox"/> Central de GLP Capacidade (m³): _____ Inviabilidade técnica _____ <input type="checkbox"/> Instalações de Gás Natural - GN <input type="checkbox"/> Depósito, comércio e/ou manipulação de explosivos, munições e/ou fogos de artifício <input type="checkbox"/> Indústria e/ou depósito, como ocupação predominante, com armazenamento ou manipulação de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis, em volume total superior a 400 litros Volume (l): _____ <input type="checkbox"/> Gerador de energia elétrica <input type="checkbox"/> Outros (especificar): _____
	<input type="checkbox"/> Área de armazenamento de GLP Classe: _____ <input type="checkbox"/> Depósito, comércio e/ou manipulação de outros gases <input type="checkbox"/> Depósito, comércio e/ou manipulação de produtos perigosos <input type="checkbox"/> Caldeiras e Vasos de Pressão <input checked="" type="checkbox"/> Subestação elétrica (ocupação subsidiária)
9. TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
<p>Declaro que as informações prestadas para a instrução deste Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio são exatas e verdadeiras, sob pena de responsabilização nas esferas administrativa, civil e penal. Afirmo que os documentos que seguem modelo específico não foram alterados além dos itens editáveis. Atesto que as medidas de segurança contra incêndio contidas neste Memorial Descritivo de Análise para Segurança Contra Incêndio, serão projetadas na edificação ou área de risco de incêndio identificada no Capítulo 1, cumprindo fielmente o previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, Resoluções Técnicas do CBMRS, normas técnicas citadas neste memorial e demais normas técnicas pertinentes. Estou ciente de que a aprovação do presente Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio não dispensa a elaboração do Projeto de Prevenção e Proteção Contra Incêndio - PrPCI, específico das medidas de segurança de minha exclusiva competência, o qual é de minha responsabilidade, conforme minhas atribuições profissionais, e não será objeto de análise pelo Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul. Caso este Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio esteja sendo encaminhado para reanálise, declaro que todos os itens apontados na Notificação de Correção de Análise foram corrigidos, bem como afirmo que os itens já aprovados pelo CBMRS permanecem inalterados.</p>	
<p>Porto Alegre, RS, 25 <input checked="" type="checkbox"/> de Outubro <input checked="" type="checkbox"/> de 2022 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><u>Luara Manhago da Silva</u>                      Luara Manhago da Silva - CAU A107287-0</p>	

4/5





## ANEXO B.1

Pág:	
Rubricas:	
Resp. Téc:	
CBMRS:	

32  
34

### 10. TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Declaro que as informações prestadas para a instrução deste Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio são exatas e verdadeiras, sob pena de responsabilização nas esferas administrativa, civil e penal. Afirmando que os documentos que seguem modelo específico não foram alterados além dos itens editáveis. Declaro que as medidas de segurança contra incêndio contidas neste Memorial Descritivo de Análise para Segurança Contra Incêndio serão projetadas na edificação ou área de risco de incêndio identificada no Capítulo 1, cumprindo fielmente o previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, Resoluções Técnicas do CBMRS e demais normas técnicas pertinentes, através do responsável técnico identificado neste Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio. Caso este Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio esteja sendo encaminhado para reanálise, declaro estar ciente de que todos os itens apontados na Notificação de Correção de Análise foram corrigidos pelo responsável técnico, bem como afirmo que os itens já aprovados pelo CBMRS permanecem inalterados.

*Jose Giovanni R. de Souza*  
Superintendente-SUSEPE  
II - 2900629

Porto Alegre, RS, 03 ☒ de Novembro ☒ de 2022 ☒

JOSE GIOVANI RODRIGUES DE SOUZA:95365966015  
Assinado de forma digital por JOSE GIOVANI RODRIGUES DE SOUZA:95365966015  
Dados: 2022.11.01 11:56:29 -03'00'

Jose Giovanni Rodrigues de Souza - CPF 953.659.660-15