

### MEMORIAL DESCRITIVO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.

1.1	Razão Social:	HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO	CNPJ:	11.287.726/0001-73	
1.2	Nome Fantasia:	HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO			
1.3	Atividade Econômica:	Atividades de At. Hospitalar, pronto-socorro e unid. para atendimento a urgências	CNAE:	86.10-1-01	
1.4	Endereço:	RUA JUSCELINO KUBISCHEK		Nº: 98	
	Complemento:				
	CEP: 68.193-000	Bairro: RUI PIRES DE LIMA	Município:	Novo Progresso - Pará	
1.5	E-mail:	Fone:	Cel:		
1.6	Estabelecimento em atividade?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	→ Data estimada para iniciar atividade:	

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL LEGAL PELO USO.

2.1	Nome Completo:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE NOVO PROGRESSO - PA	RG:	
2.2	E-mail:	Fone:	Cel:	

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DESTES MEMORIAL

3.1	Nome Completo:	ROBERTO TONELLI JUNIOR	Registro CREA/CAU:	121506816-6
3.3	E-mail:	tonelliengenharia1@gmail.com	Fone:	Cel: (65) 98158-0908

#### 4. TIPO DE SERVIÇO.

4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Análise de Projeto Técnico	<input type="checkbox"/>	Análise de Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária		
		Ampliação de área (m²):	Anexar documento explicando as alterações e o protocolo da aprovação anterior	Área anteriormente aprovada (m²)	Área Total (m²) (ampliada + anterior)	
		Modificação/Substituição de projeto				

#### 5. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO

5.1	Edificação existente anterior ao Regulamento de Segurança Contra incêndio e Emergência das edificações e áreas de risco?						
	<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	(Anexar documentação oficial comprovando que a edificação existente é anterior ao regulamento em vigor)				
5.2	Área Total da edificação (m²):	1.616,35	Área Útilizável/ Risco m²:	1.616,35	Carga Incêndio ( MJ/m²):	300	Risco: Baixo
5.3	Classificação da Edificação e/ou Áreas de Risco Quanto à Ocupação/Divisão: <b>SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL/HOSPITAL / H3</b>						
5.5	Altura da Edificação (m):	0,2	Classificação quanto à altura:	Térrea	Quantidade de pavimentos:	1	
5.6	Edificação possui Subsolo?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	→ Quantidade de pavimentos de subsolo:			
5.7	Considerou-se Isolamento de Risco, nas Especificações das Medidas de Segurança Contra Incêndio?						
	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	(Anexar memorial de isolamento de risco, modelo CBMPA)				
5.8	Tabela utilizada das Medidas de Segurança do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Emergência:						TABELA 4H.3
5.9	Instalações sujeitas a Normas Específicas:						
	Caldeira	<input type="checkbox"/>	Subestação (ou similar)	<input type="checkbox"/>	Gerador		
	Central de GLP	<input type="checkbox"/>	Contêineres de telefonia	<input type="checkbox"/>	Armazenamento de produtos inflamáveis/combustíveis		
	Central de Gás (a definir)	<input type="checkbox"/>	Galeria de transmissão	<input type="checkbox"/>	Armazenamento de produtos perigosos e similares		
	Elevador de Emergência	<input type="checkbox"/>	Silos (ou similar)	<input type="checkbox"/>	Incinerador		
	Explosivo	<input type="checkbox"/>	Outros (detalhar):				

**• Nota Geral:**

- As Instalações acima, devem ser plotadas no projeto apresentado, obedecendo aos critérios de segurança contra incêndio e emergência existentes em suas respectivas normas específicas regulamentadas pelo CBMPA.
- Para instalações de Central de GLP e Elevador de Emergência é exigido a apresentação de seus respectivos memoriais (modelo CBMPA), para as demais instalações, poderá ser solicitada pelo examinador do CBMPA, a apresentação de documentos complementares (modelo do profissional apto e responsável)

Proprietário / Responsável pelo uso	Responsável Técnico por este Memorial	Examinador CBMPA
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):	logo		PÁGINA: 02/04
<b>6. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA EXISTENTES E DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS</b>			
MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	EXIGIDA	EXISTENTE	DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS RELATIVOS ÀS MEDIDAS EXISTENTES
▪Saídas de Emergência	X	X	▪ Apenas este Memorial descritivo (1)
▪Iluminação Emergência (Blocos autônomos)	X	X	
▪Sinalização de Emergência	X	X	
▪Extintores	X	X	
▪Acesso de Viatura	X	via publica	
▪Detecção Incêndio (locação de pontos)			
▪Alarme Incêndio (locação de pontos)	X	X	▪ Memorial de Brigada (1)
▪ Brigada de Incêndio	X	X	
▪ Brigada Profissional			
▪Hidrantes ou Mangotinhos	X	X	▪ Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba
▪Compartimentação Vertical			▪ Memorial de Compartimentação (1);
▪Compartimentação Horizontal			
▪ Isolamento de Risco			▪Memorial de Isolamento de Risco (1);
▪Plano de Intervenção de Incêndio (2)			▪ (5)
▪Controle Materiais Acabamento/Revestimento	X	X	▪ Atestado de Emprego e Controle de materiais de acabamento (1) (5)
▪Chuveiros Automáticos			▪ Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba
▪Resfriamento			▪ Memorial de Cálculo (2), trazendo em anexo a curva da bomba
▪Espuma			▪ Memorial de Cálculo (2), trazendo em anexo a curva da bomba
▪Segurança Estrutural Contra Incêndio	X	X	▪ Atestado da Segurança Estrutural Contra Incêndio (1)
▪Escada Pressurizada	(3)		▪ Memorial de Cálculo (1)
▪Gases Limpos	(3)		▪ Memorial de Cálculo (2)
▪Proteção Contra Descargas Atmosféricas (4)	X	X	▪ Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica(1), trazendo em anexo ART correspondente ao mesmo, por profissional apto.
<p>• <b>Nota Geral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ É obrigatório apresentação da ART/RRT do projeto ou do levantamento arquitetônico, por parte do profissional apto é responsável;</li> <li>▪ Nas ART/RRT's (apresentação obrigatóriade) de projeto de segurança contra incêndio e emergência devem constar, no campo "Observações" ou "Descrição", as medidas de segurança contra incêndio e emergência , pelas quais o profissional apto é responsável;</li> <li>▪ O profissional apto a apresentar projeto de segurança contra incêndio e emergência e seus anexos (memoriais, atestados, laudos e similares) deverá ser profissional com registro no CREA/CAU, de acordo com a regulamentação das atribuições de títulos profissionais,</li> </ul> <p>• <b>Nota Específica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (1) Modelo do Corpo de Bombeiros Militar do Pará;</li> <li>▪ (2) Modelo do profissional apto e responsável;</li> <li>▪ (3) Medida Segurança utilizada por escolha do proprietário/responsável legal e profissional apto e responsável pelo projeto de segurança contra incêndio e emergência;</li> <li>▪ (4) Exigência definida pelo Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica.</li> <li>▪ (5) Apresentar somente na Vistoria Técnica;</li> </ul>			
<b>OBS</b>			
<b>item 6:</b>			
Proprietário / Responsável pelo uso	Responsável Técnico por este Memorial	Examinador CBMPA	

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):	logo	PÁGINA: 03/04
------------------------------------------------	------	---------------

### 7. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

	Pavimento ou Setor (se pav tipo especificar quantidade) <sup>a</sup>	Área do Pav / setor (m <sup>2</sup> )	População do Pav ou setor	Largura do Acesso (m)	Distância máxima a ser Percorrida (m)	Nº de saídas
7.1	TÉRREO(Descarga)	1.616,35	65	4,4	15	10
a) Caso exista Pavimento Tipo, especificar a quantidade de pavimentos (ex: Pavimento (04 pav.) + TÉRREO); b) Identificar o Pavimento de Descarga : Pavimento Térreo (Descarga), Pav. Intermediário e Superior.)						
7.2	Capacidade de público →	• População Total: 65	• População do pavimento c/ maior capacidade: 65			
7.3	Qtd e Tipo da escada emergência:	<input type="checkbox"/> Comum	<input type="checkbox"/> Protegida	<input type="checkbox"/> Prova de fumaça	<input checked="" type="checkbox"/> Sem escada	
	Em caso de aprova de fumaça, é pressurizada?	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim (Anexar Memorial de Cálculo, modelo CBMPA)			
	Σ Largura da(s) Escada(s) (m):	• Material que é constituída a escada:				
7.4	Existe rampa?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	•Dados segmento rampa →	• Desnível	• Inclinação:
	Σ Largura da(s) Rampa(s) (m):	• Material que é constituída a rampa:				
7.5	ΣLargura da(s) Descarga(s) (m):					
7.6	Existe elevador de emergência?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim			
7.7	Existe local (auditório, salas, etc) com capacidade acima de 100 pessoas?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim			
	• Caso exista, Informar a capacidade:	• Σ da largura da(s) porta(s) de saída de emergência do local (m):				

OBS's relevantes do item 7:

### 8. EXTINTORES DE INCÊNDIO

Distância Máxima a ser percorrida até um aparelho extintor, de acordo com a Classe de Incêndio considerada (tab. abaixo):							
8.1	Classes de Incêndio		A	B	C	OUTRAS CLASSES →	
	Distância Máxima "REAL" a percorrer (m)		25	25	25		
* Distribuir acompanhando distribuição dos de classe A ou B, e, também próximo as instalações com risco específico (ver item 5.9 deste memorial)							
Distribuição dos extintores na edificação (tabela abaixo):							
8.2	Agente extintor	Extintores manuais			Extintores sobre rodas		
		Carga	Quantidade	Capacidade extintora	Carga	Quantidade	Capacide extintora
	PÓ ABC	8	13	2A:20BC			

### 9. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA

#### 9.1 Sinalização Básica - Quantidade de placas

Proibição																			
Alerta																			
Orientação e Salvamento	S2a	S2b	S3	S12															
	9	9	52	10															
Equipamentos	E1	E2	E3	E5	E7	E8													
	5	5	3	13	5	5													

#### 9.2 Sinalização Complementar - Quantidade de placas

Indicação Continuada de Rotas de Fuga																			
Mensagens Escritas																			

Proprietário / Responsável pelo uso	Responsável Técnico por este Memorial	Examinador CBMPA
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------

<b>PROTOCOLO SISGAT</b> (Preenchido pelo CAT/SAT):		<b>logo</b>		PÁGINA: 04/04		
<b>10. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
• Sistema adotado na edificação:			<b>10.2</b> Função do sistema, quantidade e autonomia:			
<b>10.1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Conjunto de blocos autônomos	<input checked="" type="checkbox"/>	Aclareamento:	a) Quantidade und: <b>71</b>	
	<input type="checkbox"/>	Sistema centralizado com baterias			b) Autonomia (min): <b>120</b>	
	<input type="checkbox"/>	Sistema centralizado com grupo moto-gerador		Balizamento:	a) Quantidade und:	
	<input type="checkbox"/>	Luminária tipo industrial (faroletes)			b) Autonomia (min):	
<b>10.3</b>	Localização:	a) Baterias de acumuladores:				
		b) Grupo moto-gerador:				
		c) Pannel de comando:	<b>Nas Próprias Luminárias, Distribuidas nas Edificações</b>			
<b>11. SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>						
<b>11.1</b>	Tem sistema de detecção?	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim, Localização da Central:			
<b>11.2</b>	Tipos de detectores:	<input type="checkbox"/> Chama	<input type="checkbox"/> Iônicos	<input type="checkbox"/> Ópticos	<input type="checkbox"/> Termovelocimétricos	
		<input type="checkbox"/> Térmicos	<input type="checkbox"/> Outros:			
<b>11.3</b>	Raio máximo de ação do detector em condição mais desfavorável, considerando a compartimentação (m):					
<b>11.4</b>	Existe sistema de alarme?	<input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim → {	<input type="checkbox"/> Visual	<input type="checkbox"/> Sonoro	<input checked="" type="checkbox"/> Audio Visual }
<b>11.5</b>	Distância máxima a percorrer até o acionamento do alarme de incêndio (d < 30m) (m): <b>28</b>					
<b>12. DOCUMENTOS APRESENTADOS DESTES PROCESSOS, QUE ACOMPANHAM ESTE MEMORIAL</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial Descritivo (o presente documento)	<input type="checkbox"/>	Memorial da Central de GLP			
<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial do Sistema Hidrantes, com curva(s) da(s) bomba(s)	<input type="checkbox"/>	Memorial de Elevador de Emergência			
<input type="checkbox"/>	Memorial Chuveiros Automáticos, com curva(s) da(s) bomba(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	Atestado de Segurança Estrutural Contra Incêndio			
<input type="checkbox"/>	Memorial de Resfriamento, com curva(s) da(s) bomba(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	Laudo Técnico SPDA			
<input type="checkbox"/>	Memorial de espuma, com curva(s) da(s) bomba(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	ART/RRT de Projeto ou Levantamento Arquitetônico			
<input type="checkbox"/>	Memorial de Escada Pressurizada	<input checked="" type="checkbox"/>	ART/RRT de projeto de segurança contra incêndio e emergência			
<input type="checkbox"/>	Memorial de Isolamento de Risco	<input checked="" type="checkbox"/>	ART correspondente ao Laudo Técnico SPDA			
<input type="checkbox"/>	Memorial de Compartimentação	<input type="checkbox"/>				
• Outros Documentos Apresentados deste Processo (ART/RRT's, memoriais de cálculo/descriptivo, atestados, quantidade de pranchas/jogos de projeto; ...):						
<b>TERMO DE RESPONSABILIDADE</b>						
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						
				Data: <b>29/11/2023</b>		
Assinatura do Proprietário e/ou Responsável pelo Us			Assinatura do Responsável Técnico			
CARIMBO CBMPA (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)			OBSERVAÇÕES DO EXAMINADOR (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)			
			Assinatura do Examinador do CBMPA			

