
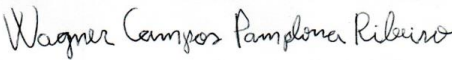
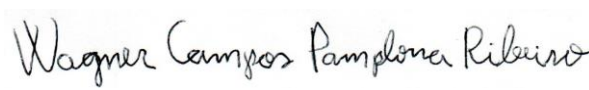


<b>PROTOCOLO SISGAT</b> (Preenchido pelo CAT/SAT):						<b>PÁGINA: 01/04</b>		
		<b>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ</b> <b>SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA</b>						
<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>								
<b>1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.</b>								
1.1	Razão Social:	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DO PARÁ				CNPJ:	05.452.160/0001-95	
1.2	Nome Fantasia:	CPH						
1.3	Atividade Econômica:	ESTAÇÕES E TERMINAIS DE PASSAGEIROS				CNAE:	4922-1/02	
1.4	Endereço:	AVENIDA DUQUE DE CAXIAS					Nº:	S/N
	Complemento:							
	CEP:	68480-000	Bairro:	CENTRO	Município:	PORTEL-PA		
1.5	E-mail:					Fone:		
1.6	Estabelecimento em atividade?	<input type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não → Data estimada para iniciar atividade:			
<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL LEGAL PELO USO.</b>								
2.1	Nome Completo:					RG:		
2.2	E-mail:					Fone:		
<b>3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DESTE MEMORIAL</b>								
3.1	Nome Completo:	WAGNER CAMPOS PAMPLONA RIBEIRO				Registro CREA/CAU:	150.417.602-2	
3.3	E-mail:	wagner_pamplona@yahoo.com.br				Fone:	(91) 3243-1173	
<b>4. TIPO DE SERVIÇO.</b>								
4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Análise de Projeto Técnico	<input type="checkbox"/> Análise de Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária					
	<input type="checkbox"/>	Ampliação de área (m²):	Anexar documento explicando as alterações e o protocolo da aprovação anterior	Área anteriormente aprovada (m²)	Área Total (m²) (ampliada + anterior)			
	<input type="checkbox"/>	Modificação/Substituição de projeto						
<b>5. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO</b>								
5.1	Edificação existente anterior ao Regulamento de Segurança Contra incêndio e Emergência das edificações e áreas de risco?	<input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim (Anexar documentação oficial comprovando que a edificação existente é anterior ao regulamento em vigor)						
5.2	Área Total da edificação (m²):	416,57	Área Útilizável/ Risco m²:		Carga Incêndio (MJ/m²):	200	Risco: BAIXO	
5.3	Classificação da Edificação e/ou Áreas de Risco Quanto à Ocupação/Divisão: <b>F-4 (Estação e Terminal de Passageiros)</b>							
5.5	Altura da Edificação (m):	Classificação quanto à altura: <b>Tipo I</b>		Quantidade de pavimentos: <b>1</b>				
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:	<b>4.A - IT-01</b>						
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):					
<b>• Nota Geral:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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)</li> </ul>								
								
Proprietário / Responsável pelo uso		Responsável Técnico por este Memorial				Examinador CBMPA		

<b>PROTOCOLO SISGAT</b> <b>(Preenchido pelo CAT/SAT):</b>				<b>PÁGINA: 02/04</b>	
<b>6. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA EXISTENTES E DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS</b>					
<b>MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</b>		<b>EXIGIDA</b>	<b>EXISTENTE</b>	<b>DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS RELATIVOS ÀS MEDIDAS EXISTENTES</b>	
▪Saídas de Emergência		X		▪ Apenas este Memorial descritivo (1)	
▪Iluminação Emergência (Blocos autônomos)		X			
▪Sinalização de Emergência		X			
▪Extintores		X			
▪Acesso de Viatura					
▪Detecção Incêndio (locação de pontos)					
▪Alarme Incêndio (locação de pontos)					
▪ Brigada de Incêndio				▪ Memorial de Brigada (1)	
▪ Brigada Profissional					
▪Hidrantes ou Mangotinhos				▪ Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba	
▪Compartimentação Vertical				▪ Memorial de Compartimentação (1);	
▪Compartimentação Horizontal				▪Memorial de Isolamento de Risco (1);	
▪ Isolamento de Risco				▪ (5)	
▪Plano de Intervenção de Incêndio (2)					
▪Controle Materiais Acabamento/Revestimento				▪ 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				▪ Atestado da Segurança Estrutural Contra Incêndio (1)	
▪Escada Pressurizada				▪ Memorial de Cálculo (1)	
▪Gases Limpos				▪ Memorial de Cálculo (2)	
▪Proteção Contra Descargas Atmosféricas (4)		X		▪ Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica(1), trazendo em anexo ART correspondente ao mesmo, por profissional apto.	
<b>• Nota Geral:</b> <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 obrigatória) 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, atividades,</li> </ul>					
<b>• Nota Específica:</b> <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	

<b>PROTOCOLO SISGAT</b> (Preenchido pelo CAT/SAT):																PÁGINA: 03/04																			
<b>7. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA</b>																																			
7.1	Pavimento ou Setor (se pav tipo especificar quantidade) <sup>a</sup>		Área do Pav / setor (m²)		População do Pav ou setor		Largura do Acesso (m)		Distância máxima a ser Percorrida (m)				Nº de saídas																						
	PAVIMENTO TÉRREO		294,80		80		2,50		15				1																						
<b>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.)</b>																																			
7.2		Capacidade de público →		• População Total: 80		• População do pavimento c/ maior capacidade: 80																													
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"/> X		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"/> X Não <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Sim		• Dados segmento rampa →		<input type="checkbox"/> Desnível <input type="checkbox"/> Inclinação		• Nº de segmentos																									
		Σ Largura da(s) Rampa(s) (m):		• Material que é constituída a rampa:																															
7.5		Σ Largura da(s) Descarga(s) (m):		2,50																															
7.6		Existe elevador de emergência?		<input checked="" type="checkbox"/> X Não <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Sim																													
7.7		Existe local (auditório, salas, etc) com capacidade acima de 100 pessoas?		<input checked="" type="checkbox"/> X Não <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Sim																													
		• Caso exista, Informar a capacidade:		• Σ da largura da(s) porta(s) de saída de emergência do local (m):																															
<b>OBS's relevantes do item 7:</b>																																			
<b>8. EXTINTORES DE INCÊNDIO</b>																																			
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		15																														
* Distribuir acompanhando distribuição dos de classe A ou B, e, também próximo as instalações com risco específico (ver item 5.9 deste memorial)																																			
<b>Distribuição dos extintores na edificação (tabela abaixo):</b>																																			
8.2	Agente extintor		Extintores manuais										Extintores sobre rodas																						
			Carga		Quantidade		Capacidade extintora						Carga		Quantidade		Capacidade extintora																		
	Pó ABC		4kg		4		2-A:20-B:C																												
<b>9. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA</b>																																			
<b>9.1 Sinalização Básica - Quantidade de placas</b>																																			
Proibição		P1		P2		P3		P4		P5																									
		4																																	
Alerta		A1		A2		A3		A4		A5		A6		A7																					
Orientação e Salvamento		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21													
		6	1											2																					
Equipamentos		E1		E2		E3		E4		E5		E6		E7		E8		E9		E10		E11		E12		E13		E14		E15		E16		E18	
										4																									
<b>9.2 Sinalização Complementar - Quantidade de placas</b>																																			
Indicação Continuada de Rotas de Fuga		C1		C2a		C2b		C2c		C2d		C2e		C2f		Indicação de Obstáculos		O1		O2															
Mensagens Escritas		M1		M2		M3		M4		M5		Planta de Emergência																							
				Wagner Campos Pamplona Ribeiro																															
Proprietário / Responsável pelo uso				Responsável Técnico por este Memorial										Examinador CBMPA																					

<b>PROTOCOLO SISGAT</b> (Preenchido pelo CAT/SAT):					PÁGINA: 04/04		
<b>10. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>							
<b>10.1</b>	• Sistema adotado na edificação:			<b>10.2</b> Função do sistema, quantidade e autonomia:			
	<input checked="" type="checkbox"/>	Conjunto de blocos autônomos		<input checked="" type="checkbox"/>	Aclareamento:		
	<input type="checkbox"/>	Sistema centralizado com baterias			a) Quantidade und:	<b>11</b>	
	<input type="checkbox"/>	Sistema centralizado com grupo moto-gerador		<input type="checkbox"/>	Balizamento:		
<input type="checkbox"/>	Luminária tipo industrial (faroletes)		a) Quantidade und:				
<b>10.3</b> Localização:		a) Baterias de acumuladores:					
		b) Grupo moto-gerador:					
		c) Pannel de comando:					
<b>11. SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>							
<b>11.1</b>	Tem sistema de detecção?		<input checked="" type="checkbox"/> Não	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	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 checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim → {	<input type="checkbox"/> Visual	<input type="checkbox"/> Sonoro	<input type="checkbox"/> Audio Visual }
<b>11.5</b>	Distância máxima a percorrer até o acionamento do alarme de incêndio (d < 30m) (m):						
<b>12. DOCUMENTOS APRESENTADOS DESTES PROCESSOS, QUE ACOMPANHAM ESTE MEMORIAL</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial Descritivo (o presente documento)			Memorial da Central de GLP			
<input type="checkbox"/>	Memorial do Sistema Hidrantes, com curva(s) da(s) bomba(s)			Memorial de Elevador de Emergência			
<input type="checkbox"/>	Memorial Chuveiros Automáticos, com curva(s) da(s) bomba(s)			Atestado de Segurança Estrutural Contra Incêndio			
<input type="checkbox"/>	Memorial de Resfriamento, com curva(s) da(s) bomba(s)			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			ART correspondente ao Laudo Técnico SPDA			
<input type="checkbox"/>	Memorial de Compartimentação						
• Outros Documentos Apresentados deste Processo (ART/RRT's, memoriais de cálculo/descriptivo, atestados, quantidade de pranchas/jogos de projeto; ...):							
<b>TERMO DE RESPONSABILIDADE</b>							
Responsabilizamos-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>09 de setembro de 2020</b>			
_____ Assinatura do Proprietário e/ou Responsável pelo Uso				 Assinatura do Responsável Técnico			
<b>CARIMBO CBMPA (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)</b>				<b>OBSERVAÇÕES DO EXAMINADOR (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)</b>			
				_____ Assinatura do Examinador do CBMPA			

