

Anexo Q
Relatório de comissionamento e inspeção periódica do sistema de proteção para líquidos combustíveis e inflamáveis
Para fazer o download do Modelo Oficial do CBPMESP, [clique aqui](#).

Relatório de comissionamento e inspeção periódica do sistema de proteção para líquidos combustíveis e inflamáveis																																				
Logradouro público:																																				
N.º:			Complemento:																																	
Bairro: _____ Município: _____			UF: SP																																	
Proprietário: _____ e-mail: _____			Fone: () _____																																	
Responsável pelo uso: _____ e-mail: _____			Fone: () _____																																	
Responsável Técnico: _____ e-mail: _____			Fone: () _____																																	
CREA: _____ e-mail: _____			Fone: () _____																																	
Uso, divisão e descrição:																																				
RELATÓRIO DE COMISSIONAMENTO E INSPEÇÃO PERIÓDICA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS E INFLAMÁVEIS																																				
PROCEDIMENTO																																				
1 - A conclusão dos trabalhos, inspeção e ensaios deve ser feita pelo responsável técnico e acompanhada pelo representante do proprietário. Todos os problemas devem ser resolvidos e o sistema colocado em serviço antes que o instalador se retire da obra. Este formulário deve ser preenchido e assinado pelas partes representadas.																																				
2 - Sempre que as respostas obtidas forem "não", o responsável técnico deverá anexar um relatório com a exposição de motivos, justificativas e embasamento legal que deverá ser entregue ao vistoriador.																																				
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Projeto</td> <td colspan="3">Instalação em conformidade com o projeto?</td> <td>Sim ()</td> <td>Não ()</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Equipamentos usados correspondem aos especificados no projeto?</td> <td>Sim ()</td> <td>Não ()</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Se não, explicar divergências:</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>						Projeto	Instalação em conformidade com o projeto?			Sim ()	Não ()	Equipamentos usados correspondem aos especificados no projeto?			Sim ()	Não ()	Se não, explicar divergências:																			
Projeto	Instalação em conformidade com o projeto?			Sim ()	Não ()																															
	Equipamentos usados correspondem aos especificados no projeto?			Sim ()	Não ()																															
	Se não, explicar divergências:																																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Instruções</td> <td colspan="3">O responsável pelo uso dos equipamentos de combate a incêndios foi instruído quanto à localização dos equipamentos de resfriamento e de geradores de espuma para combate e sobre os cuidados de manutenção e acondicionamento em local adequado?</td> <td>Sim ()</td> <td>Não ()</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Se não, explicar:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Nome do responsável pelo uso:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Foram deixadas no local, cópias dos seguintes documentos?</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>						Instruções	O responsável pelo uso dos equipamentos de combate a incêndios foi instruído quanto à localização dos equipamentos de resfriamento e de geradores de espuma para combate e sobre os cuidados de manutenção e acondicionamento em local adequado?			Sim ()	Não ()	Se não, explicar:					Nome do responsável pelo uso:					Foram deixadas no local, cópias dos seguintes documentos?														
Instruções	O responsável pelo uso dos equipamentos de combate a incêndios foi instruído quanto à localização dos equipamentos de resfriamento e de geradores de espuma para combate e sobre os cuidados de manutenção e acondicionamento em local adequado?			Sim ()	Não ()																															
	Se não, explicar:																																			
	Nome do responsável pelo uso:																																			
	Foram deixadas no local, cópias dos seguintes documentos?																																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Localização do sistema</td> <td colspan="3">1. Folhas de dados dos componentes do sistema</td> <td>Sim ()</td> <td>Não ()</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2. Instruções de operação, cuidados e manutenção</td> <td>Sim ()</td> <td>Não ()</td> </tr> </table>						Localização do sistema	1. Folhas de dados dos componentes do sistema			Sim ()	Não ()	2. Instruções de operação, cuidados e manutenção			Sim ()	Não ()																				
Localização do sistema	1. Folhas de dados dos componentes do sistema			Sim ()	Não ()																															
	2. Instruções de operação, cuidados e manutenção			Sim ()	Não ()																															
Edificações atendidas pelo sistema:																																				
Chuveiros automáticos (Item 4.20) Anexar o relatório de comissionamento da Instrução Técnica 23 (anexo "B" da IT23)																																				
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Bomba de incêndio</td> <td colspan="2">Principal</td> <td colspan="2">Reserva () sim () não</td> <td>Jockey</td> </tr> <tr> <td>Pressão: mca</td> <td>Vazão: lpm</td> <td>Pressão: mca</td> <td>Vazão: lpm</td> <td>Pressão: mca</td> <td>Vazão: lpm</td> </tr> </table>						Bomba de incêndio	Principal		Reserva () sim () não		Jockey	Pressão: mca	Vazão: lpm	Pressão: mca	Vazão: lpm	Pressão: mca	Vazão: lpm																			
Bomba de incêndio	Principal		Reserva () sim () não		Jockey																															
	Pressão: mca	Vazão: lpm	Pressão: mca	Vazão: lpm	Pressão: mca	Vazão: lpm																														
<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Tancagem</td> <td colspan="2">Tipo de Sola:</td> <td colspan="3" rowspan="4">Afastamentos</td> <td>Os afastamentos entre tanques estão conforme projeto? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tipo de Teto:</td> <td>Os afastamentos entre "tanques x dique" estão conforme projeto? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pressão de trabalho:</td> <td>Os afastamentos entre "tanques x edificações" estão conforme projeto? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Possui Válvula de alívio? () sim () não</td> <td>Os afastamentos entre "tanques x limite de propriedade" estão conforme projeto? () sim () não</td> </tr> </table>						Tancagem	Tipo de Sola:		Afastamentos			Os afastamentos entre tanques estão conforme projeto? () sim () não	Tipo de Teto:		Os afastamentos entre "tanques x dique" estão conforme projeto? () sim () não	Pressão de trabalho:		Os afastamentos entre "tanques x edificações" estão conforme projeto? () sim () não	Possui Válvula de alívio? () sim () não		Os afastamentos entre "tanques x limite de propriedade" estão conforme projeto? () sim () não															
Tancagem	Tipo de Sola:		Afastamentos				Os afastamentos entre tanques estão conforme projeto? () sim () não																													
	Tipo de Teto:						Os afastamentos entre "tanques x dique" estão conforme projeto? () sim () não																													
	Pressão de trabalho:						Os afastamentos entre "tanques x edificações" estão conforme projeto? () sim () não																													
	Possui Válvula de alívio? () sim () não					Os afastamentos entre "tanques x limite de propriedade" estão conforme projeto? () sim () não																														
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Contenção e drenagem</td> <td rowspan="3"> () Dique () Bacia de contenção à distância </td> <td rowspan="3">Volume:</td> <td colspan="3">As Bacias de contenção atendem aos volumes e dimensões do projeto? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Diâmetro da Tubulação de drenagem:</td> <td colspan="2">Possui sifão corta-logo? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="3">A tubulação de Drenagem corresponde ao projeto? () sim () não</td> <td colspan="2">Possui acesso? () sim () não</td> </tr> </table>						Contenção e drenagem	() Dique () Bacia de contenção à distância	Volume:	As Bacias de contenção atendem aos volumes e dimensões do projeto? () sim () não			Diâmetro da Tubulação de drenagem:			Possui sifão corta-logo? () sim () não		A tubulação de Drenagem corresponde ao projeto? () sim () não			Possui acesso? () sim () não																
Contenção e drenagem	() Dique () Bacia de contenção à distância	Volume:	As Bacias de contenção atendem aos volumes e dimensões do projeto? () sim () não																																	
			Diâmetro da Tubulação de drenagem:						Possui sifão corta-logo? () sim () não																											
			A tubulação de Drenagem corresponde ao projeto? () sim () não			Possui acesso? () sim () não																														
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Produtos Fracionado</td> <td rowspan="3"> () Fechada () Aberta </td> <td rowspan="3"></td> <td colspan="3">Algum equipamento foi instalado dentro da bacia ou do dique? () sim () não</td> </tr> </table>						Produtos Fracionado	() Fechada () Aberta		Algum equipamento foi instalado dentro da bacia ou do dique? () sim () não																											
Produtos Fracionado	() Fechada () Aberta		Algum equipamento foi instalado dentro da bacia ou do dique? () sim () não																																	
			<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Inflamáveis e combustíveis</td> <td colspan="3">Tipos de recipientes conforme projeto? () sim () não</td> <td colspan="2">Volumes e arranjo conforme projeto? () sim () não</td> </tr> <tr> <td>Volume:</td> <td>Classes:</td> <td>Miscláveis em água? () sim () não</td> <td colspan="2">TRRF da Edificação: (horas)</td> </tr> </table>						Inflamáveis e combustíveis	Tipos de recipientes conforme projeto? () sim () não			Volumes e arranjo conforme projeto? () sim () não		Volume:	Classes:	Miscláveis em água? () sim () não	TRRF da Edificação: (horas)																		
			Inflamáveis e combustíveis	Tipos de recipientes conforme projeto? () sim () não			Volumes e arranjo conforme projeto? () sim () não																													
Volume:	Classes:	Miscláveis em água? () sim () não		TRRF da Edificação: (horas)																																
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Ventilação</td> <td rowspan="2">Classificação de área (laudo):</td> <td rowspan="2">Limite inferior de explosividade (%):</td> <td colspan="3">Anexar relatório de concentração de água () Mecânica () Natural</td> </tr> <tr> <td>Elétrica à prova de explosão? () sim () não</td> <td colspan="2">Taxa de ventilação:</td> </tr> </table>						Ventilação	Classificação de área (laudo):	Limite inferior de explosividade (%):	Anexar relatório de concentração de água () Mecânica () Natural			Elétrica à prova de explosão? () sim () não	Taxa de ventilação:																							
Ventilação	Classificação de área (laudo):	Limite inferior de explosividade (%):	Anexar relatório de concentração de água () Mecânica () Natural																																	
			Elétrica à prova de explosão? () sim () não	Taxa de ventilação:																																
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Recipientes</td> <td rowspan="2">Volume da maior pilha:</td> <td rowspan="2">Plásticos: Metálicos: IBC:</td> <td colspan="3">Os recipientes atendem ao item 4.4 da IT-25 e possuem marcação da agência regulamentadora e/ou certificadora? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Recipientes com alívio de pressão: () sim () não</td> </tr> </table>						Recipientes	Volume da maior pilha:	Plásticos: Metálicos: IBC:	Os recipientes atendem ao item 4.4 da IT-25 e possuem marcação da agência regulamentadora e/ou certificadora? () sim () não			Recipientes com alívio de pressão: () sim () não																								
Recipientes	Volume da maior pilha:	Plásticos: Metálicos: IBC:	Os recipientes atendem ao item 4.4 da IT-25 e possuem marcação da agência regulamentadora e/ou certificadora? () sim () não																																	
			Recipientes com alívio de pressão: () sim () não																																	
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Canhões monitores</td> <td colspan="2">Quantidade de canhões fixos:</td> <td colspan="2">Quantidade de canhões móveis:</td> <td>Jatos atingem todos os tanques? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Atendem o projeto? () sim () não</td> <td colspan="2">Correspondem no catálogo apresentado? () sim () não</td> <td>Atendem ao afastamento dos tanques? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Anexar lista de canhões com modelos, alcance e vazões diferentes.</td> </tr> </table>						Canhões monitores	Quantidade de canhões fixos:		Quantidade de canhões móveis:		Jatos atingem todos os tanques? () sim () não	Atendem o projeto? () sim () não		Correspondem no catálogo apresentado? () sim () não		Atendem ao afastamento dos tanques? () sim () não	Anexar lista de canhões com modelos, alcance e vazões diferentes.																			
Canhões monitores	Quantidade de canhões fixos:		Quantidade de canhões móveis:		Jatos atingem todos os tanques? () sim () não																															
	Atendem o projeto? () sim () não		Correspondem no catálogo apresentado? () sim () não		Atendem ao afastamento dos tanques? () sim () não																															
	Anexar lista de canhões com modelos, alcance e vazões diferentes.																																			
<table border="1"> <tr> <td>Aspersores</td> <td colspan="2">Quantidade/modelo de bicos:</td> <td>Corresponde ao catálogo? () sim () não</td> <td>Corresponde ao projeto? () sim () não</td> <td rowspan="2">Vazão: lpm</td> </tr> </table>						Aspersores	Quantidade/modelo de bicos:		Corresponde ao catálogo? () sim () não	Corresponde ao projeto? () sim () não	Vazão: lpm																									
Aspersores	Quantidade/modelo de bicos:		Corresponde ao catálogo? () sim () não	Corresponde ao projeto? () sim () não	Vazão: lpm																															
<table border="1"> <tr> <td>Câmara de espuma</td> <td colspan="2">Quantidade/modelo de câmaras:</td> <td>Corresponde ao catálogo? () sim () não</td> <td>Corresponde ao projeto? () sim () não</td> </tr> </table>						Câmara de espuma	Quantidade/modelo de câmaras:		Corresponde ao catálogo? () sim () não	Corresponde ao projeto? () sim () não																										
Câmara de espuma	Quantidade/modelo de câmaras:		Corresponde ao catálogo? () sim () não	Corresponde ao projeto? () sim () não																																
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Cenário</td> <td colspan="5">Foi realizado um teste prático com o funcionamento simultâneo de todos os equipamentos para o pior cenário? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="5">resultado satisfatório () sim () não</td> </tr> </table>						Cenário	Foi realizado um teste prático com o funcionamento simultâneo de todos os equipamentos para o pior cenário? () sim () não					resultado satisfatório () sim () não																								
Cenário	Foi realizado um teste prático com o funcionamento simultâneo de todos os equipamentos para o pior cenário? () sim () não																																			
	resultado satisfatório () sim () não																																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Brigada</td> <td colspan="5">Os jatos protegem todos os Tanques? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Todas os brigadistas foram posicionados? () sim () não</td> </tr> </table>						Brigada	Os jatos protegem todos os Tanques? () sim () não					Todas os brigadistas foram posicionados? () sim () não																								
Brigada	Os jatos protegem todos os Tanques? () sim () não																																			
	Todas os brigadistas foram posicionados? () sim () não																																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">OCM/PAM/RINEM</td> <td colspan="2">Tempo de resposta da Brigada, do acionamento até o funcionamento de todos os equipamentos de combate:</td> <td colspan="3">O nº de brigadistas atende a tabela 1.7? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="3">Número de brigadistas:</td> </tr> </table>						OCM/PAM/RINEM	Tempo de resposta da Brigada, do acionamento até o funcionamento de todos os equipamentos de combate:		O nº de brigadistas atende a tabela 1.7? () sim () não					Número de brigadistas:																						
OCM/PAM/RINEM	Tempo de resposta da Brigada, do acionamento até o funcionamento de todos os equipamentos de combate:		O nº de brigadistas atende a tabela 1.7? () sim () não																																	
			Número de brigadistas:																																	
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Equipamentos</td> <td colspan="2">Existem meios de locomoção para os equipamentos portáteis (mangueira/canhões/LGE)? () sim () não</td> <td colspan="3">Todos os brigadistas foram posicionados? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Foram testadas as válvulas de Bloqueio para manobra de água? () sim () não</td> <td colspan="3">Foram previstos equipamentos reserva? () sim () não</td> </tr> </table>						Equipamentos	Existem meios de locomoção para os equipamentos portáteis (mangueira/canhões/LGE)? () sim () não		Todos os brigadistas foram posicionados? () sim () não			Foram testadas as válvulas de Bloqueio para manobra de água? () sim () não		Foram previstos equipamentos reserva? () sim () não																						
Equipamentos	Existem meios de locomoção para os equipamentos portáteis (mangueira/canhões/LGE)? () sim () não		Todos os brigadistas foram posicionados? () sim () não																																	
	Foram testadas as válvulas de Bloqueio para manobra de água? () sim () não		Foram previstos equipamentos reserva? () sim () não																																	
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Produtos Inflamáveis e Combustíveis</td> <td colspan="5">1 - As FISQs correspondem aos produtos armazenados nos tanques e recipientes? () sim () não</td> </tr> <tr> <td colspan="5">2 - Volume total armazenado:</td> </tr> </table>						Produtos Inflamáveis e Combustíveis	1 - As FISQs correspondem aos produtos armazenados nos tanques e recipientes? () sim () não					2 - Volume total armazenado:																								
Produtos Inflamáveis e Combustíveis	1 - As FISQs correspondem aos produtos armazenados nos tanques e recipientes? () sim () não																																			
	2 - Volume total armazenado:																																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">LGE</td> <td>Volume:</td> <td colspan="3">O LGE está dentro do prazo de validade? () sim () não</td> <td>Data de validade do ensaio:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">O LGE está armazenado em local adequado? () sim () não</td> <td colspan="2">Todos os brigadistas conhecem a localização e os volumes estocados?</td> </tr> </table>						LGE	Volume:	O LGE está dentro do prazo de validade? () sim () não			Data de validade do ensaio:	O LGE está armazenado em local adequado? () sim () não			Todos os brigadistas conhecem a localização e os volumes estocados?																					
LGE	Volume:	O LGE está dentro do prazo de validade? () sim () não			Data de validade do ensaio:																															
	O LGE está armazenado em local adequado? () sim () não			Todos os brigadistas conhecem a localização e os volumes estocados?																																
<table border="1"> <tr> <td>Reserva Técnica de Incêndio</td> <td>Volume:</td> <td colspan="2">Tempo de duração:</td> <td colspan="2">Atende ao projeto? () sim () não</td> </tr> </table>						Reserva Técnica de Incêndio	Volume:	Tempo de duração:		Atende ao projeto? () sim () não																										
Reserva Técnica de Incêndio	Volume:	Tempo de duração:		Atende ao projeto? () sim () não																																
Proprietário: _____ Data: _____																																				
Endereço:																																				
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Conclusão</td> <td colspan="5">Após a realização e verificação dos resultados, o sistema encontra-se em condição de operação?</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sim () Não ()</td> </tr> </table>						Conclusão	Após a realização e verificação dos resultados, o sistema encontra-se em condição de operação?					Sim () Não ()																								
Conclusão	Após a realização e verificação dos resultados, o sistema encontra-se em condição de operação?																																			
	Sim () Não ()																																			
<table border="1"> <tr> <td rowspan="6">Assinaturas:</td> <td colspan="5">Data em que a instalação foi entregue em funcionamento:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Nome do instalador:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Responsável técnico:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Título Profissional:</td> <td>Nº. CREA/CAU:</td> <td colspan="2">Nº. ART/RRT:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Testemunhas:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Proprietário (assinatura):</td> <td>Cargo:</td> <td colspan="2">Data:</td> </tr> </table>						Assinaturas:	Data em que a instalação foi entregue em funcionamento:					Nome do instalador:					Responsável técnico:					Título Profissional:		Nº. CREA/CAU:	Nº. ART/RRT:		Testemunhas:					Proprietário (assinatura):		Cargo:	Data:	
Assinaturas:	Data em que a instalação foi entregue em funcionamento:																																			
	Nome do instalador:																																			
	Responsável técnico:																																			
	Título Profissional:		Nº. CREA/CAU:	Nº. ART/RRT:																																
	Testemunhas:																																			
	Proprietário (assinatura):		Cargo:	Data:																																
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Instalador</td> <td colspan="2">Instalador (assinatura):</td> <td>Cargo:</td> <td colspan="2">Data:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Responsável Técnico (assinatura):</td> <td>Cargo:</td> <td colspan="2">Data:</td> </tr> </table>						Instalador	Instalador (assinatura):		Cargo:	Data:		Responsável Técnico (assinatura):		Cargo:	Data:																					
Instalador	Instalador (assinatura):		Cargo:	Data:																																
	Responsável Técnico (assinatura):		Cargo:	Data:																																