

# Permissão para Trabalhos a Quente



N°.: \_\_\_\_\_

Contratada (empresa ou departamento):.....  
 Local (empresa, prédio, andar, sala):.....  
 Corte por Maçarico / Solda  Esmeril  Brasagem  Termorretração / Colagem a quente  Trabalhos em Telhado  .....  
 Ordem de serviço:..... a serem prestados por:.....  
 Início dos trabalhos:..... Conclusão programada:..... Conclusão real:.....  
 Validade máxima: 1 turno

Telefone de emergência: \_\_\_\_\_ Telefone / botoeira de alarme mais próximo(a): \_\_\_\_\_

## Medidas a serem tomadas antes do início dos trabalhos

Tópico	Ação	Req.*	Conc.**
Área de Trabalhos	Definir a área perigosa, cercá-la com cordão de segurança (raio mínimo de 10 m, prender as grades de aço no chão da área)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Instruções de segurança do supervisor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Remover quaisquer substâncias inflamáveis (gases, líquidos e sólidos) ou proteger a área com placas ou forros de chão não combustíveis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lavar / limpar tubos / contêineres / utensílios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Cobrir/fechar aberturas, rachaduras e juntas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verificar a segurança dos equipamentos de trabalho	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suprimento de agentes extintores	<input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Pó seco <input type="checkbox"/> Espuma <input type="checkbox"/> Extintor de água	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Hidrante de parede, mangueira pressurizada em área dos trabalhos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tecnologia da planta	Se os sistemas de alarme forem desligados, informar / coordenar com a brigada de incêndio Especificar medidas alternativas!!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoramento de incêndio	Instruções para monitoramento de incêndio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outros		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Medidas a serem tomadas durante os trabalhos

Tópico	Ação	Req.*	Conc.**
Monitoramento de incêndio	Inspeção contínua da área de risco (também durante os intervalos dos trabalhos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrupção	Pessoa que realiza os trabalhos deve certificar-se de que o equipamento de trabalho está bem preso (fechar válvulas nos cilindros de gás, isolar equipamentos elétricos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Medidas a serem tomadas após a conclusão dos trabalhos

Tópico	Ação	Req.*	Conc.**
Área dos trabalhos	Remover todos os equipamentos de trabalho da área	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Remover todas as tampas com o devido cuidado e atenção	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema de alarme de incêndio	Religar o sistema automático de alarme de incêndio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informar a brigada de incêndio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoramento de incêndio	Inspeção por até 30 minutos após a conclusão dos trabalhos (extintores de incêndio no local dos trabalhos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verificar a cada meia hora e até quatro horas (extintores de incêndio no local dos trabalhos)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sistema móvel de alarme de incêndio, se necessário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finalização (encerrado o monitoramento de incêndio)	Remover as barreiras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Remover os extintores de incêndio e recolocá-los em seu lugar correto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Registrar quaisquer acidentes, se for o caso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Liberação dos trabalhos

Partes envolvidas	Ação	Nome (letra de forma)	Data / hora	Assinatura
Supervisor	As medidas relacionadas acima são adequadas para proteção contra quaisquer riscos que possam ocorrer			
Contratada para a execução dos serviços	Os trabalhos somente poderão ser iniciados uma vez que todas as medidas de proteção contra incêndio exigidas tenham sido implementadas e se houver monitoramento de incêndio.			
	Conhecimento das medidas relacionadas			
Monitoramento de incêndio	Atenção às medidas relacionadas			

## Transferência do local dos trabalhos após sua conclusão

Partes envolvidas	Medida	Nome (letra de forma)	Data / hora	Assinatura
Contratada para a execução dos serviços	Execução das medidas relacionadas			
Monitoramento de incêndio	Execução das medidas relacionadas			
Supervisor	Execução das medidas relacionadas e religação do sistema de alarme de incêndio			

\*Requisito \*\*Concluído

Para demais explicações e exemplos de medidas de proteção, consulte a Diretriz "Hot Works" da Engenharia de Riscos da HDI Risk Consulting.