

# RISKFEATURES

Danos Materiais – Incêndio: 03 – Trabalhos a Quente / Controle de Terceiros  
Março 2013

## TRABALHOS A QUENTE / CONTROLE DE TERCEIROS

Trabalho a quente é qualquer atividade temporária que pode produzir faíscas, chama ou calor em local que não foi designado para tal atividade. Alguns exemplos de operações que geram faísca são soldagem, corte, moagem e esmerilhamento. O trabalho a quente apresenta um grave risco de incêndio. A experiência da Zurich em sinistros indica que quase 10% dos incêndios industriais são causados por práticas inadequadas de trabalhos a quente.

Empresas terceiras são muitas vezes contratadas para trabalharem em áreas de processamento, fabricação, manutenção e limpeza. Os terceiros podem não estar familiarizados com os riscos de processos, procedimentos de gestão de segurança, equipamentos de proteção contra incêndio e controles de gerenciamento de risco da empresa que está prestando serviços.

## O QUE PROCURAMOS?

### Exposições

- O tipo, quantidade e extensão da carga combustível e de materiais perigosos que podem causar ou contribuir para um incêndio devido a um trabalho a quente.
- Carga combustível ou materiais perigosos que representam um grau incomum (maior ou menor) de exposição para a ocupação se comparados com as expectativas normais da atividade.

### Controles

- Realizar os trabalhos a quente fora das instalações ou em uma oficina de manutenção específica para este fim.
- Realizar os trabalhos a quente fora das instalações ou em uma oficina de manutenção específica para este fim.
- Remover ou proteger (cortinas de soldagem) materiais combustíveis na área de trabalho a quente.
- A pessoa encarregada da "vigilância de fogo" supervisiona o trabalho a quente e porta equipamentos de combate a incêndios prontos para uso.
- Procedimentos formais de autorização de trabalho quente por empresas terceirizadas cobrindo triagem, treinamento e supervisão adequadas.
- Proporcionar informação inicial e básica do local para os contratados. O treinamento de integração a terceiros deve explicar as regras do local, riscos e precauções de segurança, incluindo os procedimentos de permissão do trabalho adequados.

## **IDEIAS PARA MELHORIA DO RISCO**

- Realizar os trabalhos a quente fora das instalações ou em uma oficina de manutenção específica para este fim
- Realizar os trabalhos a quente fora das instalações ou em uma oficina de manutenção específica para este fim.
- Remover ou proteger (cortinas de soldagem) materiais combustíveis na área de trabalho a quente.
- A pessoa encarregada da "vigilância de fogo" supervisiona o trabalho a quente e porta equipamentos de combate a incêndios prontos para uso.
- Procedimentos formais de autorização de trabalho quente por empresas terceirizadas cobrindo triagem, treinamento e supervisão adequadas.
- Proporcionar informação inicial e básica do local para os contratados. O treinamento de integração a terceiros deve explicar as regras do local, riscos e precauções de segurança, incluindo os procedimentos de permissão do trabalho adequados.

## **FONTES**

### **Risk Topics**

- Management practices: Hot work - Property and Business Interruption (PDF)
- Hot work permit (PDF)
- Hot work permit (Microsoft Word)

Zurich Insurance Group Ltd.  
Mythenquai 2 CH-8022 Zurich – Switzerland  
www.zurich.com

A informação constante do presente documento foi recolhida e compilada a partir de fontes tidas como credíveis e fidedignas. Não obstante, o Zurich Insurance Group Ltd. ou as suas subsidiárias (doravante designados de “Zurich”) não assumem, explícita ou implicitamente, qualquer tipo de responsabilidade relativamente à sua precisão, rigor e completude. Alguma da informação constante no presente poderá, no momento da consulta, estar desatualizada pelo que não dispensa a consulta da literatura mais recente sobre a matéria.

A informação constante deste documento encontra-se relacionada com serviços de avaliação de risco / análise de risco e pretende dar uma visão geral do tipo de serviços disponíveis para determinados Clientes. Este documento não pretende resumir coberturas, serviços ou programas de seguros, tal como não procede à revisão ou alteração de qualquer contrato, oferta, cotação ou qualquer outra documentação relativa a contrato pré-existent.

A Zurich e os seus Colaboradores não assumem qualquer tipo de responsabilidade decorrente da utilização ou confiança depositada na informação ou procedimentos contidos no presente documento. A Zurich e os seus Colaboradores não garantem qualquer tipo de resultado porquanto podem existir circunstâncias nas instalações ou organização do Cliente a que a Zurich não tenha tido acesso. O Cliente detém o poder de decisão no que toca à mitigação do risco do seu negócio, porquanto conhece melhor do que ninguém o seu negócio e a sua organização. A Zurich pretende assisti-lo disponibilizando informação e instrumentos aptos a avaliar o seu ambiente de risco, que se encontra em constante evolução.

Nos Estados Unidos da América, os serviços de avaliação de riscos são disponibilizados pela Zurich Services Corporation e no Canadá pela Zurich Risk Services, noutros países do mundo os serviços de avaliação de risco são prestados pela respetiva subsidiária do Zurich Insurance Group, nos termos da respetiva autorização para o exercício da atividade.

