

# CCPS

An AIChE Industry  
Technology Alliance

# Process Safety Beacon

<http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx>

**Mensagens para Pessoal Operacional**

**Patrocinado por  
Risk, Reliability  
and Safety  
Engineering**

**Fevereiro de 2003**

## Isso pode acontecer na sua instalação!

Você está bem treinado para responder em casos de incêndios?



Um exercício de combate a incêndio à noite



Queima controlada de Hidreto de Sódio

A primeira foto mostra um exercício de combate a incêndio à noite. A segunda foto mostra uma queima controlada de Hidreto de Sódio com material extintor ao redor, na sequência de um acidente que causou a queima desse material.

**Aqui estão algumas ações que você pode fazer para prevenir um incêndio ou para que ele seja combatido de forma correta e segura.**

### Prevenção e planejamento em caso de incêndio

- ✓ Conheça os possíveis cenários de incêndios e como comunicar a ocorrência de um incêndio.
- ✓ Verifique os cabos de aterramento e de equipotencialização à terra a fim de prevenir fontes de ignição por eletricidade estática quando manuseando líquidos inflamáveis ou poeiras combustíveis.
- ✓ Conheça as rotas de emergência, a localização de abrigos de emergência e os pontos de encontro.
- ✓ Participe dos treinamentos de combate a incêndio, se possível, anualmente.
- ✓ Diferentes classes de incêndios (dejetos, produtos inflamáveis / combustíveis, elétricos ou de metais) requerem diferentes agentes extintores.
- ✓ Assegure-se de possuir os equipamentos corretos de combate para todos os potenciais tipos de incêndio.

### Intervenção em caso de incêndio

- ✓ Sempre faça soar um alarme de incêndio antes de combatê-lo.
- ✓ Peça ajuda e certifique-se de que ela está a caminho antes de combater um incêndio.
- ✓ Faça o combate a incêndios somente se você tiver sido treinado para isso.
- ✓ Assegure-se de deixar uma passagem desobstruída e segura para poder bater em retirada quando no combate a incêndios.
- ✓ "Pare, jogue-se no chão e role sobre si mesmo" se suas roupas ou cabelos estiverem em chamas.
- ✓ Estabeleça planos de contingência e treinamentos sobre manipulação e disposição de materiais perigosos após a ocorrência de um incêndio, incluindo acompanhamento médico para exposições a produtos perigosos.

**Consulte o livro do CCPS "Guidelines for Fire Protection", publicado em maio de 2003**

AIChE © 2003. Todos os direitos reservados. A reprodução para uso não-comercial ou educacional é incentivada. Entretanto, a reprodução deste material com o propósito comercial por qualquer um que não seja o CCPS é estritamente proibida. Entre em contato com o CCPS através do endereço eletrônico [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) ou através do telefone +1 646 495-1371.

Esta edição também está disponível em Francês e Inglês.