

## Estás preparado para um desastre natural?

Junho de 2011

Terramotos, furacões e tufões, tornados, tsunamis, incêndios florestais, inundações – nos últimos anos, temos lido notícias destes e de outros desastres naturais. Todas estas catástrofes causam danos terríveis e de forma directa. Elas podem também trazer consequências adicionais devido ao impacto que podem causar em unidades de produção e armazenagem de produtos perigosos. Sabes que tipo de desastres naturais poderiam ocorrer em tua unidade? Sabes o que fazer para te preparares para esses desastres e o que fazer após a sua ocorrência para retomar a normalidade?

1 – Incêndio numa refinaria no Japão após o terramoto de 11 de março de 2011 em Tōhoku; 2 – Um tornado em Oklahoma; 3 – Um incêndio florestal na Califórnia; 4 – Danos na central nuclear de Fukushima, após o terramoto de março de 2011



### Sabias?

Num relatório de 2010, “Namoriscando com Desastres Naturais”, a FM Global, uma das maiores companhias de seguros do mundo, discute algumas razões pelas quais as organizações falham em preparar-se para desastres naturais. Algumas conclusões do relatório incluem:

- ➔ As pessoas subestimam os riscos associados a desastres naturais – elas pensam que “isso não vai acontecer aqui”.
- ➔ Com o passar do tempo sem a ocorrência de um desastre, é mais fácil para as pessoas negarem a possibilidade dele vir a acontecer.
- ➔ As companhias sobreavaliam o seu estágio de preparação para um desastre natural.
- ➔ Muitas companhias focam-se na recuperação de um desastre natural em vez das acções proactivas para minimizar danos.

### O que podes fazer?

- ➔ Compreender o impacto directo que um desastre natural pode causar na tua unidade e também o impacto causado pela perda no abastecimento de utilidades.
- ➔ Rever os procedimentos de emergência para desastres naturais da tua unidade. Certificares-te que são viáveis – podes realmente executar as tarefas necessárias com os recursos e tempo disponíveis para tal? Se detectares problemas, informa a gestão sobre as tuas preocupações.
- ➔ Certificares-te que todos os equipamentos e Equipamentos de Protecção Individual (EPI) necessários à preparação e resposta a um desastre natural e suas consequências estão disponíveis, em boas condições e prontos para uso.
- ➔ Participar nos exercícios e simulacros de preparação e resposta a desastres naturais, fazê-lo com seriedade e relatar quaisquer problemas observados durante os exercícios.
- ➔ Descarregar e ler o relatório da FM Global em: [www.fmglobal.com/disaster](http://www.fmglobal.com/disaster).

**“Uma onça de prevenção vale uma libra de cura” - Benjamin Franklin**

AIChE © 2010. Todos os direitos reservados. A reprodução para uso não-comercial ou educacional é incentivada. No entanto, a reprodução deste material com o propósito comercial por qualquer um que não seja o CCPS é estritamente proibida. Entre em contacto conosco através do correio electrónico [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) ou através do telefone +1 646-495-1371.