

Lições preliminares de uma tragédia

Agosto 2010



O incêndio da *Deepwater Horizon*



Fuga de petróleo pela cabeça do poço no fundo do mar



Imagem de satélite do derrame de petróleo em 24 de Maio de 2010

No dia 20 de abril de 2010, uma explosão na sonda de perfuração da plataforma *Deepwater Horizon*, que operava no Golfo do México, ao largo da costa do Estado da Louisiana, matou 11 trabalhadores e feriu outros 17. Aproximadamente 36 horas depois, a plataforma afundou. O derrame de petróleo proveniente da cabeça do poço é considerado o maior da história dos EUA. Este acidente tem sido amplamente divulgado nos noticiários de todo o mundo. À medida que esta dica Beacon estava a ser escrita, o derrame de petróleo no poço mantinha-se. Ainda é cedo para se saber as causas deste acidente e haverá um grande número de investigações nos próximos

meses. Entretanto, não é cedo demais para pensarmos o que todos nós podemos aprender sobre a importância de compreendermos o que pode correr mal nas nossas Unidades Industriais e como podemos estar melhor preparados para responder a uma emergência. Equipamentos e procedimentos de emergência não são utilizados com muita frequência – afinal, emergências são acontecimentos raros! Mas, emergências podem acontecer e temos de nos certificarmos sempre que sabemos como reconhecer sinais de alerta de um acidente, ter a certeza de que os equipamentos de emergência estão operacionais e frequentemente praticar os procedimentos de emergência (através de simulacros, etc.).

O que podes fazer?

- Procura saber e compreender quais são os piores cenários de acidentes que podem ocorrer na tua Unidade.
- Aprende como reconhecer sinais de perigo/alerta de um potencial acidente significativo.
- Garante que conheces o teu papel, para evitar que um acidente significativo ocorra, uma vez observados quaisquer sinais de alerta/perigo.
- Garante a manutenção dos equipamentos dedicados à resposta a situações de emergências/acidentes significativos da tua Unidade.
- Familiariza-te com os procedimentos críticos de emergências na tua Unidade.
- Sabe como proceder após um acidente significativo, para tua própria protecção e de outros e também para minimizar a extensão dos danos.
- Assegura a realização de simulacros de cenários de emergência, pondo em prática os procedimentos de emergência, familiarizando-te com esses procedimentos para saber como reagir numa situação real de acidente.

Sabes como responder a uma emergência na tua Unidade Industrial ?

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@aiche.org ou através do telefone +1 646-495-1371.