

Lições Precoces de uma tragédia

Agosto de 2010

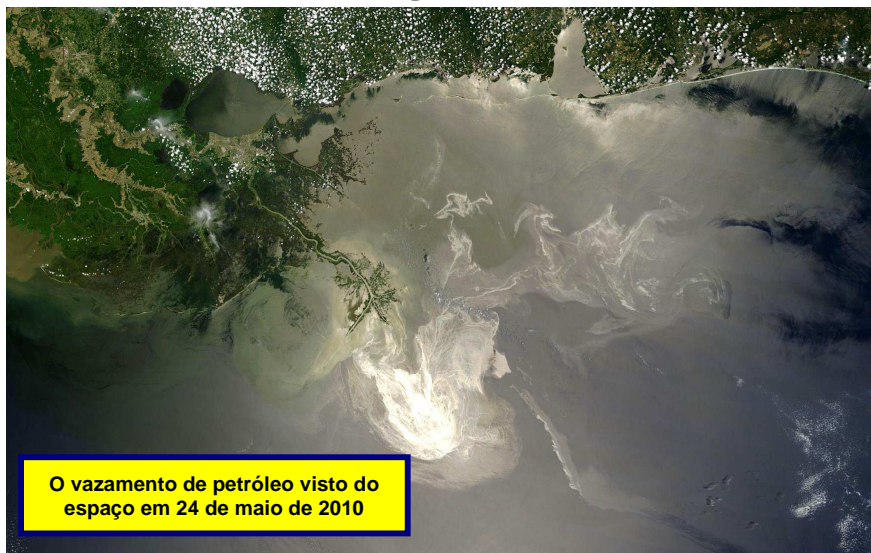


O incêndio da *Deepwater Horizon*



Petróleo vazando da cabeça do poço no fundo do mar

SUBSEA 7
11/05/2010 12:40:03
Hdg: 156.2



O vazamento de petróleo visto do espaço em 24 de maio de 2010

Em 20 de abril de 2010 um explosão na sonda de perfuração *Deepwater Horizon*, que operava no Golfo do México, na costa do estado americano da Louisiana, matou 11 trabalhadores e feriu outros 17. Aproximadamente 36 horas depois a plataforma afundou. O vazamento de petróleo proveniente da cabeça de poço danificada é considerado o maior da história dos EUA. Este acidente está sendo mostrado como a maior notícia do mundo. No momento em que este Alerta (“Beacon”) está sendo redigido, o petróleo continua a vazar do poço. Ainda é cedo para se saber

as causas desse acidente e haverá um grande número de investigações nos meses que se seguirão. Entretanto, não é cedo demais para pensarmos o que todos nós podemos aprender sobre a importância de compreendermos o que pode dar errado em nossas plantas industriais e como podemos estar melhor preparados para responder a uma emergência. Equipamentos e procedimentos de emergência não são usados com muita frequência – afinal, emergências são eventos raros! Mas, emergências podem acontecer e temos de nos certificarmos sempre que sabemos como reconhecer sinais de alerta de um acidente, ter certeza de que os equipamentos de emergência estão operacionais e frequentemente praticar os procedimentos de emergência.

O que você pode fazer?

- Saiba e compreenda quais são as piores coisas que podem sair errado na sua unidade industrial.
- Aprenda como reconhecer sinais de perigo/alerta de um acidente potencial maior.
- Tenha certeza que você conhece o seu papel para evitar que um acidente maior aconteça uma vez observados quaisquer sinais de alerta/perigo.
- Saiba como manter equipamentos voltados para a proteção contra acidentes maiores em sua unidade industrial.
- Familiarize-se com procedimentos críticos específicos para a proteção contra acidentes maiores em sua unidade.
- Saiba o que fazer após um acidente maior, para sua própria proteção e de outros e para minimizar a extensão dos danos.
- Assegure a realização exercícios simulados de emergência, pondo em prática os procedimentos de emergência, familiarizando-se com esses procedimentos para saber o que fazer numa situação real de acidente.

Você sabe como responder a uma emergência na sua unidade?

AIChE © 2010. 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@aiche.org ou através do telefone +1 646 495-1371.