

## Um Incidente – Três Beacons! (e poderia ter havido mais)

Novembro de 2011



Outubro de 2008

Maio de 2010

Setembro de 2011

Se você for um leitor regular do *Beacon*, poderá reconhecer as fotos à esquerda. A foto superior mostra um grande incêndio numa refinaria próxima a Sunray, Texas, EUA, em 16 de Fevereiro de 2007. A segunda, mostra alguns danos ocorridos. Três trabalhadores se feriram e a refinaria teve as operações paralisadas temporariamente. Este acidente serviu de tema para três *Beacons*, com três lições bem diferentes de segurança de processo:

- **Outubro de 2008:** “Gelo rompe tubulação desativada e causa incêndio!”
- **Maio de 2010:** “Proteção contra incêndio para estruturas”
- **Setembro de 2011:** “Perigos de equipamentos abandonados”

Ainda há mais lições a extrair deste único acidente. Vá até o site [www.csb.gov](http://www.csb.gov) e procure por *Valero Refinery Propane Fire* para obter o relatório completo da investigação.



### O Beacon faz 10 anos!

O *Beacon* completa 10 anos este mês! Desde Novembro de 2001, o *Beacon* compartilha lições de segurança de processo com trabalhadores de plantas de processo no mundo todo, num crescente número de idiomas. A lista atual de distribuição contém mais de 21.000 e-mails. O CCPS agradece as organizações patrocinadoras, aos patrocinadores do *Beacon*, ao *Comitê do Beacon* e a mais de 40 tradutores voluntários por tornar possível compartilhar esta informação e melhorar a segurança em nossa indústria.

## Você sabia?

- ➔ Haverá sempre mais de uma lição aprendida em todo acidente ou incidente ocorrido na sua unidade.
- ➔ Quase todo acidente ou incidente possui múltiplas causas raízes.
- ➔ Acidentes e incidentes podem ter múltiplas causas contribuintes. Eis aqui alguns exemplos de causas contribuintes: equipamentos de segurança ou sistemas de parada que não funcionaram, falhas de sistemas de controle e de procedimentos para controlar uma anomalia de processo, falhas de sistemas e procedimentos de resposta a emergências.
- ➔ Você não poderá aprender nada a partir de acidentes ou incidentes que nunca sejam reportados!

## O que você pode fazer?

- ➔ Saiba como reconhecer acidentes e incidentes e como reportá-los para que sejam investigados.
- ➔ Caso esteja envolvido em uma investigação de acidente, insista para que a investigação seja completa. Identifique todas as causas raízes e causas contribuintes para extrair o máximo possível de aprendizado.
- ➔ Na leitura de um relatório de acidente, ou do *Beacon*, procure por todas as lições aprendidas e reflita sobre a abrangência em sua unidade.
- ➔ Pesquise por mais informações sobre os acidentes descritos nos *Beacons*.

***Nós não temos muito espaço para escrever tudo o que gostaríamos!!!***

**Procure por TODAS as lições aprendidas em todo acidente!**

AIChE © 2011. 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.

O *Beacon* está disponível também em Africâner, Alemão, Árabe, Chinês, Coreano, Dinamarquês, Espanhol, Francês, Grego, Gujaráti, Hebraico, Hindi, Holandês, Inglês, Italiano, Japonês, Malaio, Marati, Norueguês, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo, Sueco, Tailandês, Tamil, Telugu, Turco e Vietnamita.