

## O que eu posso fazer? Eu sou só o operador!

Setembro de 2012

Um comentário frequente dos trabalhadores é, “O que eu posso fazer para melhorar a segurança dos nossos processos, eu sou só um operador (ou técnico, mecânico, etc.). Eu só abro/fecho válvulas, opero equipamentos, colecto amostras, rodo chaves, ajusto equipamentos.” É verdade que os operadores e o pessoal de manutenção não são capazes de mudar a química do processo, reprojectar equipamentos, ou alterar materiais de construção. No entanto, eles possuem a melhor visão do processo. Eles sabem como o mesmo se comporta, como os equipamentos falham e sob que condições o processo “trabalha” melhor.

Yogi Berra foi um jogador de basebol que disse, “Você pode observar muita coisa apenas por olhar.” Isso é a verdade da segurança processual! Você pode aprender muito, olhando e ouvindo com atenção. Sons estranhos podem indicar um problema iminente num equipamento. A presença de sujidade ou humidade, no chão ou sobre uma tubagem, pode ser um sinal de alerta duma pequena fuga. Todos nós sabemos que problemas em equipamentos e fugas não se reparam sozinhos. Comunique aquilo que você observar, emita uma ordem de reparação, ou comunique ao seu supervisor.

As fotos mostram exemplos de problemas que você poderá observar facilmente na sua Unidade Processual.



Você conseguiria abrir ou fechar esta válvula oxidada?

O pó sobre este motor fornece combustível para um incêndio e pode representar um risco de explosão de poeira!



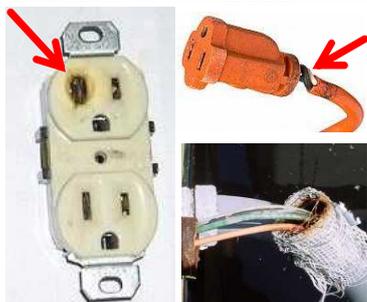
Um tubo oxidado com fuga!!



Parece-te existir uma fuga nesta flange?



Pernos em falta nestas flanges.



← Procure por problemas eléctricos e de cabos.

## O que você pode fazer?

- Conheça o seu processo e os equipamentos. Saiba como eles funcionam e como reconhecer quando não estiverem a funcionar adequadamente.
- Esteja alerta para coisas que pareçam diferentes – ruídos, cheiros, gotejamentos, fugas, vibração. Se alguma coisa não lhe parecer correcta, informe alguém!
- Preencha as folhas de inspecção com precisão. Mesmo que um problema tenha ficado registrado por meses, certifique-se que seja registrado novamente e chame a atenção do seu supervisor para a demora na resolução do mesmo.
- Comunique imediatamente as questões de segurança – por exemplo, barreiras, pernos, ou suportes de tubagem em falta podem causar ferimentos graves ou originar lesões, derrames, incêndios, ou mesmo grandes catástrofes.
- Use as reuniões de SSA&Q para levantar questões de segurança e ouvir as preocupações dos outros.
- Faça a sua parte. Por exemplo, quando mandatado a rever os procedimentos operacionais ou mudanças propostas, faça-o como se sua vida dependesse disso. **ELA PODERÁ DEPENDER!**

**A Segurança Processual depende de todos nós!**

AIChE © 2012. 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 contacto com o CCPS através do endereço [ccps.beacon@aiiche.org](mailto:ccps.beacon@aiiche.org) ou através do telefone +1 646 495-1371.

O Beacon está normalmente disponível em Africânder, Árabe, Alemão, Chinês, Coreano, Dinamarquês, Espanhol, Francês, Grego, Gujaráti, Hebraico, Hindi, Holandês, Húngaro, Indonésio, Inglês, Italiano, Japonês, Malaio, Marati, Norueguês, Persa, Polaco, Português, Russo, Sueco, Tailandês, Têlugo, Tamil, Turco, Urdu, e Vietnamita.