

## **Não se esqueça da Segurança Ocupacional!**

Março de 2014

### **O Acidente**

Um leitor do Beacon enviou recentemente a descrição de um acidente e achou que poderia ser um bom tema para um Beacon. Numa unidade industrial, havia uma regra de segurança proibindo o uso de objetos de adorno pessoal no trabalho. Um trabalhador não seguiu essa regra e continuou a usar um anel no dedo, no trabalho. Ao descer de um caminhão, o anel prendeu-se em alguma coisa e o dedo do trabalhador teve de ser amputado.

Embora a lesão tenha sido séria e com impacto para o trabalhador para o resto de sua vida, o acidente não seria tema para um Beacon porque não está relacionado com o processo. No entanto, este acidente é um lembrete de que devemos prestar atenção a todos os aspectos de segurança, incluindo Segurança Ocupacional e Segurança de Processo. As pessoas sofrem quedas em altura, quedas em degraus, cortam-se com objetos afiados, são atingidas por quedas de objetos e muitos outros tipos de acidentes que não têm nada a ver com a tecnologia do processo da instalação industrial. Essas pessoas ferem-se e são impactadas tanto quanto aquelas feridas em acidentes de processo.

Embora o foco do Beacon esteja em acidentes relacionados com o processo, nunca se esqueça de que a Segurança Ocupacional é igualmente importante. Para um ambiente de trabalho seguro, precisamos ter programas eficazes, tanto para a Segurança de Processo quanto para a Segurança Ocupacional.

A imagem é particularmente apropriada ao acidente descrito acima. Harold Lloyd realizou ele mesmo a maior parte das cenas neste filme clássico, apesar do facto dele ter perdido um polegar e parte de um dedo num acidente durante as filmagens de um outro filme, quatro anos antes!



**Harold Lloyd pendurado acima das ruas de Los Angeles numa famosa cena do clássico filme mudo de 1923 "Safety Last"**

### **Você sabia?**

- ➔ A Segurança Ocupacional concentra-se na prevenção de acidentes através de sistemas de trabalho que visam minimizar o risco de lesões pessoais.
- ➔ A Segurança de Processo se concentra em prevenção e mitigação de incêndios, explosões, libertações de materiais perigosos e outros acidentes potencialmente grandes associados à química e à física do processo industrial.
- ➔ Acidentes de Segurança de Processo têm potencial para serem muito grandes, afetando um grande número de pessoas, bem como o meio ambiente e a propriedade. Um grande acidente de Segurança de Processo pode afetar a comunidade externa.
- ➔ Alguns acidentes têm características tanto ocupacionais quanto de Segurança de Processo. Por exemplo, a ruptura de uma tubagem contendo material inflamável aquecido pode resultar em lesão para o trabalhador exposto a esse material. E também poderá resultar em um grande incêndio ou explosão.

### **O que você pode fazer?**

- ➔ Nunca se esquecer que um local de trabalho seguro requer que todos prestem atenção a **ambas**, Segurança de Processo e Segurança Ocupacional.
- ➔ Reconhecer que a cultura e a atitude de segurança, a disciplina operacional, as práticas de trabalho seguro e outros elementos de um bom programa de segurança são essenciais para o sucesso tanto da Segurança de Processo quanto da Segurança Ocupacional.
- ➔ Compreender os programas de Segurança de Processo e de Segurança Ocupacional e o seu papel para torná-los bem sucedidos.
- ➔ Participar ativamente em todas as atividades de segurança da sua unidade e incentivar seus colegas de trabalho a fazer o mesmo.

**Segurança Ocupacional e Segurança de Processo – você precisa de ambas!**

AIChE © 2014. 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.