

**PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA
PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO
DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA**

1-Dados da capacitação:

Nome dos cursos:

- Curso 102: Conformidade com as Normas de PSM da OSHA e de RMP da EPA, e
- Curso 108: Auditoria de Conformidade com as Normas de PSM e de RMP

Nome da instituição: ABS Consulting, Risk Consulting Division -

Endereço da Instituição: 10301 Technology Drive, Knoxville, TN, Estados Unidos

Local : Houston, Texas , Estados Unidos

Data: 3 a 7 de Outubro de 2005

2 - Dados do Funcionário:

Nome: Giuseppe Giulio Michelino

Área de trabalho: EIPR

Ramal e E-mail: 7083 - giuseppem@cetesb.sp.gov.br

Responsáveis pela indicação: Vivienne M. M. Minniti (EIPR); Edson Haddad (EIP); Ângela C. Machado (EI)

3- Síntese Temática

Conteúdo técnico específico da capacitação:

O curso 102, ministrado em três dias, visou dar uma visão geral sobre o conteúdo do programa de Gerenciamento de Segurança de Processos (PSM) da **OSHA** (Occupational Safety and Health Administration), e dos três programas de Gerenciamento de Riscos (RMP) da USEPA (Environmental Protection Agency), todos envolvendo a manipulação de substâncias químicas perigosas em processos industriais, além de discutir as diferenças e os pontos em comum entre os programas da OSHA e da USEPA.

Já o curso 108, ministrado em dois dias, abordou as principais técnicas de Auditoria em plantas industriais, além da metodologia específica para elaboração de Auditoria de Conformidade com os programas da OSHA e da USEPA acima citados.

Resultados imediatos e mediatos para a Cia

A aplicação dos conhecimentos adquiridos é imediata na análise de Estudos de Análise de Riscos (EAR) e de Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR), regulamentados pela Norma CETESB P4.261. A médio prazo, os conhecimentos adquiridos irão subsidiar as discussões visando a revisão da citada norma.

Áreas técnicas beneficiadas

EIPR, EIPE, Diretoria de Controle, SMA/DAIA

Incremento para a qualidade ambiental

A qualidade ambiental é incrementada na medida que pareceres técnicos sobre Estudos de Análise de Riscos (EAR) e Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR) tornam-se mais confiáveis e de melhor qualidade.

Resultantes sociais e econômicas verificadas

Esta capacitação proporcionou a transferência de conhecimentos sobre as técnicas de prevenção e minimização das conseqüências de liberações catastróficas de substâncias químicas tóxicas, reativas, inflamáveis ou explosivas, adotadas nos Estados Unidos da América do Norte em plantas industriais. Assim, a incorporação da experiência americana irá contribuir no aperfeiçoamento dos procedimentos adotados no Estado de São Paulo na prevenção e gerenciamento de riscos em processos industriais, trazendo como ganho ambiental e econômico a redução de acidentes, e minimização de suas conseqüências, envolvendo substâncias químicas perigosas.

4- Indicação de material recebido no curso

Padrão bibliográfico:

- **Complying with the OSHA PSM and RMP Regulation.** The Process Safety Institute, Knoxville, TN, USA. *Apostila prático-teórica, tipo fichário.*
- **Compliance Auditing for the PSM and RMP Regulations.** The Process Safety Institute, Knoxville, TN, USA. *Apostila prático-teórica, tipo fichário.*
- **Process Safety Management: Complying with the OSHA PSM and RMP Regulations-Regulatory Compilation.** Presented by the ABS Group Training Services. *Apostila encadernada.*

5- Indicação de referências

Sites:

ABS Consulting: www.absconsulting.com

American Petroleum Institute- API: <http://api-ec.api.org>

U.S. Department of Labor, Occupational Safety & Health Administration: <http://www.osha.gov>

Bibliografia complementar:

Indicações de leituras complementares encontram-se anexadas no material didático do curso

6- Indicação de contatos

Do curso:

Daniel L. Machiela – dmachiela@absconsulting.com

Andrew C. Remson – aremson@absconsulting.com