

SEGURANÇA EM OPERAÇÕES NA INDÚSTRIA QUÍMICA

DATA: 26 e 27 de Março de 2010

HORÁRIO: 8:30h às 17:30h

LOCAL: AUDITÓRIO DA ABQ-RS – Rua Dr. Flores, 307 – Centro de Porto Alegre

CARGA HORÁRIA: 16hs

MINISTRANTES:

ALEXANDER STEIGLEDER GOZALVO

- Químico Tecnológico.
- Especialista em Meio Ambiente.
- Foi Responsável Técnico pelo Laboratório ALAC (10 anos) – águas, efluentes líquidos, higiene ocupacional.
- Atual Responsável técnico pelo Laboratório QUIMIOAMBIENTAL (3 anos) – higiene ocupacional (monitoramento e exposição).

ELTON RENAN FAGUNDES

- Sócio na Empresa Stonehenge Mountain – Empresa prestadora de serviços de trabalhos, cursos, assessoria nas áreas de trabalho e resgate em altura e espaço confinado;
- Membro de comissões de estudo da ABNT e SENAC;
- Instrutor e coordenador técnico de resgate e trabalho em altura e espaço confinado e grupo de busca e salvamento;
- Autor de artigos nas revistas “Emergência e Proteção” e “Nicomex Notícias”;
- Palestrante na UFRGS, FACCAT, UNISINOS, Escolas Técnicas, PREVENSUL, PUC, AVIPAL, DANA/ALBARUS, COPESUL, GM/GRAVATAÍ, ULBRA, REFAP, etc.;
- Diversas participações em salvamento em áreas remotas, treinamento de segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados, cursos de primeiros socorros, alpinista/escalador, combate a incêndio, atendimento pré-hospitalar, segurança no trabalho;
- Resgatista em altura e espaço confinado na REFAP, COPESUL, BRASKEM, IPIRANGA (III Pólo Petroquímico), GERDAU, PETROQUÍMICA TRIUNFO, INOVA, etc.;
- Manutenções e Montagens em prédios (limpeza, instalação de sensores, pára-raios, painéis, etc.), “Flare” (OPP- III Pólo Petroquímico), “Sprinters” (COPESUL), Gaiola de Faraday (CGTEE – Candiota, RS), etc.;
- Capacitação de Supervisores: AGCO, REFAP, SOUZA CRUZ, KLABIN, SANEP, SENAI, CIA. MINUANO DE ALIMENTOS, JOHN DEERE, ARACRUZ, etc.;

- Treinamento de Segurança em espaços confinados: SIEMENS, UNIVERSIDADE PETROBRÁS (Macaé, RJ), COPEL, GERDAU, BRASKEM, ERICSSON, SCHINCARIOL, POLÍCIA CIVIL/RS, Etc.

FERNANDO VOLPATTO RAMOS

Engenheiro Mecânico (PUCRS), Engenheiro de Segurança do Trabalho (UCS), Especialização em Produtividade e Qualidade (UFRGS), Diretor Técnico da Volpatto Engenharia de Manutenção e Segurança do Trabalho Ltda. (São Leopoldo). Professor de Higiene Ocupacional e Gerência de Riscos do Curso de Técnico em Segurança do Trabalho da Escola CEMTEP/SENAI/FIERGS (São Leopoldo). Inspetor de Caldeiras e Vasos de Pressão. Membro da ARES – Associação Sul Riograndense de Engenharia de Segurança do Trabalho. Desenvolve vários Cursos voltados à Prevenção e a Segurança do Trabalho, como Segurança na Operação de Unidades de Processos, Vasos de Pressão NR13, Segurança na Operação de Caldeiras NR13, Segurança em Trabalhos em Espaços Confinados NR33, Formação da Brigada de Emergência e Incêndio, Segurança em Trabalhos com Eletricidade NR10, entre outros. Atua como consultor em Assessoria para empresas nas Inspeções de Equipamentos, na elaboração de projetos, relatórios, programas de prevenção, laudos técnicos, periciais, entre outros. Atuou como Engenheiro responsável por projetos, instalações em Indústrias Químicas, papel e celulose, mineração, Cimenteiras e de Laminados de Madeira. Trabalhou como Engenheiro de Instalações na Duratex, indústria de aglomerados (Gravataí, RS), Supervisor de Manutenção e Projetos da Melbar, indústria química (Cambará do Sul, RS) e Gerente de Manutenção e Instalações na Alisul (São Leopoldo, RS).

PROGRAMA:

- 1- Introdução
A Indústria química. Acidente no trabalho.
- 2- Segurança do Trabalho
Edificações. Arranjo Físico. Cor e Sinalização. Instalação Elétrica. Proteção contra incêndio. Manuseio, levantamento, transporte e armazenamento de materiais e produtos químicos. Ferramentas, máquinas e equipamentos. Laboratório químico.
- 3- Higiene e Medicina do Trabalho
Ruído industrial. Iluminação. Calor. Agentes Químicos. Radiações. Vibrações.
- 4- Equipamentos de Proteção Individual
Olhos e face, crânio e couro cabeludo, mãos, proteção respiratória, ruído. Proteção dos pés, tronco, membros superiores e inferiores.

- 5- Segurança Contra Fogo
Classificação de incêndios, extinção de incêndios, evitar incêndios, procedimentos diante de fogo, exigências do prédio.
- 6- Primeiros Socorros.
Equipamentos, transporte de ferido, treinamento, procedimento em acidente, caixa de primeiros socorros.
- 7- Legislação, Higiene e Segurança
Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA
- 8- Trabalho e Resgate em Altura.
- 9- Trabalho e Resgate em espaço Confinado.
- 10- Toxicologia Ocupacional.
Higiene Ocupacional (histórico, noções básicas, agentes físicos e biológicos).
Principais Agentes Químicos e sua nomenclatura (vapores orgânicos, gases, poeiras, fumos, névoas e neblinas, outros agentes). Vias de absorção pelo corpo. Efeitos sobre o organismo. Caracterização básica dos agentes de risco ocupacional (principais atividades industriais x principais agentes químicos).
Avaliação de agentes químicos no ambiente de trabalho.
Avaliação de agentes químicos em material biológico.

Taxa de Inscrição:

Sócio Estudante ABQ/RS R\$ 90,00
Estudante não Sócio ABQ/RS R\$ 120,00
Sócio Profissional ABQ/RS R\$ 150,00
Profissional não Sócio ABQ/RS R\$ 200,00

Inscrições pelo e-mail: abgrs@abgrs.com.br ou pelo fone:

51-32259461