

## CURSO

### SEGURANÇA NO MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Objetivos:**

Orientar os participantes sobre os riscos e as medidas de controle a serem aplicadas no manuseio dos produtos químicos, incluindo as etapas de aquisição, recebimento, armazenagem, utilização e descarte dos produtos, orientando-os com informações que os auxiliem na adoção de práticas seguras que permitam garantir a segurança das pessoas, do processo e do meio ambiente de trabalho.

**Programa:**

**1. Conceitos gerais relacionados com produtos químicos;**

- a. Classes e toxicidade de produtos químicos;
- b. Riscos associados a cada classe;

**2. Reconhecimento e controle dos riscos;**

- a. Manuseio e uso;
- b. Armazenamento;
- c. Transporte;
- d. Transferência;
- e. Descarte;

**3. Interpretação do Diamante de Hommel;**

**4. Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ (ABNTBR 14725);**

**5. Situações e fichas de emergências;**

**6. Plano de emergência;**

**7. Regras para aquisição de produtos químicos;**

**8. Conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança:**

- a. Tipos de equipamento de segurança;
  - I. EPI;
  - II. EPC;
- b. Funcionamento de equipamentos de segurança;
- c. Inspeção dos equipamentos e itens de segurança.

**Público Alvo:**

Profissionais que executam atividades envolvendo produtos químicos nos seus diferentes estados físicos (sólido, líquido ou gasoso), o que inclui recebimento, contato, armazenagem, transferência, manuseio e descarte desses produtos.

**Metodologia:**

O curso será desenvolvido por meio de uma metodologia interativa, com base em conceitos modernos e práticas baseadas na realidade. A aprendizagem será reforçada por dinâmicas de grupo e exercícios, permitindo aos participantes uma maior assimilação e interiorização dos conceitos apresentados.

**Facilitador: JUVINO DE SOUZA RODRIGUES JUNIOR**

Especialista em Perícia, Gestão e Auditoria Ambiental, Graduado Bacharelado e Licenciatura em Química, Lead Assessor em Meio Ambiente. Experiência em Gestão Ambiental e Engenharia da Qualidade, desenvolvendo atividades de Engenharia da Qualidade em projetos, análises de materiais, e de acompanhamento de produção, de campo e de testes de confiabilidade, sistema de gestão integrado como coordenador de meio ambiente (qualidade,

segurança e meio ambiente), com acompanhamento de auditorias externas e realização de auditorias internas, bem como assessoria ao planejamento estratégico, através de mapas e desenvolvimento de indicadores, gerenciamento de projetos, responsável químico dos processos de pintura, tratamento de efluentes e laboratório físico químico. Experiência com tratamento de água industrial, de caldeiras e de operação de usina de produção de gases liquefeitos.

**Carga Horária:**

16 horas

**Agenda:**

27 a 30/08/18 – Horário: 18h às 22h.

**Investimento:**

R\$ 290,00 (Duzentos e noventa reais) ou 3x R\$ 105,00 nos cartões VISA e MASTERCARD.

