

Atendimento a Emergências Químicas  
CURSO LIVRE DE CAPACITAÇÃO



Descrição

Fornecer aos participantes conhecimentos técnicos e práticos que lhes permitam desenvolver ações defensivas e preventivas em decorrência de emergências com produtos químicos e perigosos, incluindo técnicas de avaliação e monitoramento

Temário

● Conteúdo Programático: 1. Introdução: Operações com Produtos Perigosos; 2. Níveis de treinamento OSHA; 3. Tipos de contenedores para gases, líquidos e sólidos, fixos e móveis 4. Lição materiais perigosos; 5. Rotulagem padrão DOT; 6. Materiais radioativos 7. Proteção respiratória; 8. Níveis de proteção química; 9. Protocolo de deficiência de ar; 10. Segurança na cena; 11. Fontes de informação; 12. Exercício sobre fontes de informação; 13. Administração de emergências; 14. Exercício de avaliação de cenários; 15. Teste prático de alto esforço com SCBA; 16. Descontaminação química; 17. Exercício prático de descontaminação; 18. Exercício prático de emergência em casa de fumaça/espço confinado; 19. Monitoramento de produtos químicos; 20. Protocolo de resposta a emergências; 21. Exercício simulado prático de atendimento a emergência com produtos perigosos.

Metodologia

O curso é ministrado através de exposições teóricas, apresentação de casos práticos e realização de exercício simulado prático. Durante o desenvolvimento do curso, o participante irá conhecer e utilizar equipamentos de proteção química e respiratória, bem como realizará exercício prático em casa de fumaça e espaço confinado. Além disso, conhecerá diversas fontes de informação, características físico-químicas das distintas classes de produtos perigosos, técnicas de confinamento e contenção de vazamentos e participará de exercícios de emergências em escala real.

Público Alvo

Todos os profissionais envolvidos na produção e logística envolvendo produtos perigosos, Engenheiros, Técnicos de Segurança, Brigadistas e Operadores de emergência com produtos perigosos. Indústria Química, Transportadoras, Refinarias, Órgãos Ambientais, Defesa Civil e Bombeiros.

Material Didático

Material de Apoio Didático, Equipamentos de Proteção (Individuais e Coletivos) e Acessórios

Carga Horária

40 horas (20 horas teóricas e 20 horas práticas)

Validade

2 anos