

RAC - 09 - EXPLOSIVOS E DETONAÇÃO

PREVENÇÃO DE RISCOS EM EXPLOSIVOS E DETONAÇÃO

Carga horária:

04 horas

Requisito(s) legal(is) no Brasil:

NR-22

Objetivos de aprendizagem:

- Definir os conceitos gerais relacionados aos procedimentos específicos de detonação de explosivos.
- Listar os benefícios individuais e coletivos da prevenção de acidentes envolvendo detonação e manuseio de explosivos com aplicação de procedimentos de segurança.
- Identificar os diferentes perigos para executar com segurança o planejamento e a execução de atividades envolvendo detonação e manuseio de explosivos.
- Identificar e prevenir a ocorrência de anomalias após a detonação de explosivos.
- Descrever a importância da realização do *checklist* de transporte e instalação de explosivos.
- Aperfeiçoar as práticas de segurança dos profissionais em atividades com explosivos.

Conteúdo programático:

- Conceitos Gerais Relacionados com Detonação de Explosivos.
 - Definição.
 - Ingredientes de um explosivo.
 - Explosivos deflagrantes.
 - Explosivos à base de nitroglicerina.
 - Agentes detonantes.
 - Tipos de acessórios de iniciação.
- Reconhecimento e Controle dos Riscos.
 - Depósitos e áreas de preparação e fabricação de explosivos.
 - Equipamentos e acessórios.
 - Veículos.
 - Sinalização.
- Riscos Decorrentes das Atividades Produtivas e as Medidas de Prevenção de Acidentes com Explosivos.
- Normas e Procedimentos Operacionais.
- Cuidados no Manuseio.

Fone: (31) 3296-3686

www.iaco.com.br

- Cuidados com o Veículo.
- Cuidados com Pré-operação, Operação e Pós-operação de Detonações.
- Correta Utilização dos Equipamentos de Proteção Individual e suas Limitações.
- Plano de Emergência e Combate à Incêndio e Explosão.
- Informações sobre Permissão de Trabalho para Executantes.

