

RAC - 04 – Bloqueio e Sinalização

PREVENÇÃO DE RISCOS EM BLOQUEIO E SINALIZAÇÃO

Carga horária:

4 horas

Objetivos de aprendizagem:

- Definir os conceitos sobre os perigos associados e as consequências dos tipos de energia.
- Identificar os equipamentos básicos utilizados no bloqueio de cada tipo de energia.
- Listar os benefícios individuais e coletivos da prevenção de acidentes pela execução correta de procedimentos envolvendo o bloqueio e a sinalização das diversas fontes de energia.
- Identificar os diferentes perigos associados às atividades que envolvam bloqueio e sinalização de tipos específicos de energia.
- Aperfeiçoar as práticas de segurança dos profissionais em atividades que envolvam bloqueio e sinalização.
- Executar atividades de bloqueio e sinalização, seguindo os procedimentos e as práticas específicas de segurança para cada tipo de fonte de energia.

Conteúdo programático:

- Tipos de Energia: Elétrica, Mecânica, Hidráulica, Pneumática, Química e Térmica.
- Conceitos sobre Perigos Associados a Bloqueio e Sinalização e Consequências dos Tipos de Energia.
- Formas de Bloqueio e Sinalização.
- Procedimentos para Bloqueios Individuais.
- Procedimentos para Bloqueios em Grupo.
- Etapas das atividades de Bloqueio de Energia.
 - Preparação.
 - Comunicação inicial.
 - Desligamento.
 - Isolamento.
 - Bloqueio e sinalização.
 - Liberação da energia residual.
 - Teste de verificação do bloqueio.

- Retirada da sinalização.
- Comunicação final e retorno à operação.
- Informações sobre Permissão de Trabalho para Executantes.

