

RAC - 07 - PROTEÇÃO DE MÁQUINAS

PREVENÇÃO DE RISCOS EM PROTEÇÃO DE MÁQUINAS

Carga horária:

04 horas

Requisito(s) legal(is) no Brasil:

NR-12

Objetivos de aprendizagem:

- Definir os conceitos envolvendo as atividades relacionadas à proteção de máquinas.
- Descrever a importância da inspeção e da utilização dos EPIs e EPCs.
- Aperfeiçoar as práticas de segurança dos profissionais em atividades realizadas com máquinas.
- Identificar e descrever os riscos controlados pela proteção de máquinas.
- Identificar os diferentes perigos no manuseio com máquinas, equipamentos ou sistemas.

Conteúdo programático:

- Conceitos Gerais.
- Dispositivos de Proteção.
 - Proteção contra lançamento ou queda de material.
 - Proteção contra projeção de fragmentos.
 - Proteção contra contato com partes móveis.
 - Proteção contra acesso às zonas de perigo.
 - Mecanismos de partida e parada.
- Tipos de Acionamento.
- Riscos Controlados pelas Proteções.
- Lista de Verificação de Pré-operação.
 - Itens de segurança a serem verificados por equipamento.
 - Aplicação da lista de verificação.
- Plano de Manutenção.
- Informações sobre Permissão de Trabalho para Executantes.