

RAC - 05 - MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

PREVENÇÃO DE RISCOS EM MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

Carga horária:

4 horas

Requisito(s) legal(is) no Brasil:

NR-11 e NR-22

Objetivos de aprendizagem:

- Definir os conceitos gerais relacionados à movimentação de carga.
- Nomear os equipamentos básicos para movimentação de carga.
- Listar os benefícios individuais e coletivos da prevenção de acidentes pela execução correta de procedimentos envolvendo a movimentação de carga.
- Identificar os perigos e controlar os riscos e as consequências associadas às atividades que envolvam movimentação de carga.
- Identificar os tipos de movimentação, de acessórios e de controle de riscos.
- Identificar os diferentes perigos associados às atividades que envolvam movimentação de carga.
- Aperfeiçoar as práticas de segurança dos profissionais em movimentação de carga.

Conteúdo programático:

- Conceitos Gerais sobre Movimentação de Cargas.
- Tipos de Equipamento.
 - Guindaste.
 - Equipamentos de guindar em poços de mineração subterrânea.
 - Meios de transporte e extração em subsolo acionado por guincho.
 - Guindaste veicular articulado.
 - Elevador de carga.
 - Grua.
 - Ponte rolante.
 - Talha elétrica.
 - Recuperadora de minério.
 - Monovia.
 - Pórtico.
 - Manipulador de pneus fora-de-estrada (*tire-handler*).

- Tipos de Movimentação.
- Riscos por Equipamento.
- Tipos de Controle por Risco.
- Lista de Verificação de Pré-operação.
 - Itens de segurança a serem verificados por equipamento.
 - Aplicação da lista de verificação.
- Tipos de Acessórios e suas Inspeções.
 - Estropo.
 - Manilha.
 - Anéis e ganchos.
 - Correntes.
 - Cintas.
 - Gabaritos.
 - Garras.
- Regras de Guindar, Movimentar e Transportar de Acordo com o Equipamento.
- Regras de Condução, Circulação e Sinalização da Unidade.
- Medidas de Controle.
- Riscos Associados e seus Controles.
 - Carga X capacidade do equipamento.
 - Movimentação de carga de geometria complexa.
 - Operação simultânea com dois ou mais equipamentos.
 - Operações portuárias.
 - Operações em balsa.
- Conhecimentos gerais sobre o Plano de Rigging.
 - Finalidade.
 - Informações geradas.
- Informações sobre Permissão de Trabalho para Executantes.

