

Curso : RIGGER – 08 Horas

Objetivo:

Transmitir aos participantes o correto entendimento dos conceitos de operação dos equipamentos utilizados nos trabalhos de movimentação de cargas e as necessidades de segurança, antes e durante a execução do trabalho.

Pré-requisitos:

Escolaridade: Ensino fundamental completo.

Idade mínima: Ser maior de 18 anos.

Metodologia:

- **Método interativo;**
- **Explicação do conteúdo;**
- **Dinâmicas de interação;**
- **Avaliação.**

Carga horária:

08 horas

Habilidades:

Capacitar e habilitar os profissionais a entender dos conceitos de operação dos equipamentos utilizados nos trabalhos.

Conteúdo programático:

- **Disposições Gerais - NR11**
- **Capacitações dos trabalhadores**
- **Transportadores industriais**
- **Rigger**
- **Fundamentação legal**
- **Plano de movimentação de carga**
- **Requisitos para sinaleiro autorizados**
- **Movimentação de cargas**
- **Equipamentos de guindar**
- **Quadrante**
- **Raio de carga**

Curso : RIGGER – 08 Horas

Conteúdo programático:

- Seleção de maquinário
- Composição e responsabilidades do Rigger
- Inspeção em maquinários e equipamentos de içamento
- Cabos de aço
- Cintas planas
- Movimentação de cargas
- Dicas de segurança
- Equipamento de proteção coletiva (EPC)
- Equipamento de proteção individual (EPI)
- Sinalização manual de operadores
- Análise Preliminar de Risco (APR)
- Acidentes de trabalho
- Tipos de acidente
- Atos inseguros
- Tipos de atos inseguros
- Riscos adicionais
- Inspeção de segurança

Conteúdo programático:

- 35 - Centro de gravidade;
- 36 - Localização do centro de gravidade;
- 37 - Distribuição de cargas;
- 38 - Exercícios de distribuição de cargas e localização do centro de gravidade (Caderno de Exercícios);
- 39 - Laço de cabo de aço;
- 40 - Laço de grampos;
- 41 - Laço de cinta sintética;
- 42 - Cordas;
- 43 - Linga de correntes;
- 44 - Manilhas;
- 45 - Esticadores forjados;
- 46 - Talhas de corrente manuais;
- 47 - Tirfor;
- 48 - Pega-Chapas;
- 49 - Caibros e cunhas;
- 50 - Gancho de engate;
- 51 - Cálculos de dimensionamentos (Comprimento da eslinga, altura da lingada e tensões atuantes);
- 52 - Aplicação da taxa de utilização;
- 53 - Forças atuantes;
- 54 - Escolha das eslingas e acessórios;
- 55 - Peso bruto da lingada;
- 56 - Exercícios de dimensionamento da lingada;
- 57 - Inspeção programada;
- 58 - Inspeção diária (pré - uso) - Check - list de inspeção;
- 59 - Principais danos nas eslingas e acessórios;
- 60 - Guindastes Móveis (tipos, componentes e aplicações)
- 61 - Operações com Guindastes;
- 62 - Tipos Básicos e Configurações;
- 63 - Riscos Operacionais;
- 64 - Quadrantes do guindaste;