



## **OPERADOR DE PONTE ROLANTE**

Conforme a Portaria 3214-78 MTE,NR\_II,I2 e I8, o objetivo do curso é aprimorar os conhecimentos teóricos e práticos, quanto ao funcionamento, operação e manutenção de pontes rolantes e similares, disponibilizando técnicas de correto manuseio da máquina com segurança em suas atividades. No item I8.14.2 todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas devem ser operados por trabalhador qualificado, o qual terá sua função anotada em Carteira de Trabalho.

## CRONOGRAMA DO CONTEÚDO

JODAL TREINAMENTOS | OPERADOR DE PONTE ROLANTE | 8 HORAS

- Definição
- Legislação;
- Aplicação NR-II;
- Aspectos construtivos;
- Princípio de funcionamento:
- Sistemas de gatilho para subida e descida;
- Sistema de içamento por ganchos, ventosas e imãs;
- Sistemas de içamento por linha de ar comprimido;
- Causas e conseqüências de acidentes;
- Responsabilidades dos operadores;
- Estrutura de sustentação:
- Dispositivo de elevação por coluna ou móvel;
- Técnicas de operação;
- Armazenamento e manutenção:
- Verifica ao de equipamentos auxiliares e acessórios;
- Elevação (ganchos, olhais, cintas, correntes, cabos de aço);
- Tipos de ponte rolante e talha;
- Comandos, dispositivos de segurança;
- Transporte de materiais:
- Tabelas de observação da área de carga, ângulos:
- Deformações que condenam o uso;
- Exercícios práticos de movimentação de cargas em talhas e pontes rolantes;

