

## **CURSO: INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

### **ESCOPO E APLICABILIDADE**

Este curso foi elaborado para desenvolver ou aprimorar as competências do participante para se tornar um inspetor de equipamentos de movimentação de carga qualificado.

### **REGULAMENTOS E NORMAS**

- American Petroleum Institute API RP 2D 7th Edition;
- American Society of Mechanical Engineers;
- ASME B30.20-2013 Below-the-Hook Lifting Devices
- ASME B30.9-2010 Slings;
- ASME B30.10-2009 Hooks.
- ASME B30.16 2012 Overhead hoists
- ASME B30.26-2010 Rigging Hardware
- Health Safety Executive UK PUWER 98- updated 2013
- Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations LOLER 1998 reprinted with amendments 2013.

### **CONTEÚDO DO CURSO:**

1. Cabo de Aço;
2. Eslingas de Cabo de Aço;
3. Eslingas Sintéticas;
4. Lingas de Correntes;
5. Peças de Movimentação de Carga;
6. Guinchos – Equipamentos de içamento;
7. Dispositivos de içamento Abaixo do Gancho.

### **CARGA HORÁRIA:**

Teórica – 8 horas

Prática – 8 horas

**TOTAL:** 16 horas

### **PRÉ-REQUISITO(S):**

Nenhum.

### **MÍNIMO/MÁXIMO NÚMERO DE PARTICIPANTES**

Este curso requer um mínimo de 1 e um máximo de 12 participantes.

Para treinamentos offshore, o número de participantes do curso irá cumprir com as necessidades da embarcação.

### **PONTOS CRÍTICOS DE SEGURANÇA:**

Inspeção de todos os elementos que são relacionados a movimentação de cargas.

### **EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:**

Equipamentos e acessórios de movimentação de cargas presentes na embarcação.

### **PROCEDIMENTOS PARA EXERCÍCIOS PRÁTICOS:**

- Fornecer exemplos de equipamentos aos estudantes e exigir que apliquem os conceitos de análise de elementos que compõem tais equipamentos de movimentação de cargas.



# Inspetor de Equipamentos de Movimentação de Cargas

**CERTIFICAÇÃO:**

---

Certificado de Treinamento.

**PERÍODO DE VALIDADE DO CERTIFICADO:**

---

3 anos.