

## “PLANO DE RIGGING BÁSICO”



Este curso será realizado pela Rigging Treinamentos, especializada em treinamentos na área de elevação de carga.

### “Plano de Rigging Básico”

O objetivo deste programa é transmitir aos participantes os conhecimentos dos procedimentos de segurança em fixação, movimentação e controle de carga, utilizando-se os sistemas de rigging e elaboração de plano de elevação de carga simples, rápido, de fácil execução e é aplicável a todas movimentações de carga com um equipamento de guindar.

Este programa, de dois dias, é extremamente interativo e possui mais de 80% do tempo de aprendizagem por meio de exercícios práticos em sala de aula.

#### CONTEÚDO

- Termos e definições nas atividades de rigging
- Noções de inspeção dos materiais de movimentação de carga
- Cálculo estimativo do peso da carga
- C.G. – Centro de gravidade da carga
- Controle da carga
- Capacidades das lingas e acessórios de carga
- Ângulos das lingas x tensão
- Escolha / seleção adequada do material de rigging
- Sistemas de fixação / amarração da carga
- Lista de verificação para movimentação (“Rigger’s Checklist”)
- Sinais manuais para guindaste / ponte rolante
- Exercícios de elaboração de plano de rigging

Normas aplicáveis: NR 11, NR 18, NR 34, ABNT NBR 13541, ABNT NBR 15516, ABNT NBR 11900, ABNT NBR 15637.

#### Atividades Práticas (em campo):

Os participantes são divididos em times de trabalho para praticar a movimentação e içamento de cargas reais, através da utilização acessórios de carga e equipamentos disponíveis para o treinamento e executar o plano de rigging.

#### DURAÇÃO

02 (dois) dias.

## “PLANO DE RIGGING BÁSICO”

### LOCAL

O curso será realizado nas instalações do cliente (“in-company”).

### PÚBLICO ALVO

Este treinamento é direcionado a todas pessoas envolvidas com elevação de carga que necessitam adquirir conhecimento nas escolhas com segurança dos materiais utilizados e do método seguro.

### INSTRUTOR

#### Alberto Gomes Rocha

Engenheiro industrial, modalidade mecânica, formado pela Universidade Mackenzie. Pós Graduado em Administração da Produção pela FGV. Atuou na área de assistência técnica da Cimaf. Membro da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), ASME (American Society of Mechanical Engineers) e ACRP (Association of Crane and Rigging Professionals - USA). Especialista em cabos de aço e acessórios de carga, Certified Rigger/Signalperson pela CIC/USA, e inspetor / instrutor certificado pela “Industrial Training International - ITI, WA USA”. Experiência na realização de diversos cursos, consultoria em movimentação de carga e em inspeção de sistemas de movimentação de carga.

### CERTIFICADOS

Serão emitidos certificados de aproveitamento para os participantes que obtiverem índice mínimo de 70% nas avaliações.

