



ESCOPO TÉCNICO INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE EQUIPAMENTOS (EMPILHADORES, GUINDAUTOS, GUINDASTES E PEMT'S) 8 HORAS

Empresa Certificada



02.2021

REVISÃO 01

+55 11 97483-8853

www.escoladamovimentacao.com.br



A Escola da Movimentação é uma iniciativa da empresa Rigging Brasil, empresa especializada no seguimento de movimentação e amarração de cargas com mais de 10 anos de atuação em todo o território nacional. A Escola da Movimentação surge como a única escola voltada a capacitação e divulgação de conhecimento exclusivamente dedicada a Movimentação e Amarração de cargas. Com sede própria e atendimento nacional, tem como missão capacitar os profissionais envolvidos nos processos garantindo a evolução contínua do conhecimento.

MODALIDADES



ENSINO PRESENCIAL

Venha até a nossa unidade localizada em São Paulo-SP e tenha acesso a todo conteúdo e material exclusivo além de desfrutar de nossa infraestrutura em aulas dinâmicas e práticas.



IN COMPANY

A Escola da Movimentação vai até sua empresa. Com atendimento nacional levamos toda a estrutura da escola até sua empresa com qualidade e atendimento personalizado.



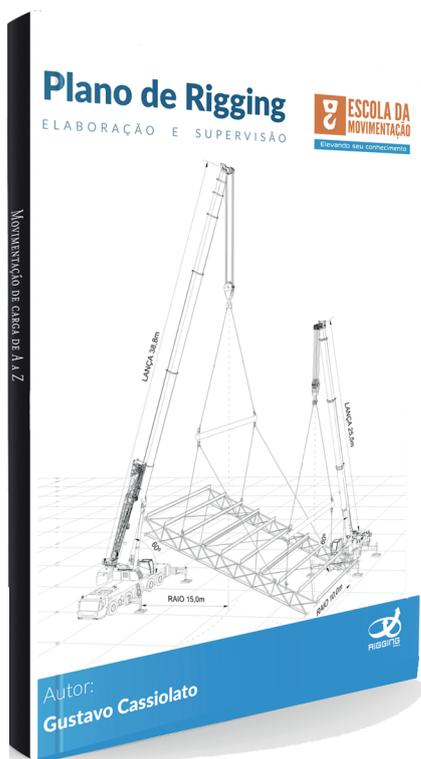
ENSINO A DISTÂNCIA

Todo o conteúdo dos treinamentos presenciais na modalidade de Ensino a Distância. Com uma exclusiva plataforma Online o conteúdo personalizado fica disponível 24h por dia 7 dias por semana para você aprender quanto puder.

- EMPRESA EXCLUSIVAMENTE PRESTADORA DE SERVIÇOS E NÃO FORNECE NENHUM TIPO PRODUTO, OS TREINAMENTOS SÃO BASEADOS EXCLUSIVAMENTE EM NORMAS REGULAMENTADORAS SEM INTERESSE NA VENDA DE PRODUTOS;
- 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA NO MERCADO DE MOVIMENTAÇÃO E AMARRAÇÃO DE CARGAS;
- TREINAMENTOS DINÂMICOS COM VÍDEOS E CONTEÚDO PERSONALIZADOS.



CONHEÇA NOSSAS PUBLICAÇÕES



Para mais informações, entre em contato com um de nossos consultores.



Escopo Técnico Escola da Movimentação

3

RIGGING BRASIL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA LORD COCKRANE - 488 - BAIRRO IPIRANGA - SÃO PAULO - SP - CEP: 04213-001
(11) - 2532-0529 | WHATSAPP (11) 97483-8853 | TREINAMENTOS@ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR
WWW.RIGGINGBRASIL.COM.BR | WWW.ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR

Siga nossas páginas e mantenha-se informado.





OBJETIVOS



Capacitar profissionais que executam a inspeção de equipamentos destinados à movimentação de cargas como empilhadeiras, guindastes, guindautos e PTA a realizar atividades em conformidade aos requisitos normativos NR11 e NR12;

Atualizar as informações sobre os recursos necessários para funcionamento destes equipamentos;

Apresentar as Regras Básicas de Segurança;

Prevenir e eliminar as condições de riscos operacionais.

PÚBLICO ALVO

Técnicos de segurança do trabalho e inspetores.



DURAÇÃO: 8H
DIVIDIDO EM 2 DIAS



CERTIFICADO DE PROFISSIONAL
QUALIFICADO



CONTEÚDO EXCLUSIVO

Escopo Técnico Escola da Movimentação

4

RIGGING BRASIL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA LORD COCKRANE - 488 - BAIRRO IPIRANGA - SÃO PAULO - SP - CEP: 04213-001
(11) - 2532-0529 | WHATSAPP (11) 97483-8853 | TREINAMENTOS@ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR
WWW.RIGGINGBRASIL.COM.BR | WWW.ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR

Siga nossas páginas e
mantenha-se informado.





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



1. INTRODUÇÃO

- A. APRESENTAÇÃO DO ESCOPO DO TREINAMENTO;
- B. OBJETIVO;
- C. TESTE DE DESEMPENHO INICIAL.

2. EQUIPAMENTOS DE GUINDAR

- A. TIPOS DE EQUIPAMENTOS;
- B. COMPONENTES BÁSICOS;
- C. PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO E LIMITAÇÕES;
- D. ACESSÓRIOS UTILIZADOS E SUAS CARACTERÍSTICAS.

3. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

- A. CERTIFICADOS;
- B. PLANO DE MOVIMENTAÇÃO;
- C. HABILITAÇÃO DE OPERADORES;
- D. TREINAMENTO E RECICLAGEM NECESSÁRIOS.

4. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO EMPILHADEIRAS

- A. REQUISITOS NORMATIVOS;
- B. CHECK LIST DE PRÉ-USO;
- C. ANÁLISES E TESTES OPERACIONAIS.

5. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO GUINDASTES

- A. REQUISITOS NORMATIVOS;
- B. CHECK LIST DE PRÉ-USO;
- C. ANÁLISES E TESTES OPERACIONAIS.

6. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO GUINDAUTOS

- A. REQUISITOS NORMATIVOS;
- B. CHECK LIST DE PRÉ-USO;
- C. ANÁLISES E TESTES OPERACIONAIS.

7. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO PTA

- A. REQUISITOS NORMATIVOS;
- B. CHECK LIST DE PRÉ-USO;
- C. ANÁLISES E TESTES OPERACIONAIS.

8. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO ACESSÓRIOS UTILIZADOS

- A. CHECK LIST DE PRÉ-USO;
- B. ANÁLISES E TESTES OPERACIONAIS.

9. CONCLUSÃO DO CURSO

- A. OBSERVAÇÕES FINAIS;
- B. TESTE DE DESEMPENHO FINAL.





TURMA

Cada turma será formada por até 15 participantes.

AVALIAÇÃO

Os participantes serão avaliados antes de iniciar o curso e após o término, onde serão considerados concluídos os que apresentarem nota superior a sete (7,00).

MATERIAL DIDÁTICO

Cada participante receberá por e-mail a apostila.

CERTIFICADO

Será fornecido um certificado de profissional qualificado – Especialista em movimentação de carga com validade de 24 meses.





EMBASAMENTO NORMATIVO



NR11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
ABNT NBR-15466 - Qualificação e certificação de operadores de ponte rolante, pórtico e semipórtico;
ABNT NBR ISO 2408 - Cabos de aço para uso geral - Requisitos mínimos;
ABNT NBR ISO 4309 - Equipamentos de movimentação de carga - Cabos de aço -Cuidados, manutenção, instalação, inspeção e descarte;
ABNT NBR 13541-1 Linga para cabo de aço Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio;
ABNT NBR 11900-3 Terminal para cabo de aço Parte 3: Olhal com presilha;
ABNT NBR ISO 8794 Cabos de aço - Olhais trançados manualmente para lingas;
ABNT NBR 13543 Movimentação de carga - Laços de cabo de aço - Utilização e Inspeção;
ABNT NBR 15637-1 Cintas têxteis para elevação de cargas - Parte 1: Cintas planas manufaturadas, com fitas tecidas com fios sintéticos de alta tenacidade formados por multifilamentos;
ABNT NBR 15637-2 Cintas têxteis para elevação de cargas - Parte 2: Cintas tubulares manufaturadas, com fitas tecidas com fios sintéticos de alta tenacidade formados por multifilamentos;
ABNT NBR 15516-1 Corrente de elos curtos para elevação de cargas - Lingas de correntes Parte 1: Grau 8 - Requisitos e métodos de ensaio;
ABNT NBR 15516-2 Corrente de elos curtos para elevação de cargas - Lingas de correntes Parte 2: Uso, manutenção e inspeção;
ABNT NBR 13545 Movimentação de cargas — Manilhas;
FS-RR-C-271D Movimentação de cargas — Manilhas e Destorcedores;
ASME B30.10 Ganchos;
ASME B56.6 - Padrão de segurança para empilhadeiras;
ASME B30.5 – Guindastes articulados;
ABNT NBR 16766 - Plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMT) — Projeto, fabricação, manutenção, requisitos de segurança e métodos de ensaio;
EN 13155 Dispositivos para içamento de cargas, critérios de segurança;
ASME B30.20 Norma de segurança para cabos, guindastes, guinchos, pórticos, lingas e dispositivos para içamento de cargas;
ABNT NBR 11436 Sinalização manual para movimentação de carga por meio de equipamento mecânico de elevação.

Escopo Técnico Escola da Movimentação

7

RIGGING BRASIL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

RUA LORD COCKRANE - 488 - BAIRRO IPIRANGA - SÃO PAULO - SP - CEP: 04213-001

(11) - 2532-0529 | WHATSAPP (11) 97483-8853 | TREINAMENTOS@ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR

WWW.RIGGINGBRASIL.COM.BR | WWW.ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR

Siga nossas páginas e mantenha-se informado.





INSTRUTOR



Gustavo Cassiolato é Engenheiro Civil e de Segurança do trabalho, formado na Escola de Engenharia Mauá e USP com atuação no mercado de Engenharia de Movimentação, Amarração e Elevação de Carga há mais de 15 anos atuando em diversos setores da economia.

Rigger nível III formado pela Abendi, participa dos principais comitês para elaboração de normas técnicas no segmento, contribuindo para garantir a padronização de produtos, equipamentos e serviços. Oferece vasto conhecimento em equipamentos destinados à movimentação de carga como empilhadeiras, plataformas de trabalho aéreo, gruas, guindastes, pontes rolantes, talhas, pórticos, guindautos e acessórios utilizados nos processos de movimentação de carga.

Coloco-me a disposição para eventuais necessidades que se fizerem necessárias.

Atenciosamente
Eng. Gustavo Cassiolato
Engenharia e Desenvolvimento
01/03/2021



SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Para atendimento aos requisitos preconizados na ISO 9001, oferecemos uma equipe técnica para realizar a avaliação da eficácia dos treinamentos após um período determinado pelo contratante. Um consultor irá realizar uma visita a unidade, avaliando a rotina de atividade de cada um dos capacitados a fim de verificar a evolução técnica dos conhecimentos dos participantes e a correta aplicação dos conceitos apresentados nas atividades. Esse serviço é um complementar e poderá ser contratado a parte. Consulte os serviços oferecidos pela Rigging Brasil e veja quanto podemos auxiliar sua organização a aperfeiçoar a segurança nas atividades de movimentação de carga.



Escopo Técnico Escola da Movimentação

9

RIGGING BRASIL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
RUA LORD COCKRANE - 488 - BAIRRO IPIRANGA - SÃO PAULO - SP - CEP: 04213-001
(11) - 2532-0529 | WHATSAPP (11) 97483-8853 | TREINAMENTOS@ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR
WWW.RIGGINGBRASIL.COM.BR | WWW.ESCOLADAMOVIMENTACAO.COM.BR

Siga nossas páginas e mantenha-se informado.

