



ESCOPO TÉCNICO NR - OPERADOR PONTE ROLANTE

08 HORAS

Empresa Certificada



+55 11 97483-8853

www.escoladamovimentacao.com.br


02.2021

REVISÃO 01



**ESCOLA DA
MOVIMENTAÇÃO**

Elevando seu conhecimento



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.



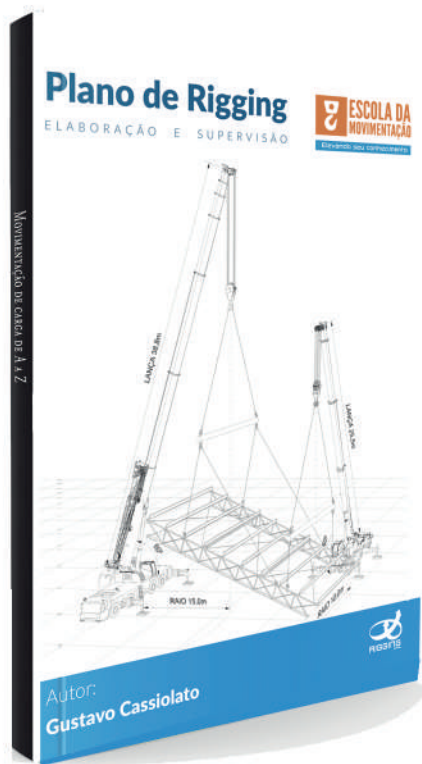
ENSINO A DISTÂNCIA

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.

 (11) 97483-8853

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 tecnicamente o participante para realizar corretamente a operação de equipamentos de guindar (pontes rolantes, pórticos, monovias, talhas, kbk's, dentre outros) atendendo a requisitos normativos estabelecidos em normas regulamentadoras. Oferecendo conhecimento técnico de alto impacto, os participantes poderão atualizar os conhecimentos e estabelecer os princípios necessários para utilização segura do equipamento, avaliando os quatro pilares fundamentais: conhecimento, carga, equipamento e local de trabalho. O treinamento vai muito além da simples operação do equipamento, apresentando conteúdo sobre segurança operacional, inspeção, ato de recusa, planejamento, dentre outros assuntos extremamente importantes para garantir uma operação segura.

PÚBLICO ALVO

Profissionais que realizam a operação de equipamentos de guindar como Pontes Rolantes, Pórticos, Semipórtico, talhas, monovias, dentre outros.



DURAÇÃO: 8H

(4 HORAS TEÓRICO E
4 HORAS COM PRÁTICA
EM CAMPO)



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



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



O conteúdo aplicado no curso de NR 11 - Operador Ponte Rolante é desenvolvido pelo setor de Engenharia da Rigging Brasil, oferecendo conteúdo atualizado e com todos os parâmetros normativos de âmbito nacional e internacional. Para a elaboração do conteúdo programático, são aplicados todos os parâmetros presentes nas normas regulamentadoras (NR's), normas técnicas (ABNT, EN, ISO, ASME) e boas práticas de mercado.

1º DIA – PARTE TEÓRICA – 4H

1. INTRODUÇÃO

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

2. SAÚDE, SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E QUALIDADE

- A. RISCOS E SEGURANÇA EM TRABALHOS COM PONTE ROLANTE, PÓRTICO E SEMIPÓRTICO;
- B. ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS;
- C. IDENTIFICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE EPI E EPC;
- D. RISCO E SEGURANÇA EM TRABALHOS COM ELETRICIDADE.

3. SINALIZAÇÃO

- A. SINAIS MANUAIS PARA AUXILIARES DE EQUIPAMENTOS DE GUINDAR.

4. EQUIPAMENTOS DE GUINDAR

- A. TIPOS DE EQUIPAMENTOS;
- B. COMPONENTES BÁSICOS;
- C. PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO E LIMITAÇÕES.

5. IÇAMENTO E MANUSEIO DE CARGAS

- A. OPERAÇÃO E MANUSEIO DE CARGAS;
- B. ESTOCAGEM DA CARTA.

6. CABOS DE AÇO

- A. CONHECIMENTOS GERAIS;
- B. OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CABOS DE AÇO;
- C. INSPEÇÃO E LUBRIFICAÇÃO.

7. DISPOSITIVOS ABAIXO DO GANCHO

- A. LIGAS DE CABOS DE AÇO, CINTAS DE POLIÉSTER E DE CORRENTE DE AÇO;
- B. ACESSÓRIOS;
- C. DISPOSITIVOS ESPECIAIS.

8. MATEMÁTICA E FÍSICA BÁSICA

- A. UNIDADES DE MEDIDA;
- B. CENTRO DE GRAVIDE;
- C. ÂNGULO APLICADO.

9. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

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

2º DIA – PARTE PRÁTICA – 4 HORAS

Instrutor realiza uma atividade a campo com os participantes para simularem movimentações de carga através das pontes rolantes. Serão avaliados os seguintes requisitos por operador:

- a. Realização do check list de pré-uso;
- b. Preparação da carga;
- c. Sinalização;
- d. Transporte da carga;
- e. Armazenagem da carga

Durante a parte prática, serão realizados apontamentos para melhoria da operação, identificando mais modos de aplicação do que foi instruído no treinamento teórico para a prática do dia-a-dia e sanando dúvidas e eventuais vícios operacionais.

Escopo Técnico Escola da Movimentação

5

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.





TURMA

Cada turma será formada por até 20 participantes na parte teórica e até 10 participantes para a parte prática.

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

O material didático fornecido pela Escola da Movimentação será em formato impresso, colorido e com todo o conteúdo apresentado no curso.

Livro: NR 11 - OPERADOR DE PONTE ROLANTE.

CERTIFICADO

Será fornecido um certificado de conclusão do curso com validade de 24 meses.

Escopo Técnico Escola da Movimentação

6

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.





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

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.

