



ESCOPO TÉCNICO AMARRAÇÃO DE CARGA RODOVIÁRIA

08 HORAS

Empresa Certificada



02.2022

REVISÃO 01

+55 11 97483-8853

www.escoladamovimentacao.com.br



**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.

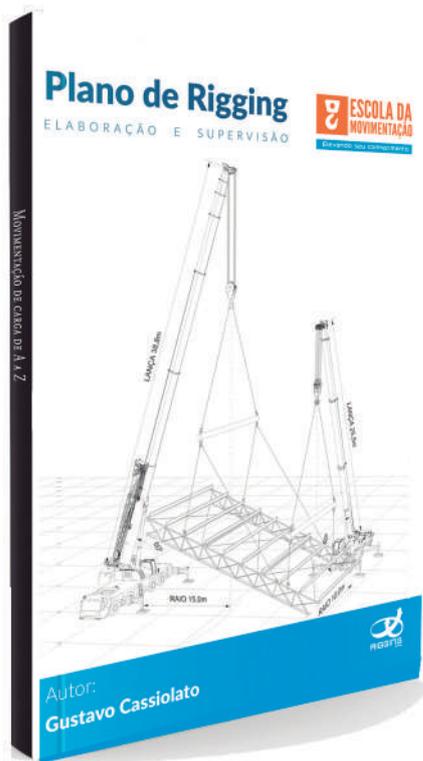


ENSINO A DISTÂNCIA

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.



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 planejar, calcular e realizar corretamente a amarração de carga nos mais diversos modais rodoviários. São apresentados os requisitos normativos para elaboração de um plano de amarração, apresentando as normas técnicas de âmbito nacional e internacional, assim como as resoluções do CONTRAN para cada tipo de carga transportada. Métodos, recursos, tipos de equipamentos, tipos de carrocerias e pontos de ancoragem são abordados de forma técnica para oferecer ao profissional um conhecimento específico para planejar adequadamente uma amarração de carga levando em consideração os pilares da amarração de carga. Uma abordagem especial está na apresentação prática do fator de atrito utilizado na amarração de carga. Por fim, check-lists específicos para conferência de uma amarração de carga e orientação quanto a inspeção de cada material utilizado, oferecendo ao participante um conteúdo de alto nível técnico, baseado nas normas técnicas de cada produto.

PÚBLICO ALVO

O treinamento é indicado para os profissionais do setor de logística, supervisão, engenharia e segurança do trabalho.



DURAÇÃO: 8H



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 Movimentação de Cargas 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), normas CONTRAN e boas práticas de mercado.

1. INTRODUÇÃO

- A. APRESENTAÇÃO DA EMPRESA E SEUS SERVIÇOS;
- B. APRESENTAÇÃO DO ESCOPO DO TREINAMENTO;
- C. OBJETIVO;
- D. TESTE ANÁLISE DE DESEMPENHO INICIAL.

2. LEGISLAÇÃO

- A. NORMAS REGULAMENTADORAS;
- B. NORMAS TÉCNICAS;
- C. NORMAS CONTRAN.

3. RESPONSABILIDADE

- A. RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO;
- B. RESPONSÁVEL PELA AMARRAÇÃO;
- C. PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO.

4. CARGA

- A. AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE;
- B. POSICIONAMENTO DA CARGA;
- C. CARGAS INDIVISÍVEIS.

5. FÍSICA APLICADA

- A. FORÇAS ENVOLVIDAS;
- B. COEFICIENTE DE ACELERAÇÃO;
- C. FORÇA DE ATRITO;
- D. FORÇA DE TENSÃO PADRÃO.

6. MÉTODOS DE AMARRAÇÃO DE CARGA

- A. AMARRAÇÃO POR ATRITO;
- B. AMARRAÇÃO DIRETA;
- C. AMARRAÇÃO TIPO LAÇO;
- D. AMARRAÇÃO TIPO CESTO.

7. MATERIAIS UTILIZADOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS

- A. CATRACAS FIXAS;
- B. CINTAS DE POLIÉSTER;
- C. CABOS DE AÇO;
- D. LINGAS DE CORRENTE;
- E. TENSIONADORES;
- F. MANILHAS;
- G. REDES DE CONTENÇÃO;
- H. CANTONEIRAS;
- I. CALÇOS E CUNHAS;
- J. SEPARADORES;
- K. VIGAS DE TRAVAMENTO;
- L. TAPETE ANTIDERRAPANTE;
- M. DISPOSITIVOS DE PREENCHIMENTO;
- N. DISPOSITIVOS ESPECÍFICOS CONTRAN;
- O. DISPOSITIVOS ESPECIAIS.



8. TIPOS DE VEÍCULOS

9. CÁLCULO DOS DISPOSITIVOS

- A. CÁLCULO MÉTODO ATRITO:
 - EXEMPLO PRÁTICO.
- B. CÁLCULO MÉTODO DIRETO:
 - EXEMPLO PRÁTICO.

10. ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE AMARRAÇÃO DE CARGA

- A. O QUE DEVE CONTER;
- B. COMO ANALISAR.

11. ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

- B. COMO ELABORAR UM PROCEDIMENTO OPERACIONAL;
- C. QUAIS BENEFÍCIOS.

12. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NAS ATIVIDADES DE AMARRAÇÃO DE CARGA

- A. DICAS PARA REALIZAR AMARRAÇÃO DE CARGA;
- B. REQUISITOS PARA DESCARTE DE DISPOSITIVOS DE AMARRAÇÃO DE CARGA.

13. CONCLUSÃO

- A. TENDENCIAS DE MERCADO/NOVIDADES;
- B. MÍDIAS SOCIAIS;
- C. TESTE ANÁLISE DE DESEMPENHO FINAL.

14. ANEXOS

- A. CHECK LISTS;
- B. TABELAS MATERIAIS;
- C. TABELA DE CONVERSÕES;
- D. UNIDADES DE MEDIDAS;
- E. BIBLIOGRAFIA.



TURMA

Cada turma será formada por até 20 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).

CERTIFICADO

Será fornecido um certificado com validade de 24 meses.





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

8

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.

