



Nr. 11

## SEGURANÇA DO TRABALHO CTBA

*O endereço da Prevenção*

# CERTIFICADO

Nº 3175



A SEGURANÇA DO TRABALHO CTBA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.542.132/0001-00, Certifica que o Sr. PEDRO PAULO FERREIRA, PORTADOR DA RG: 73416965, CPF: 028.003.129-71, participou do Curso Modulo III "SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE PONTE ROLANTE E TALHA ELÉTRICA", do item Anexo I da Nr 11 da portaria MTPS Nº 505 d e 24 de Abril de 2016, do D.O.U do dia 02 de Maio de 2016, aprovada pela Portaria Nº 3.214 DE 08/06/1978, do item 5.7 da Nr-11-TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS, Realizou no dia 29/05/2019 e Considere -se o trabalhador capacitado que foi submetido e aprovado em treinamento, teórico e prático, com carga horária de 8 ( oito ) horas, conforme o conteúdo programático especificado no verso. "Validade de 1 (um) ano sujeito a reciclagem.

Lucio Flávio Damas  
Técnico de Segurança do Trabalho  
e Meio Ambiente  
MTE/51212108-1/SP

Lucio Flávio Damas  
Técnico de Seg. do Trabalho e M. Ambiente  
Reg. Secr. Seg. Trab. Nº51/12108-1/SP  
Instrutor / Resp. Técnico

Três Lagoas/MS, 29 de Maio de 2019

Pedro Paulo Ferreira  
Pedro Paulo Ferreira.



NR 11

## SEGURANÇA DO TRABALHO CTBA

*O endereço da Prevenção*



### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### Teoria Aplicada

1. Ponte rolante princípio de funcionamento dos conjuntos;
2. Tipos de ponte rolante;
3. Equipamentos de segurança operacional;
4. Talha elétrica, princípio de funcionamento dos conjuntos;
5. Parada de emergência – fim de curso;
6. Tipos de acessórios;
7. Operador e suas obrigações;
8. Inspeção de segurança diária da ponte rolante ou talha elétrica
9. Área de ação das pontes rolantes – carga e descarga;
10. Auxiliar de operação e sinalização convencional;
11. Operações de carga e descargas;
12. Causas de acidentes com pontes rolantes e talhas elétricas;
13. Símbolos de painéis de instrumentos, movimentação e carga.
14. Dispositivos de segurança de acordo com a Nr-12 e Normas Técnicas aplicáveis

#### Prática

1. Reconhecimento da máquina e suas particularidades;
2. Funcionamento dos equipamentos;
3. Inspeção de segurança antes do uso das máquinas;
4. Verificação diária, semanal e ou mensal;
5. Apresentar a simbologia internacional de movimentação de cargas;
6. Técnicas de segurança na operação das pontes rolantes e talhas elétricas;
7. Familiarização com equipamento;
8. Operação prática de manobras e empilhamento;
9. Segurança no trabalho - Riscos de acidentes.

Este treinamento foi desenvolvido e realizado na sala de treinamentos da empresa SEGURANÇA DO TRABALHO CTBA