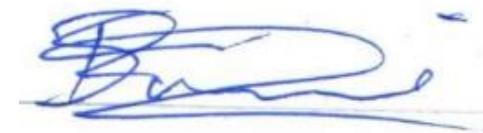


# CERTIFICADO

Certificamos que **Edenilson Alves de Moura**, participou do **Curso de Operador de Ponte Rolante e Talha Elétrica (NR-11)**, com carga horária de **12 horas**.

Canoas, 07 de Outubro de 2020.



---

RODRIGO SCHEER ROVERÉ  
ENG.º ELÉTRICO / ENG.º SEG. TRABALHO  
CREA-RS 113630

## **NR-11 Norma Regulamentadora (transporte, movimentação, armazenamento e manuseio de materiais);**

### ❖ TEORIA APlicADA – 4hs

- Ponte rolante princípio de funcionamento dos conjuntos;
- Tipos de ponte rolante;
- Equipamentos de segurança operacional;
- Talha elétrica, princípio de funcionamento dos conjuntos;
- Parada de emergência – fim de curso;
- Tipos de acessórios;
- Operador e suas obrigações;
- Inspeção de segurança diária da ponte rolante ou talha elétrica;
- Área de ação das pontes rolantes – carga e descarga;
- Auxiliar de operação e sinalização convencional;
- Operações de carga e descargas;
- Causas de acidentes com pontes rolantes e talhas elétricas;
- Símbolos de painéis de instrumentos, movimentação e carga.

### ❖ PRÁTICA DA OCUPAÇÃO – 8hs

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