



TECPORTO

CNPJ 33.128.260/0001-04

Certificamos que

MARCIO EDUARDO CRUZ GODINHO

inscrito sob o CPF nº 014.893.900-73, concluiu o treinamento: NR 11 - Ponte Rolante - Reciclagem com carga horária de 08h00min, realizado em 04/04/2025, no endereço Estr. do Barreiro, 8391.

TAUBATÉ-SP, 04 de Abril de 2025.

MARCIO EDUARDO CRUZ GODINHO
Participante

JOSE ROBERTO SILVA OLIVEIRA
159.404.878-90

INSTRUTOR
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
GESTOR AMBIENTAL
MTE 0095409/SP



Verifique a autenticidade do certificado
dfa941e1-1176-11f0-a274-65c29eb3007e



Conteúdo Programático

Princípios de segurança na utilização dos equipamentos;
Descrição dos riscos relacionados aos equipamentos;
Centro de gravidade de cargas;
Amarração de cargas;
Escolha dos tipos de cabos de aço (estropos);
Capacidade de carga dos cabos de aço, cintas e correntes;
Critérios de descarte para cabos de aço, cintas e correntes;
Acessórios para garantir boa amarração;
Uso de quebra-canto;
Manilhas, cintas, peras, ganchos - bitolas e capacidades;
Inspeção nos equipamentos, acessórios e registros de inspeção e segurança;
Sinalização para içamento e movimentação;
Ovador de Contêiner;
Equipamento de movimentação de chapas fracionadas;
Dispositivos de segurança de acordo com a NR-12 e normas técnicas aplicáveis.

Conteúdo Programático Prática:

Carga e descarga de chapas e blocos em veículos;
Carga e descarga do carro porta-bloco;
Carro transportador;
Ventosa;
Viga de suspensão;
Garra (Pinça);
Colocação e retirada de chapa em bancada;
Movimentação de bloco de rocha ornamental com uso de pórtico rolante.
Ovador de Contêiner;
Equipamento de movimentação de chapas fracionadas.

OSMAR RIBAS JUNIOR

113.861.888-83

INSTRUTOR TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ELETROTÉCNICO

ENGENHEIRO MECÂNICO

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

MTE 0104417/SP

CREA 5069709263/SP

CREA 2014108156/RJ



Verifique a autenticidade do certificado
dfa941e1-1176-11f0-a274-65c29eb3007e