



TECPORTO

CNPJ 33.128.260/0001-04

Certificamos que

FRANCISMAR ADRIANO SILVA MATOS

inscrito sob o CPF nº 319.726.998-57, concluiu o treinamento: NR 11 - Ponte Rolante- Reciclagem com carga horária de 08h00min, realizado em 09/06/2025, no endereço Estr. do Barreiro, 8391, 8391, São Gonçalo,.

TAUBATÉ-SP, 09 de Junho de 2025.

FRANCISMAR ADRIANO SILVA
MATOS
Participante

JOSE ROBERTO SILVA OLIVEIRA
159.404.878-90
SP
INSTRUTOR
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
GESTOR AMBIENTAL
MTE 0095409/SP



Verifique a autenticidade do certificado
5e2cff08-4615-11f0-a1d3-6ac470c7fa61



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

MTE 0104417/SP
CREA RJ 2014108156
CREA SP 5069709263
Eletrotécnico/Téc. Seg. do Trabalho
Engenheiro Mecânico
Instrutor Responsável
Responsável Técnico



Verifique a autenticidade do certificado
5e2cff08-4615-11f0-a1d3-6ac470c7fa61