



60b11c33-8abc-48e0-ac26-7c5a422de308



TECPORTO

**Treinamento Desenvolvimento e Tecnologia
Segurança e Proteção ao trabalhador**

Certificado

**Certificamos que Lucas Furley Henriques Batista,
concluiu o curso de NR12 Segurança em Máquinas e Equipamentos - Formação, com
aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 08 horas/aula, nas dependências
da empresa PetroRio S.A.**

CNPJ: 18.311.306/0001-24

**TECPORTO TREINAMENTO E
TECNOLOGIA EPP**

**RUA BARRETO LEME, 51
JARDIM MARIA CÂNDIDA - CEP: 12.284-040
CAGAPAMA-SP**

26 de Maio de 2021.

TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

www.tecporto.com

Lucas Furley Henriques Batista

- CLT – Consolidação das Leis Trabalhistas;
- Normas Regulamentadoras;
- Responsabilidade Civil e Criminal;
- NR 11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
- NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
- Noções sobre acidente e doenças decorrentes da exposição aos riscos existentes na máquina, equipamentos e implementos;
- Noções de manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos Equipamentos;
- Conceitos de hidráulica;
- Intervalos de manutenção;
- Lubrificação dos Equipamentos e sua importância;
- Abastecimento de Combustível;
- O equipamento suas características e aplicações;
- Ferramentas de trabalho;
- Componentes do Equipamento;
- Simbologia (Instrumentos de Painel);
- Instrumentos de comando (Energia Hidráulica, Multiplicação Hidráulica, Válvulas Hidráulicas);
- Controle dos implementos;
- Funcionamento dos Equipamentos (Operação e Ferramentas);
 - Transportador de correia da lança;
 - Roda com caçambas;
 - Mecanismo de içamento da lança, Giro, Translação, Travamento;
 - Dispositivo de Contrapeso;
 - Mecanismo de içamento do Tripper;
 - Mesa de Impacto;
 - Sala Elétrica;
 - Enrolador de cabo;
 - Dispositivo de Segurança e Emergência;
 - Chaves Fim-de-Curso;
 - Inspeções do Virador;
 - Operação do Virador;
 - Posicionamento de Vagões;
 - Segurança, eficiência e qualidade na condução da Empilhadeira;
- Princípios de operação com segurança na utilização do equipamento;
- Cabos de aço e acessórios;
- Centro de carga e ponto de equilíbrio;
- Técnicas de Operação e principais aplicações;
- Análise de riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- Local de Trabalho;
- Métodos para o trabalho seguro e permissão de trabalho;
- Medidas de controle dos riscos: EPC e EPI;
- Inspeção, regulagem e manutenção com segurança;
- Verificação diária (Check list);
- Sinalização de segurança e procedimentos em situação de emergência;
- Condição Insegura (Riscos de Local, Operação e Ambientais);
- Noções sobre prestação de primeiros socorros.
- Regras gerais de segurança para Operador de Máquinas;
- Acompanhamento prático.



Osmar de Almeida Rocha
Engenheiro Mecânico
CREA 5062502075
Instrutor



Marcelo Alexandre Jessen Santos
TST 0103043/SP
CREA/SP 5062500441