



63fcfa9d-7a18-4b48-b8cf-07b5422de308



TECPORTO

Treinamento Desenvolvimento e Tecnologia
Segurança e Proteção ao trabalhador

Certificado

**Certificamos que Daniel Ferreira Lopes,
concluiu o curso NR 34 Básico de Segurança em Teste de Estanqueidade - Formação, com
aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 24 horas/aula, realizado nas
dependências da empresa PetroRio S.A.**

CNPJ: 18.311.306/0001-24

**TECPORTO TREINAMENTO E
TECNOLOGIA S.R.L. - EPP**

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

27 de Fevereiro de 2023.

TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

www.tecporto.com

Daniel Ferreira Lopes

Conteúdo Programático

Curso: NR 34 - Teste de Estanqueidade

Carga horária: 24 horas

- a) Estudo da NR-34, item 34.14;
- b) Princípios básicos, finalidade e campo de aplicação dos Testes de Estanqueidade;
- c) Grandezas físicas;
- d) Normas Técnicas e Procedimentos de teste de estanqueidade;
- e) Sistema de testes;
- f) Características especiais dos sistemas a serem testados;
- g) Identificação de Perigos e Análise de Riscos
Conceitos de Perigos e Riscos;
Técnicas de Identificação de Perigos e Análise de Riscos;

- APR - Análise Preliminar de Riscos.
- h) Permissão de Trabalho - PT;
- i) Sistemas de Proteção (coletiva e individual);
- j) Determinação do isolamento.



Marcelo Alexandre Jessen Santos
TST 0103043/SP
CREA-SP 5062500441
Engenheiro Químico e Segurança do Trabalho

