



64b7f03d-af60-4859-b824-14d0422de308



**TECPORTO**

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

## *Certificado*

**Certificamos que Valterlucio Argolo de Santana Junior, concluiu o curso de NR 34 - Trabalho a Quente Seguro, com aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 32 horas/aula, realizado nas dependências da empresa Petro Rio S.A.**

**CNPJ: 18.311.306/0001-24**

**TECPORTO TREINAMENTO E  
TECNOLOGIA SEGURANÇA E EPP**

**RUA BARRETO LEME, 51  
JARDIM MARIA CÂNDIDA - CEP: 12.284-048  
CAGAPAMA-SP**

**11 de Julho de 2023.**

**TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda**

**CNPJ nº 18.311.306/0001-24**

**www.tecporto.com**

**Valterlucio Argolo de Santana Junior**

# Conteúdo Programático

Curso: NR 34 - Segurança para Trabalhos a Quente - Modulo Geral

Carga horária: 32 horas

- a) Estudo da NR-34, Item 34.5;
- b) Identificação de Perigos e Análise de Riscos
  - Conceitos de Perigos e Riscos;
  - Técnicas de Identificação de Perigos e Análise de Riscos;
  - APP e APR - Análise Preliminar de Perigos e Análise Preliminar de Riscos.
- c) Permissão para Trabalho - PT;
- d) Limite inferior e superior de explosividade;
- e) Medidas de Controle no Local de Trabalho
  - Inspeção Preliminar
  - Controle de materiais combustíveis e inflamáveis
  - Proteção Física
  - Atividades no entorno
  - Sinalização e Isolamento do Local de Trabalho;
  - Inspeção Posterior para controle de fontes de ignição

- f) Renovação de Ar no Local de Trabalho (Ventilação/Exaustão);
- g) Rede de Gases (Válvulas e Engates);
- h) Ergonomia;
- i) Doenças ocupacionais;
- j) FISPQ.



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

