



64ca67a4-567c-4e40-9296-e62e422de308



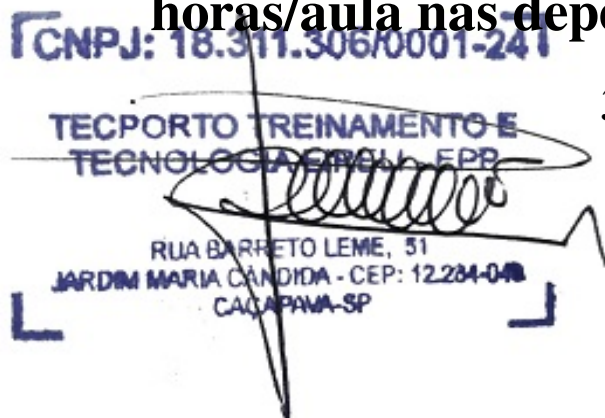
**TECPORTO**

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

## *Certificado*

**Certificamos que Jose Henrique Ferreira Barbosa, concluiu Curso Técnico de Radio Proteção - Formação, com aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 40 horas/aula nas dependências da empresa PetroRio S.A.**

**31 de Julho de 2023.**



TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

[www.tecporto.com](http://www.tecporto.com)

**Jose Henrique Ferreira Barbosa**

# Conteúdo Programático

## Curso: Técnico em Radio Proteção

Carga horária: 40 horas

- Introdução á proteção radiológica;
- Princípios de radioproteção;
- Grandezas e unidades radiológicas;
- Fundamentos de física atômica e nuclear;
- Cálculos de blindagem;
- Usos e aplicações para fontes de radiação;
- Radiação natural;
- Efeitos biológicos da radiação ionizante;
- Instrumentos para monitoração das radiações (operação e testes periódicos);
- Monitoração individual (dosimetria) e de área;
- Coordenação do serviço de radioproteção;
- Controles e rotinas do serviço de radioproteção;
- Controles de qualidade, auditorias e proteção física;
- Transporte de material radioativo;
- Licenciamento de instalações radiativas;
- Gerência de rejeitos radioativos;
- Preparação e resposta para situações de emergência;
- Acidentes.



Osmar Ribas Junior  
MTE 0104417/SP  
CREA 2013070799  
Eletrotécnico | Téc. Segurança do Trabalho  
Engenheiro Mecânico  
Instrutor e Responsável Técnico

