65ddfd5a-02c0-4736-b5a8-03a4422de308

TECPORTO

Treinamento Desenvolvimento e Tecnologia

Segurança e Proteção ao trabalhador

# *Certificado*

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

**21 de Março de 2023.**

CNPJ: 18.311.306/0001-24
TECPORTO TREINAMENTO E TECNOLOGIA EIRELI - EPP
RUA BARRETO LEME, 51
JARDIM MARIA CÂNDIDA - CEP: 12.284-040
CAÇAPAVA-SP

TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

www.tecporto.com

**Alessandro Riguetti Amaral**

# 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