64f8ac7a-f4c4-426d-a4dc-b6545c269690

TECPORTO

Treinamento Desenvolvimento e Tecnologia

Segurança e Proteção ao trabalhador

Certificado

Certificamos que Raphael de Araujo Souza, concluiu Curso Técnico de Radio Proteção - Formação, com aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 40 horas/aula nas dependências da empresa Petro Rio S.A.

02 de Setembro de 2023.

CNPJ: 18.311.306/0001-24
TECPORTO TREINAMENTO E TECNOLOGIA EIRELI - EPP
RUA BARRETO LEME, 51
JARDIM MARIA CANDIDA - CEP: 12.284-048
CAÇAPAVA-SP

TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

www.tecporto.com

Raphael de Araujo Souza

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