67d180d9-c364-4b47-9192-9b3cbb21f119

TECPORTO

Certificado

Certificamos que Jocelle Silva Rangel, 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.

07 de Março de 2025.

RTP Tecnologia Ltda
CNPJ 33.128.260/0001-04

Jocelle Silva Rangel

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