



644ad48d-aed4-4b79-926d-a17d422de308



TECPORTO

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

Certificado

Certificamos que Allin Lopes de Almeida Chuva, concluiu Curso Básico em Radioproteção - Formação, com aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 08 horas/aula nas dependências da empresa PetroRio S.A.

07 de Março de 2023.



TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

www.tecporto.com

Allin Lopes de Almeida Chuva

Conteúdo Programático

Curso: NR 37 - Radioproteção IOE

Carga Horária: 08 HORAS

- a) introdução às radiações e radioatividade;
- b) tipos de fontes radioativas (naturais e sintéticas);
- c) grandezas radiológicas (unidades e quantidades);
- d) tipos de contaminação (exposição direta, contato, inalação e ingestão);
- e) riscos da radiação associados à saúde em virtude do desempenho de suas funções;
- f) princípios e objetivos da radioproteção;
- g) principais instrumentos utilizados em radioproteção;
- h) limites e controle de dose (tempo, distância e blindagem);
- i) detecção e medição da radiação (monitoração individual e de área);
- j) área supervisionada e área controlada;
- k) EPI e EPC disponíveis e relacionados aos riscos radiológicos presentes;
- l) direito de acesso aos registros dos valores das doses para cada IOE;
- m) legislação pertinente (CNEN, NR-06, NR-15 e esta NR);
- n) procedimento em acidentes e situações de emergência;
- o) noções de primeiros socorros;
- p) transporte, armazenamento e rejeitos radioativos;
- q) avaliação final.



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

