



64f8bd60-3608-496d-8556-6e315c269690



**TECPORTO**

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

## *Certificado*

**Certificamos que Sidney Areias da Silva, concluiu Curso Básico em Radioproteção -  
Formação, com aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 08 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 ORÇ. EPP

RUA BARRETO LEME, 51  
JARDIM MARIA CÂNDIDA - CEP: 12.284-040  
CACAPAVA-SP

TECPORTO - Treinamento e Tecnologia Ltda

CNPJ nº 18.311.306/0001-24

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

**Sidney Areias da Silva**


## Conteúdo Programático

Curso: NR 37 - Radioproteção IOE

- 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;

Carga Horária: 08 HORAS

- 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.



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

