



660c59c2-e7bc-4e51-9562-3c1bc063a0d5



TECPORTO

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

Certificado

**Certificamos que Sidnei Barbosa Costa, concluiu Curso Básico em Radioproteção -
Formação, com aproveitamento SATISFATÓRIO, e carga horária de 08 horas/aula nas
dependências da empresa Petro Rio S.A.**

20 de Março de 2024.

CNPJ: 18.311.306/0001-24

TECPORTO TREINAMENTO E
TECNOLOGIA ORÇ. E P.P.

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

Sidnei Barbosa Costa


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

