



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
Comissão Nacional de Energia Nuclear
Diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento
INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que


João Vitor Martins Fernandez

concluiu o curso de EAD de

Ações de Resposta a Emergências Radiológicas,
realizado no período de 22 de novembro a 01 de dezembro de 2021,
do Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear
IRD - CNEN

Carlos Alberto Rodrigues dos Santos
Coordenador do Curso
Mat. 04166-5

Aucyone Augusto da Silva
Chefe do Serviço de Ensino
Mat.: 50175-9

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA
<ol style="list-style-type: none"> 1. Radioatividade e Princípios de Proteção Radiológica 2. Acidentes Nucleares e Radiológicos no Mundo 3. Categorização de Fontes de Radiação Ionizante 4. Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes 5. Aplicação de Fontes de Radiações Ionizantes 6. Detectores de Radiação Ionizante 7. Segurança Nuclear e Radiológica em Grandes Eventos Públicos 8. Procedimentos de Monitoração 9. Preparação e Resposta a Emergências 10. Gerenciamento da Resposta 11. Transporte de Material Radioativo e Emergências 12. Sessão de Trabalho: Filme Guerra Suja 13. Exercício de Mesa RADEX 14. Equipamentos de Proteção Individual 15. O Acidente de Goiânia <div data-bbox="898 963 1632 1415" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center;">COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA SERVIÇO DE ENSINO</p> <p style="text-align: center;">Av. Salvador Allende, nº 3.773 - Barra da Tijuca - RJ CEP: 22783-127 – Tel. (21) 2442-8514 CNPJ: 00.402.552/0004-79</p> <p style="text-align: center;">REGISTRO DO CERTIFICADO</p> <p style="text-align: center;">Registrado sob nº 11234 na Página nº 78, no Livro nº4</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Responsável pela Emissão: Denise de São Martinho M. L. Pereira SEENS/IRD - Mat.: 26606</p> </div>	<p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Total: 32 horas</p>