SPPCR
Sociedade Portuguesa
de Proteção Contra Radiações

&

1 2 9 0
UNIVERSIDADE D
COIMBRA

organizam:

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO SOBRE RADÃO

O que é o radão?

Como estamos expostos?

Quais os efeitos na saúde?

Técnicas de medição

Gestão do radão nos locais de trabalho

Técnicas de prevenção e remediação

4ª EDIÇÃO

30 e 31 de janeiro de 2025

Departamento de Ciências da Terra, Univ. de Coimbra

INSCRIÇÕES

através do email: **iatv@uc.pt**

Data limite: 24 de janeiro

Sócios SPPCR - 100 €

Não sócios SPPCR - 125 €

Incluí:

- *Componente teórica e prática*
- *Visita ao Laboratório de Radioatividade Natural*
- *2 coffee-breaks, 1 almoço*
- *Certificado de participação*

Oradores convidados:

Com o apoio de:

IATV

apa agência portuguesa do ambiente

ERA European Radon Association

RadoSys atlantic

LUSORADON ESPECIALISTAS DO RADÃO

SODECA Portugal

SIC SISTEMAS INOVADORES PARA A CONSTRUÇÃO

CURSO TEÓRICO-PRÁTICO SOBRE RADÃO

AGENDA

SPPCR
Sociedade Portuguesa
de Proteção Contra Radiações

1 2 9 0 UNIVERSIDADE D COIMBRA

Local:
Departamento de Ciências da Terra, Univ. de Coimbra

30 janeiro, 14h00 - 18h30

14:00 | **Abertura**
Luis Neves (Presidente da SPPCR)

14:15 | **Radão e Mapas de suscetibilidade**
Alcides Pereira (Universidade de Coimbra)

15:00 | **Efeitos da exposição ao radão na saúde**
Catarina Antunes (APA)

15:30 | Coffee-break

16:00 | **Plano Nacional para o Radão**
Margarida Malta (APA)

16:30 | **Técnicas de medição do gás radão**
Alcides Pereira (Universidade de Coimbra)

17:00 | **Acreditação de Laboratórios**
Filipa Domingos | Helena Henriques (Universidade de Coimbra)

17:45 | **Guias para a medição de radão**
Inês Simão (APA)

18:10 | **Wrap-up e esclarecimentos**

31 janeiro, 10h00 - 17h30

10:00 | **Prevenção e remediação - Técnicas disponíveis**
Paulo Pinto (ERA e Radosys Atlantic)

10:40 | **Materiais barreira ao radão e sua aplicação**
Óscar Silva (SIC-Sistemas)

11:00 | **Soluções de ventilação para a mitigação do radão**
Etelvina Catão (SODECA)

11:30 | Coffee-break

12:00 | **Casos práticos da aplicação de soluções de mitigação**
Bruno Nogueira (Lusoradon)

12:30 | **Gestão do radão nos locais de trabalho**
Catarina Antunes (APA)

13:00 | Almoço

14:20 | **Visita ao Laboratório de Radioatividade Natural**
Medição de radão no solo
Exercício sobre gestão de radão nos locais de trabalho
distribuição em grupos

17:00 | **Questionário aos participantes**

17:15 | **Wrap-up e encerramento**

4ª EDIÇÃO