



# 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*

*Técnicas de prevenção e remediação*

## 2ª EDIÇÃO



**22 e 23 de Junho de 2023**



Departamento de Ciências  
da Terra, Univ. de Coimbra

### INSCRIÇÕES

através do email: [iatv@uc.pt](mailto:iatv@uc.pt)

**Data limite: 16 de Junho**



**Sócios SPPCR - 40 €**

**Não sócios SPPCR - 75 €**

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:



LABORATÓRIO NACIONAL  
DE ENGENHARIA CIVIL



# AGENDA

Local:

**Departamento de  
Ciências da Terra,  
Univ. de Coimbra**

## 22 Junho, 14h30 - 18h30

14:30 | **Abertura**

Luis Neves (Presidente da SPPCR)

14:45 | **Radão e Mapa de suscetibilidade**

Alcides Pereira (Universidade de Coimbra)

15:30 | **Efeitos da exposição ao radão na saúde**

Catarina Antunes (APA)

16:00 | **Coffee-break**

16:30 | **Prevenção e remediação - Técnicas disponíveis**

Fátima Batista (LNEC)

17:00 | **Prevenção e remediação - Casos de aplicação**

Paulo Pinto (ERA)

17:30 | **Materiais barreira ao radão e sua aplicação**

Óscar Silva (SIC-Sistemas)

18:00 | **Wrap-up e esclarecimentos**

## 23 Junho, 9h30 - 16h30

9:30 | **Plano Nacional para o Radão**

Margarida Malta (APA)

10:00 | **Gestão do radão nos locais de trabalho**

Heloisa Fonseca (APA)

10:45 | **Técnicas de medição do gás radão**

Alcides Pereira (Universidade de Coimbra)

11:15 | **Coffee-break**

11:45 | **Acreditação de Laboratórios**

Filipa Domingos | Helena Henriques (Universidade de Coimbra)

12:15 | **Guias para a medição de radão**

Heloisa Fonseca (APA)

12:45 | **Almoço**

14:15 | **Visita ao Laboratório de Radioatividade Natural**

16:15 | **Encerramento**