

## O radão – conhecer para atuar

Esta ação de curta duração pretende dar a conhecer a problemática do radão no contexto da qualidade do ar interior em Portugal. Entre outros objetivos, esta ação irá permitir aos formandos identificar os aspetos principais do radão: desde o que é, o porquê da sua importância, como medir e o que fazer para reduzir a exposição quando se verifique necessário.

### **Modalidade:**

*Ação de Curta Duração online*

### **Destinatários:**

Docentes dos grupos de recrutamento 230 (2º Ciclo do Ensino Básico – Matemática e Ciências da Natureza), 510 (3º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário – Física e Química) e 520 (3º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário - Biologia e Geologia)

### **Estrutura:**

A ação de formação tem uma duração de 4 horas repartidas por 2 horas em dois dias.

### **Calendarização:**

24 de fevereiro e 2 de março (sábados) | das 10h00 às 12h00

**Número máximo de formandos:** 40 | **Número mínimo de formandos:** 10

### **Local de Formação:**

*Formação online (plataforma Zoom)*

### **Objetivos:**

- Compreender o enquadramento do radão na temática da qualidade do ar interior
- Conhecer os conceitos base sobre radão – o que é, quais são as suas fontes e os fatores que influenciam a exposição dos indivíduos
- Conhecer a variabilidade da suscetibilidade ao radão em Portugal
- Conhecer a legislação nacional referente ao radão (e em diferentes micro-ambientes)
- Compreender a metodologia para a medição dos níveis de radão

- Conhecer as medidas de remediação disponíveis para reduzir os níveis de radão no interior de edifícios.

**Metodologias:**

- Sessão teórico-prática
- 1.ª parte: Enquadramento teórico e curricular de suporte à ação.
- 2.ª parte: Sessão prática com avaliação de estudos de caso com dinâmicas de trabalho participativas.

**Formadores:**

- Catarina Antunes | Agência Portuguesa do Ambiente
- Eva Andrade | Instituto Superior Técnico
- Heloísa Fonseca | Agência Portuguesa do Ambiente
- Inês Simão | Agência Portuguesa do Ambiente
- Joana Lage | Instituto Superior Técnico
- Margarida Malta | Agência Portuguesa do Ambiente
- Miguel Felizardo | Instituto Superior Técnico
- Nuno Canha | Instituto Superior Técnico
- Mário Reis | Instituto Superior Técnico
- Rita Moreira | Ciência Viva

**Avaliação:**

O processo de avaliação irá incidir no:

- Envio de uma reflexão crítica (máximo duas páginas A4) com base num estudo de caso cedido pelos formadores;
- Teste de escolha múltipla para avaliação dos conhecimentos adquiridos;
- No preenchimento do questionário de avaliação da ação de formação.