

Nesta Edição

## 1. Seminários LeaRn4LIFE

O projeto LeaRn4LIFE organiza 2 seminários sobre a temática da exposição ao radão no interior de edifícios.  
p. 01

## 2. Projeto RadAR

O projeto RadAR foca-se na problemática da exposição a concentrações elevadas de radão no interior de edifícios, colocando estudantes como a força motriz da sensibilização das comunidades em que estes se inserem.  
p. 02

## 3. Medição de radão

A lista de fornecedores de resultados de ensaios publicado online já conta com um total de 20 entidades.  
p. 02

## SEMINÁRIOS LeaRn4LIFE

O consórcio do [projeto LeaRn4LIFE](#), liderado pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA), encontra-se a organizar um conjunto de seminários sobre a temática da exposição ao radão em edifícios. Estes eventos são especialmente direcionados ao setor da construção e a profissionais que desenvolvem trabalho na área do radão. Estas sessões pretendem promover o conhecimento sobre os riscos da exposição prolongada ao radão e o papel fundamental das soluções construtivas na redução da concentração de radão no interior dos edifícios, assim como demonstrar como a qualificação é fundamental e benéfica para empresas e profissionais do setor.

O primeiro seminário decorre no dia **19 de março de 2024**, nas instalações APA. Neste seminário sobre **soluções construtivas para redução da exposição ao radão** participam oradores da APA e de diversas empresas relacionadas com a temática do radão como UK Radon Ltd, Lusoradon, SIC – Sistemas Inovadores para Construção, Lda. e EQS Global, proporcionando uma ampla gama de perspetivas face ao tema. Para além de serem abordados exemplos de técnicas de medição e soluções construtivas disponíveis para reduzir a exposição ao radão, serão ainda apresentados casos práticos da aplicação dos mesmos.



LeaRn4LIFE  
Learning Radon

Seminário sobre  
Radão em edifícios

**PROGRAMA:**

- 09h45 | **Receção dos participantes**
- 10h00 | **Sessão de abertura**
- 10h15 | **Radão: princípios básicos e legislação**  
Margarida Malta (APA)
- 10h40 | **Monitorização de radão em locais de trabalho**  
Hélio da Fonseca (APA)
- 11h00 | **Exemplos práticos sobre medição de radão em locais de trabalho**  
Zacarias Oliveira (EQS CERT, LDA)
- 11h20 | **Fatores que influenciam os níveis de radão no interior de edifícios**  
Jerry Board (UK Radon)
- 11h40 | **Intervalo**
- 12h00 | **Soluções construtivas: Prevenção**  
Jerry Board (UK Radon)
- 12h20 | **Exemplos práticos de técnicas de prevenção**  
Oscar Silva (SIC-Sistemas)
- 13h00 | **Almoço**
- 14h20 | **Soluções construtivas: Remediação**  
Jerry Board (UK Radon)
- 14h45 | **Exemplos práticos de técnicas de remediação**  
Bruno Nogueira (LusoRadon)
- 15h15 | **Intervalo**
- 15h30 | **Exemplos práticos e comparação de eficácia**  
Jerry Board (UK Radon)
- 15h50 | **Formação dos profissionais e o projeto LeaRn4LIFE**  
Catarina Antunes (APA)
- 16h10 | **Discussão**
- 16h25 | **Encerramento da sessão**



CO-FINANCIADO PELA  
UNião Europeia



**A inscrição gratuita mas obrigatória.**

**PROGRAMA**

# SEMINÁRIOS LeaRn4LIFE

(continuação)



ORDEM DOS ENGENHEIROS REGIÃO NORTE

Audatório da OERN

21 março 2024  
10h30 - 13h00

LeARN4LIFE  
Learning Radon

realizam:

**Seminário sobre Radão em edifícios**

10h15 | Receção dos participantes  
10h30 | Sessão de abertura  
10h45 | Radão: princípios básicos e legislação  
Margarida Malta (APA)  
11h15 | Soluções construtivas disponíveis para a prevenção e remediação de radão, Jerry Board (UK Radon)  
11h45 | Intervalo  
12h00 | Formação dos profissionais e o projeto LeARN4LIFE  
Catarina Antunes (APA)  
12h20 | Implementação das soluções construtivas na vertente custo-eficácia, Jerry Board (UK Radon)  
12h50 | Encerramento da sessão

OP3, OERN, UC, COIMBRA, CONFEDERAÇÃO PARA A INOVAÇÃO EMPRESARIAL

O segundo seminário decorre no dia **21 de março de 2024** e é organizado em parceria com a Ordem dos Engenheiros Região Norte. O seminário sobre “**Radão em Edifícios**” focar-se-á em soluções construtivas disponíveis para a prevenção e remediação de radão. Contará com a participação de oradores da APA e de um profissional em técnicas de remediação da empresa UK Radon Ltd.

**A inscrição gratuita mas obrigatória.**

## PROGRAMA

## MEDIÇÃO DE RADÃO

A lista das entidades que já possuem o Certificado de Compromisso no âmbito do “Guia para a prestação de serviços na medição de radão no ar interior de edifícios por detetores passivos” está disponível em [apambiente.pt](http://apambiente.pt).

Até ao momento a lista conta com **20 entidades** prestadoras de serviços na medição de radão no interior de edifícios.

**Os pedidos**, por parte dos requerentes, **podem ser realizados em permanência.**

## PROJETO RadAR



*Encontra-se a decorrer uma campanha de monitorização de radão no distrito de Portalegre no âmbito do projeto RadAR.*

O **projeto RadAR - Os estudantes como atores-chave na gestão do radão** é um projeto de ciência-cidadã, que envolve a participação de alunos de 3 escolas do distrito de **Portalegre**. O principal **objetivo** deste projeto é promover a consciencialização da população sobre o radão e os seus efeitos na saúde e de que forma podem reduzir a exposição ao radão nos casos em que se verifiquem concentrações elevadas.

O projeto está a decorrer desde setembro de 2023, e desde então os estudantes voluntários implementaram uma **estratégia de comunicação** para promover a interação com as comunidades em que estão inseridos, que conduziu a 3 sessões públicas de sensibilização da população, onde foram distribuídos **300 detetores passivos de radão**.

Nos últimos 3 meses, os voluntários tiveram os detetores de radão nas suas habitações, estando neste momento a decorrer a recolha dos detetores por parte das escolas. Os resultados serão divulgados individualmente a cada voluntário, sendo também fornecida informação sobre que medidas de remediação podem ser implementadas, de acordo com as características da habitação.

Por fim, os alunos terão a oportunidade de analisar os dados anonimizados para posterior apresentação à sua comunidade.

Este projeto é desenvolvido pelo Instituto Superior Técnico (IST), pela Agência Portuguesa do Ambiente, com o apoio da Ciência Viva. É financiado pelo **projeto RadoNorm** no âmbito do concurso para projetos de ciência cidadã.

*O projeto RadoNorm é financiado pelo programa de investigação e formação Euratom 2019-2020 ao abrigo do acordo de subvenção n.º 900009.*