

Nesta Edição

1. Plano Nacional para o Radão

O Plano Nacional para o Radão encontra-se no final do seu terceiro ano. Nesta edição destaca-se a conclusão das ações 1.3 e 2.1.
p. 02

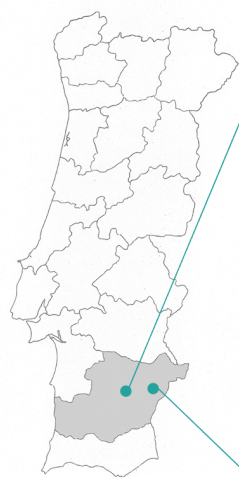
2. Projeto de ciência cidadã em Beja

Teve início no mês de outubro um projeto de ciência cidadã envolvendo alunos de escolas do distrito de Beja.
p. 01

3. Dia Europeu do Radão

A Agência Portuguesa do Ambiente assinala o dia 7 de novembro com a publicação na sua página online de um conjunto de materiais informativos sobre radão.
p. 02

PROJETO DE CIÊNCIA CIDADÃ EM BEJA



Município de Beja
Escola Secundária Diogo de Gouveia



Município de Serpa
Escola Secundária de Serpa



Escolas participantes no projeto.

Os resultados da monitorização serão enviados aos voluntários, incluindo informação sobre medidas a adotar para a redução das concentrações de radão.

Por fim, os alunos analisarão os dados anonimizados e apresentarão os resultados do projeto à comunidade, tendo ainda a oportunidade de visitar o Laboratório de Radioatividade Natural da Universidade de Coimbra, laboratório onde serão analisados os detetores.

O Projeto de Monitorização de Radão no distrito de Beja é uma iniciativa de ciência cidadã promovida pela Agência Portuguesa do Ambiente e pelo Instituto Politécnico de Beja. Neste projeto, participam ativamente alunos da Escola Secundária de Serpa e da Escola Secundária Diogo de Gouveia. Os **alunos** assumem o **papel central** na preparação de uma estratégia de comunicação para **mobilizar a comunidade local a medir a concentração de radão nas suas habitações** e a **adotar medidas de redução da exposição**, sempre que se verifiquem níveis elevados.

Iniciado em outubro de 2025, os alunos encontram-se atualmente a preparar ações de comunicação para a sua comunidade, seguindo-se a realização de sessões públicas de sensibilização, onde serão distribuídos 160 detetores passivos de radão.

DIA EUROPEU DO RADÃO

A Agência Portuguesa do Ambiente preparou, em colaboração com o ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa, um conjunto de materiais informativos com o objetivo de sensibilizar os cidadãos relativamente aos riscos da exposição ao radão e as ações a tomar para reduzir a exposição. O lançamento destes materiais decorre durante todo o mês, assinalando o **Dia Europeu do Radão** que se comemora a **7 de novembro**.

PLANO NACIONAL PARA O RADÃO

O Plano Nacional para o Radão aprovado na RCM n.º 150-A/2022, encontra-se atualmente no seu terceiro ano. As ações previstas no Plano têm sido coordenadas pela Agência Portuguesa do Ambiente e desenvolvidas em parceria com outras entidades, estando em curso 13 ações. Das ações concluídas recentemente, destacam-se:

AÇÃO 1.3 - Mapas municipais

O atual mapa de suscetibilidade de Portugal continental encontra-se projetado à escala 1:1 000 000. A produção de mapas de suscetibilidade municipais consegue garantir um nível de detalhe maior, sendo representativo a uma menor escala que o mapa nacional. Para tal é necessária uma metodologia com o rigor técnico necessário de modo a assegurar que as **campanhas de monitorização** realizadas a **nível local** são **representativas da exposição da população desses municípios**.

A metodologia para o desenvolvimento destas campanhas e consequente construção dos mapas municipais encontra-se descrito no guia preparado pela Universidade de Coimbra e que foi recentemente publicado online.

AÇÃO 2.1 - Sazonalidade

Esta ação foi desenvolvida com o objetivo de **determinar os fatores de correção sazonais (FCS)** a serem aplicados nas medições de radão com duração de três meses.

OS FCS são fundamentais, uma vez que as concentrações de radão no interior dos edifícios têm variações diárias, mensais, sazonais e até anuais. A duração das medições e a estação do ano em que são realizadas influenciam a estimativa da concentração média anual de Rn. Para minimizar a influência destas variações devem ser usados os FCS. O relatório da Universidade de Coimbra, encontra-se publicado online e **recomenda a utilização de dois conjuntos de FCS** de forma a garantir estimativas precisas e representativas das concentrações de radão, **considerando as características climáticas regionais**.

Ações do PNRn

10**concluídas****13****a decorrer****6****por iniciar**

PROJETO LeaRn4LIFE

No âmbito deste projeto estão a ser preparados **programas de formação** para dotar de competências e conhecimentos técnicos os **profissionais que desenvolvem atividades na área do radão**. Os cursos serão divididos em 3 níveis, prevendo-se que a 1ª edição decorra em março e abril de 2026. As inscrições estarão disponíveis brevemente.

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 online.

Até ao momento a lista conta com **41 entidades** prestadoras de serviços na medição de radão no interior de edifícios.

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