

# MAPA DE RISCO DE EXPOSIÇÃO AO RADÃO

A sua colaboração ajuda-nos a responder às seguintes perguntas:

Quais as zonas mais e menos afetadas do país?

Quais são as populações potencialmente em risco?

Quais são os edifícios onde se recomenda a monitorização?

**A sua colaboração é muito importante!**

Leia atentamente este folheto.  
Se tiver dúvidas consulte o nosso website ou contacte-nos pelos meios indicados no verso.

Para mais informações:  
[apambiente.pt\radao\\_campanha](mailto:apambiente.pt\radao_campanha)



**[radao@apambiente.pt](mailto:radao@apambiente.pt)**

Agência Portuguesa do Ambiente  
Departamento de Emergências e Proteção Radiológica  
Divisão de Planeamento e Proteção Ambiental

Rua da Murgueira, 9  
Bairro Zambujal - Alfragide  
2610-124 Amadora



# CAMPANHA NACIONAL DE MONITORIZAÇÃO DO GÁS RADÃO

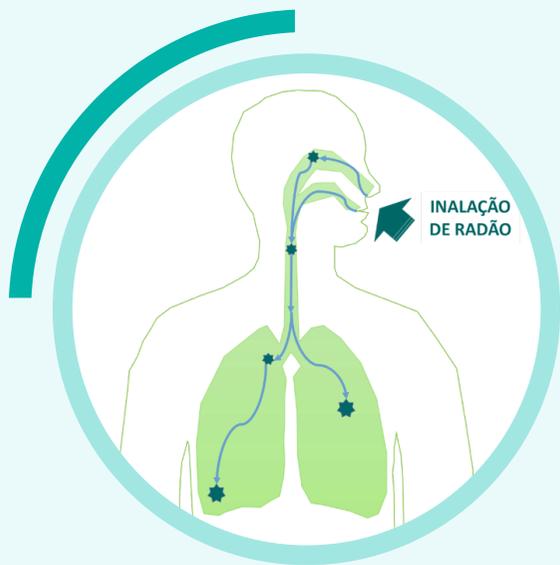


☎ 214 728 262

**PARTICIPE!**

O **radão** é um gás radioativo de **origem natural**, incolor e inodoro.

Provém do urânio presente nas rochas e solos.



O **radão** produz **partículas radioativas** que provocam danos nos pulmões.

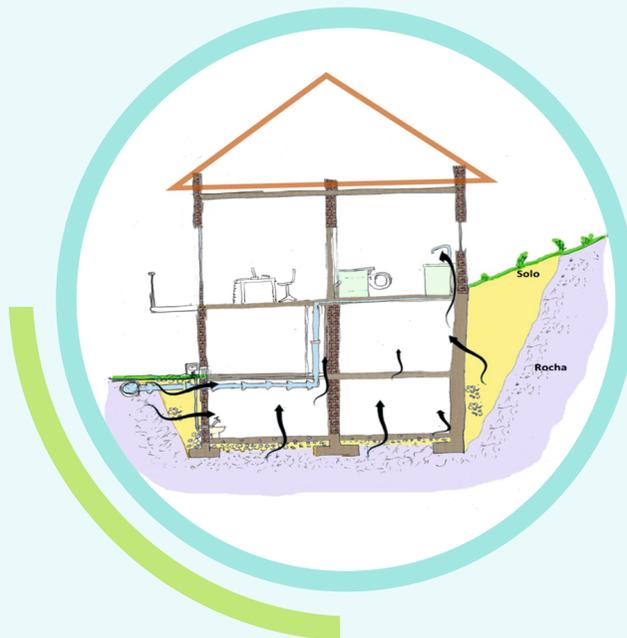
A exposição prolongada ao radão no interior de edifícios pode causar **cancro do pulmão**.

O **radão** está naturalmente presente no ar que respiramos.

No exterior dos edifícios, o **radão** dissipa-se e as suas concentrações são baixas.

O **radão**, vindo do solo, entra para o interior dos edifícios, através de **fissuras e fendas** no chão e paredes.

Pode acumular-se no interior e atingir valores elevados.



A **Agência Portuguesa do Ambiente (APA)** com a colaboração da Universidade de Coimbra está a proceder ao levantamento de dados sobre a exposição das populações ao gás radão para o desenvolvimento de um **mapa de risco**, no âmbito da elaboração do Plano Nacional para o Radão.

Este plano é uma obrigação legal desta agência e deverá estar concluído em 2022.



Fazer um **teste** ao **radão** é simples. Basta colocar o detetor fornecido na divisão mais utilizada durante **3 meses**.

O detetor é de pequenas dimensões e não necessita de energia para funcionar.