Radão, um Poluente do Ar Interior

RELATÓRIO DO ESTADO DO AMBIENTE 2026

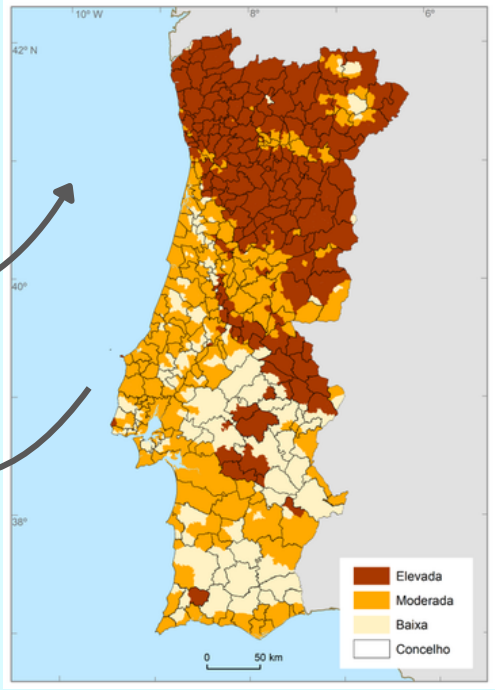
O **radão** é um **gás radioativo natural**, **sem cor nem cheiro**, e que se forma a partir do urânio existente nos solos e nas rochas. Este gás é libertado do subsolo e desloca-se naturalmente até à superfície

Pode infiltrar-se e acumular-se no interior dos edifícios, principalmente a partir do solo, podendo atingir níveis elevados no seu interior



Em Portugal, devido às características geológicas, existem áreas onde essa possibilidade é mais elevada

Mapa de suscetibilidade ao radão



O mapa de suscetibilidade ao radão indica as áreas onde é mais ou menos provável que os edifícios apresentem níveis de radão superiores a 300 Bq/m^3 (nível de referência nacional)

Bq = becquerel

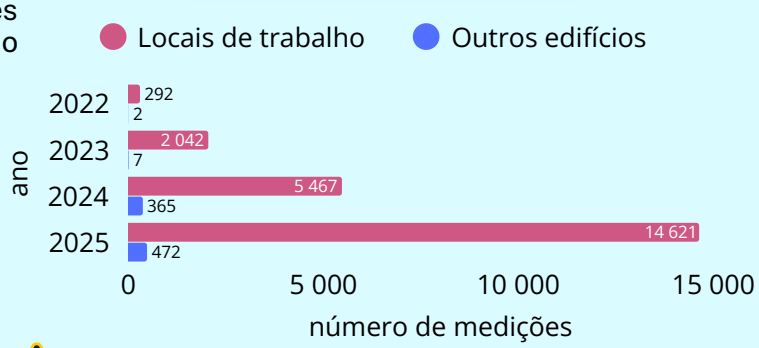


Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), 3 a 14% dos cancros do pulmão diagnosticados, a nível mundial, são resultantes da exposição ao radão

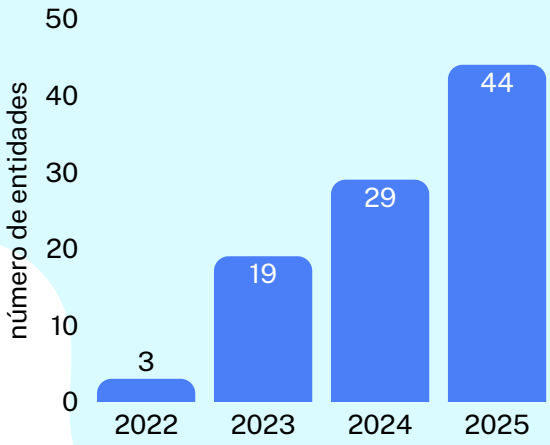
A exposição prolongada ao radão presente no interior de edifícios é uma das principais causas de cancro do pulmão

A única forma de determinar a concentração de radão é através da sua medição

Evolução do número de medições de radão reportadas à APA



Evolução do número de entidades prestadoras de serviços de medição de radão



Verifica-se uma tendência de crescimento

Em 2025 foram reportadas à APA 15 093 medições de radão

Verifica-se um crescimento muito significativo do número de medições de radão realizadas, demonstrando um forte aumento da monitorização do radão em Portugal



Usa a informação a teu favor. Consulta:
🔗 https://apambiente.pt/prevencao-e-gestao-de-riscos/radao

86
Rn
Radon
222