

MAPA DE RISCO DE EXPOSIÇÃO AO RADÃO

Quais as zonas mais e menos afetadas da RAM?

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:
www.madeira.gov.pt/draac
apambiente.pt\radao



draac@madeira.gov.pt

Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

radao@apambiente.pt

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

Rua Dr. Pestana Júnior, n.º 6, 3.º Dto
9064-506 Funchal - Madeira Portugal
Telefone: (351) 291 207 350
Site: www.madeira.gov.pt/sraa



Secretaria Regional
de Agricultura e Ambiente
Direção Regional do Ambiente e
Alterações Climáticas

CAMPANHA REGIONAL DE MONITORIZAÇÃO DO GÁS RADÃO



RADÃO

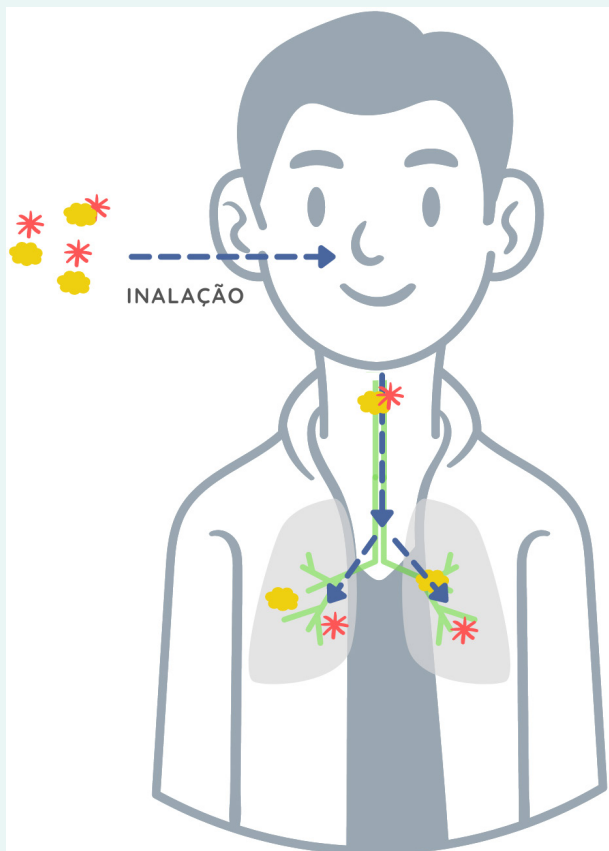


Participe !



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.

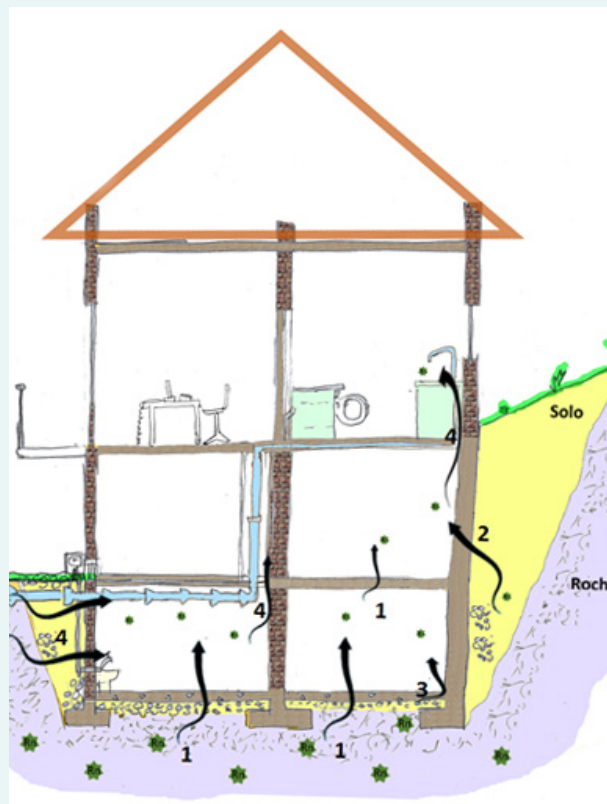
A exposição prolongada ao radão no interior de edifícios pode causar **cancro do pulmão**.

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 Secretaria Regional do Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas

com a colaboração da
**Agência Internacional de Energia
Atômica**

está a proceder ao levantamento de dados sobre a exposição das populações ao gás radão para desenvolvimento de **um mapa de risco**, no âmbito do Plano Nacional para o Radão.



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.