

FAQ'S

RADÃO



LIMPEZA DE
SISTEMAS DE
EXAUSTÃO



LIMPEZA DE
SISTEMAS AVAC



MANUTENÇÃO E
ASSISTÊNCIA
TÉCNICA



QUALIDADE DO AR
INTERIOR (QAI)

O QUE É O RADÃO?

O **radão** é um **gás radioativo** de origem natural, incolor e inodoro. É proveniente das rochas e dos solos e a sua concentração no interior dos edifícios depende das características geogénicas, do tipo de construção e do uso do edifício.

COMO É QUE O RADÃO ENTRA NOS EDIFÍCIOS?

Através de fissuras e fendas. As concentrações são baixas no exterior, uma vez que este se dispersa. No entanto, no interior, pode acumular-se e atingir concentrações elevadas.

O RADÃO É PERIGOSO PARA A SAÚDE?

Sim, o **radão** foi classificado como um agente **carcinogénico** do **Grupo 1** pela **Agência Internacional para a Investigação do Cancro**. A exposição prolongada ao radão pode provocar lesões ou patologias de gravidade variável, dependendo da sua concentração. Nos casos mais graves pode provocar cancro do pulmão.

QUAL É A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL?

- **Decreto-Lei n.º 108/2018**, de 3 de dezembro – estabelece o regime jurídico da proteção radiológica, transpondo a Diretiva 2013/59/Euratom;
- **Plano Nacional para o Radão** – elaborado pela Agência Portuguesa do Ambiente e aprovado em Resolução do Conselho de Ministros n.º 150-A/2022.

É OBRIGATÓRIO FAZER ANÁLISES DA EXPOSIÇÃO AO RADÃO NOS LOCAIS DE TRABALHO?

Sim, todas as entidades empregadoras têm a obrigatoriedade de fazer análises da exposição ao **radão**.

COMO POSSO FAZER A MONITORIZAÇÃO DO RADÃO NO MEU LOCAL DE TRABALHO?

A avaliação é realizada através de detetores passivos, durante **um período mínimo de 3 meses e máximo de 1 ano**.

QUAIS AS RECOMENDAÇÕES DA CLEAN BREEZE?

Consulte a **Clean Breeze** para esclarecer quaisquer dúvidas e saber os valores associados à análise obrigatória do **radão**, **que está decretada pela legislação aplicável**.