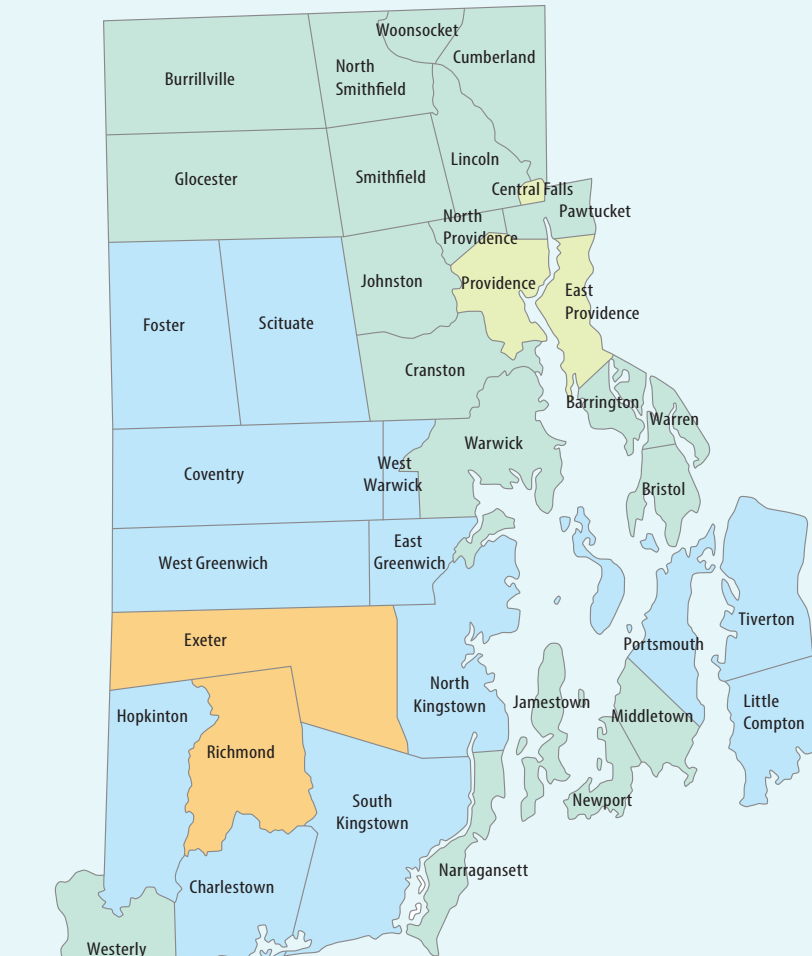
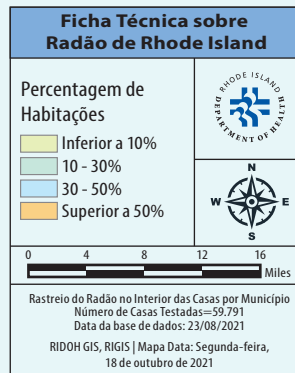




Ficha Técnica sobre Radão de Rhode Island



Percentagem de Habitações Testadas Igual ou Superior a 4,0 pCi/L de radão-222.



O radão é um gás inodoro, incolor e perigoso que pode causar cancro do pulmão. Provém da decomposição natural do urânio que se encontra no solo, nas rochas e na água, e pode ser prejudicial quando se infiltra na sua habitação e noutros edifícios.

- Uma em cada quatro habitações em Rhode Island contém radão igual ou superior ao nível de ação da Agência de Proteção Ambiental (EPA) de 4,0 pCi/L (picocuries por litro).
- Este valor é significativamente mais elevado do que a média nacional de 1 em cada 15 habitações.
- Em Exeter e Richmond, mais de 50% das habitações testadas excederam o nível de ação da EPA.

Contacto do Programa Radão:

Bonnie Cassani-Brandt

Programa de Amianto e Radão Centro para Habitações Saudáveis e Ambiente e Divisão de Saúde Ambiental

Rhode Island Department of Health
3 Capitol Hill Providence, RI 02908

Telefone: 401-222-5960

E-mail: doh.radon@health.ri.gov

Site: <https://health.ri.gov/radon>



Ficha Técnica sobre Radão de Rhode Island

Programa de Controlo de Radão de Rhode Island

MISSÃO: Proteger os habitantes de Rhode Island do cancro do pulmão devido à exposição ao radão, assegurando que nenhuma habitação, escola ou outro edifício de alta prioridade tenha níveis inaceitáveis.

O QUE FAZEMOS:

- Implementar e fazer cumprir os requisitos obrigatórios de testes e atenuação do radão para edifícios públicos e de alta prioridade.
- Certificar e controlar a qualidade da infraestrutura dos profissionais licenciados em radão.
- Promover o teste de radão e a atenuação em propriedades residenciais através de campanhas educativas e de sensibilização.
- Promover novas construções resistentes ao radão em habitações, escolas e edifícios públicos.
- Gerir e manter uma base de dados exaustiva de radão de resultados de testes públicos/de alta prioridade e residenciais.
- Colaborar e apoiar a iniciativa Proteger as Pessoas e as Famílias do Radão da Agência de Proteção do Ambiente dos EUA.

Plano Estratégico de Prevenção e Controlo do Cancro de Rhode Island (2022 - 2026)

EXPOSIÇÕES AMBIENTAIS

OBJETIVO: Reduzir a incidência de cancros relacionados com a exposição a carcinogénicos ambientais através da aplicação de políticas, sistemas e alterações ambientais baseados em provas.

OBJETIVO 13: Estabelecer uma linha de base e reduzir o número de habitações com níveis inaceitáveis de radão superiores ou iguais a 4,0 picocuries por litro (pCi/L) para aumentar a percentagem dessas habitações que recebem mitigação até 2026 (Base de Dados sobre Radão do Departamento de Saúde de Rhode Island).

ESTRATÉGIAS:

- 13.1 - Modificar as ferramentas de recolha de dados existentes para captar dados que permitam o acompanhamento da atenuação em habitações onde são detetados níveis inaceitáveis de radão.
- 13.2 - Promover a adoção de requisitos de construção nova resistentes ao radão.
- 13.3 - Educar o público sobre o radão, os testes, a atenuação e as exposições relacionadas com o cancro.
- 13.4 - Continuar a aplicar a sobretaxa de radão às novas construções para promover a construção resistente ao radão.
- 13.5 - Apoiar iniciativas destinadas a prestar assistência financeira para a realização de testes e a atenuação do radão em residências.
- 13.6 - Licenciar inspetores de medição de radão e empreiteiros de mitigação de radão para testar e/ou mitigar o radão em habitações, escolas e outros edifícios públicos.



Ficha Técnica sobre Radão de Rhode Island

Legislação Promulgada

Leis Gerais de Rhode Island § 16-60-4 Autoriza o Conselho de Educação do Estado a aprovar normas para a conceção e construção de edifícios escolares. As Regras e Regulamentos para a Construção de Escolas (200-RICR-20-05-4), adotadas ao abrigo da lei, exigem que todos os projetos de construção de novas escolas e de renovação de escolas que custem mais de 500 mil dólares incorporem uma estratégia de atenuação do radão se o local estiver situado numa zona com um potencial de radão moderado ou elevado. Estes regulamentos também exigem o cumprimento de determinadas normas de construção de elevado desempenho, incluindo a proteção da qualidade do ar interior durante a renovação de edifícios ocupados.

Leis Gerais de Rhode Island § 23-1-5.1 Autoriza o Departamento de Saúde a fornecer, mediante pedido, serviços laboratoriais para testes voluntários de poluentes do ar em recintos fechados, incluindo o radão. Autoriza o Departamento a estabelecer taxas para financiar essas atividades.

O Capítulo 23-61 das Leis Gerais de Rhode Island Autoriza o Departamento de Saúde a realizar uma série de atividades relacionadas com o radão, incluindo: conduzir um programa voluntário de testes de radão; realizar testes de radão; exigir que os proprietários de "edifícios de alta prioridade" façam testes de radão; recomendar normas de construção resistentes ao radão; desenvolver um programa de informação pública; e emitir normas de radão para o ar e a água. Exige a certificação ou licença estatal dos profissionais de radão e estabelece multas monetárias e outras sanções em caso de infração. Exige que o Estado estabeleça regulamentos que exijam a avaliação de todos os edifícios públicos, escolas e instalações de cuidados infantis para detetar níveis elevados de radão. Estabelece uma taxa sobre as novas construções residenciais. As Regras e Regulamentos para o Controlo do Radão (216-RICR-50-15-2), promulgadas ao abrigo da lei, estabelecem requisitos de licenciamento e certificação para os profissionais de teste e atenuação do radão e para os serviços de análise do radão. Estes Regulamentos estabelecem padrões de radão; protocolos de medição e mitigação; e requisitos para testes e mitigação de níveis elevados de radão em edifícios públicos, escolas e instalações de cuidados infantis. [Ver também 216-RICR-20-10-4 - Programas de Saúde Escolar e 218-RICR-70-00-1 - Centro de Cuidados Infantis e Programa de Idade Escolar para Licenciamento].

Leis Gerais de Rhode Island §§ 5-20.8-1--8 Exige que os vendedores de imóveis residenciais forneçam aos compradores um formulário de divulgação explicando todas as condições deficientes conhecidas, incluindo o radão, o isolamento de espuma de ureia-formaldeído, o amianto e os contaminantes perigosos. A lei prevê que o formulário de divulgação deve incluir a declaração: "Foi determinada a existência de radão no Estado de Rhode Island. É aconselhável efetuar testes para detetar a presença de radão em imóveis residenciais antes da compra".

