



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

Correio eletrónico:

rvieira@alra.pt; arquivo@alra.pt

C/c:

tmelo@alra.pt; lvargas@alra.pt

Sua Excelência

O Presidente da Assembleia Legislativa da
Região Autónoma dos Açores

Assembleia Legislativa da Região Autónoma
dos Açores
Rua Marcelino Lima
9901- 858 HORTA

S/ Ref.	S/ Data	N/ Ref.	Data
S/634/2025	24/02/2025	SAI-GSRAPC/2025/89	Ponta Delgada,
Proc.º 54.10.00/12/XIII		00.012.004.002	18 de março de 2025

ASSUNTO: REQUERIMENTO N.º 288/XIII (IL) - “INFORMAÇÕES SOBRE A MONITORIZAÇÃO DO GÁS RADÃO NOS AÇORES E PLANO REGIONAL DE RADÃO”

Em resposta ao requerimento mencionado em epígrafe, subscrito pelo Senhor Deputado Nuno Barata, da Representação Parlamentar do Iniciativa Liberal, sem prescindir quanto ao teor dos considerandos, e pela mesma ordem das questões, cumpre-me informar o seguinte:

“1. Número total de medições efetuadas pelos detetores de radão colocados na Região. Solicita-se cópia da informação por Ilha/Município/Freguesia.”

Foram selecionados 1392 pontos de amostragem, obtendo-se 1330 registos, com recurso a detetores passivos, posicionados dentro de alojamentos selecionados, durante um período de cerca de três meses (*vide* tabela em anexo).

A utilização de detetores passivos, permite a amostragem da concentração do gás radão no ar por difusão, através da exposição de um filme sensível a este

1/3



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

gás, o qual é posteriormente analisado em laboratório para determinação de valores. Estes dispositivos possuem a vantagem de serem de utilização simples, não necessitarem de fontes de energia, e terem custo reduzido, providenciando uma média fiável da concentração do gás nos alojamentos amostrados, sendo esta a metodologia recomendada pela Agência Portuguesa do Ambiente I.P. para a determinação das concentrações médias em espaços interiores.

Relativamente aos resultados obtidos, remete-se para resposta à questão seguinte.

“2. Quais os valores obtidos, no âmbito da campanha regional de monitorização do gás radão, iniciada em outubro de 2022 até à presente data? Solicita-se cópia de informação por ilha/Município/Freguesia/Ano;”

Presentemente só estão disponíveis dados preliminares, sendo que os resultados finais serão apresentados aquando da concretização do Plano Regional do Radão para a Região Autónoma dos Açores.

“3. Número total de medições efetuadas pelos detetores de radão colocados na Região. Solicita-se cópia da informação por Ilha/Município/Freguesia.”

Vide resposta à questão 1.

“4. Que tipologia de edifícios foram contemplados no âmbito desta campanha regional de monitorização? Solicita-se informação relativa à sua caracterização.”

A amostragem foi realizada em edifícios de habitação unifamiliar e de habitação em propriedade horizontal.

As unidades foram caracterizadas em termos de localização relativa aos compartimentos onde foi colocado o detetor de radão, tipologia do pavimento, existência e tipologia de sistema de isolamento térmico, tipologia de caixilharia e existência e tipologia de sistemas de ventilação/exaustão.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

“5. Existem conclusões relativas a esta campanha regional de monitorização do gás radão?”

Como referido, na resposta à questão n.º 2, os dados estão a ser analisados, prevendo-se a apresentação dos resultados aquando da concretização do Plano Regional do Radão para a Região Autónoma dos Açores.

“6. Qual o ponto de situação relativo à elaboração do mapa de suscetibilidade de exposição ao radão no interior dos edifícios dos Açores?”

O Mapa de Suscetibilidade ao Gás Radão na Região Autónoma dos Açores encontra-se, neste momento, em processo de elaboração.

“7. Já foi iniciada a elaboração do Plano Regional do Radão? Em que fase se encontra atualmente? Qual é a previsão para a sua apresentação?”

A elaboração do Plano Regional do Radão já foi iniciada, prevendo-se a sua conclusão e apresentação até ao final do 1.º semestre de 2026.

Com os melhores cumprimentos,

O Secretário Regional dos Assuntos Parlamentares e Comunidades

Paulo Jorge Abraços Estêvão

S.A./E.G.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

Detetores passivos de Radão instalados por concelho e freguesia.

Concelho	Freguesia	Número de detetores
Vila do Porto	Almagreira	4
	Santa Bárbara	6
	Santo Espírito	8
	São Pedro	7
	Vila do Porto	18
	Total	43
Lagoa	Água de Pau	13
	Atalhada	2
	Cabouco	8
	Nossa Senhora do Rosário	13
	Ribeira Chã	2
	Rosário	4
	Santa Cruz	16
	Total	58
Nordeste	Achada	3
	Achadinha	4
	Algarvia	2
	Lomba da Fazenda	6
	Nordeste	6
	Pedreira	1
	Salga	5
	Santana	3
	Santo António de Nordestinho	2
	São Pedro Nordestinho	3
	Vila do Nordeste	1
	Total	36
Ponta Delgada	Ajuda da Bretanha	3
	Arrifes	9
	Candelária	5
	Capelas	14
	Covoada	6
	Fajã de Baixo	20
	Fajã de Cima	16
	Fenais da Luz	8
	Feteiras	10
	Ginetes	9
	Livramento	15
	Mosteiros	9
	Pilar da Bretanha	3
	Ponta Delgada	1
	Relva	12
	Remédios	4
	Santa Bárbara	4
	Santa Clara	13
	Santo António	5
	São José	1
São Brás	2	
São José	16	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

Concelho	Freguesia	Número de detetores
	São Pedro	23
	São Roque	14
	São Sebastião	16
	São Vicente Ferreira	10
	Sete Cidades	11
	Total	259
Povoação	Água Retorta	7
	Faial da Terra	3
	Furnas	23
	Nossa Senhora dos Remédios	6
	Povoação	15
	Ribeira Quente	7
	Total	61
Ribeira Grande	Calhetas	4
	Conceição	13
	Fenais da Ajuda	6
	Lomba da Maia	7
	Lomba de São Pedro	2
	Maia	11
	Matriz	18
	Pico da Pedra	11
	Porto Formoso	6
	Rabo de Peixe	29
	Ribeira Seca	16
	Ribeirinha	11
	Santa Bárbara	7
São Brás	3	
Total	144	
Vila Franca do Campo	Água D'Alto	9
	Ponta Garça	20
	Ribeira das Tainhas	4
	Ribeira Seca	9
	São Miguel	13
	São Pedro	6
	Total	61
Angra do Heroísmo	Altares	9
	Cinco Ribeiras	5
	Doze Ribeiras	3
	Feteira	8
	Nossa Senhora da Conceição	17
	Porto Judeu	14
	Posto Santo	7
	Raminho	4
	Ribeirinha	11
	Santa Bárbara	10
	Santa Luzia	11
	São Bartolomeu de Regatos	11
	São Bento	11
	São Mateus da Calheta	14
	São Pedro	17
São Sebastião	3	
Sé	5	
Serreta	8	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

Concelho	Freguesia	Número de detetores
	Terra-Chã	13
	Vila de São Sebastião	10
	Total	191
Praia da Vitória	Aigualva	16
	Biscoitos	11
	Cabo da Praia	4
	Fonte do Bastardo	6
	Fontinhas	8
	Lajes	17
	Porto Martins	4
	Quatro Ribeiras	8
	Santa Cruz	19
	Santa Luzia	1
	São Brás	5
	Vila Nova	7
	Total	106
Santa Cruz da Graciosa	Guadalupe	8
	Luz	6
	Santa Cruz da Graciosa	12
	São Mateus	7
	Total	33
Calheta	Calheta	9
	Norte Pequeno	7
	Ribeira Seca	16
	Santo Antão	5
	Topo	8
	Total	45
Velas	Manadas	3
	Norte Grande	9
	Rosais	8
	Santo Amaro	9
	Urzelina	7
	Velas	9
	Total	45
Lajes do Pico	Calheta	4
	Lajes do Pico	20
	Piedade	7
	Pontas Negras	1
	Ribeira do Meio	1
	Ribeiras	7
	Ribeirinha	3
	São João	10
Total	53	
Madalena	Bandeiras	6
	Candelária	8
	Criação Velha	6
	Madalena	17
	São Caetano	6
	São Mateus	6
	Total	49
São Roque do Pico	Prainha	6
	Santa Luzia	9
	Santo Amaro	3



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
GOVERNO REGIONAL
Secretaria Regional de Assuntos Parlamentares e Comunidades

Concelho	Freguesia	Número de detetores
	Santo António	8
	São Roque do Pico	14
	Total	40
Horta	Angústias	11
	Capelo	8
	Castelo Branco	11
	Cedros	11
	Conceição	7
	Feteira	11
	Flamengos	11
	Matriz	12
	Pedro Miguel	4
	Praia do Almojarife	11
	Praia do Norte	5
	Ribeirinha	9
	Salão	3
	Total	114
Lajes das Flores	Fajã Grande	7
	Fajãzinha	3
	Fazenda	4
	Lajedo	1
	Lajes das Flores	5
	Lomba	2
	Mosteiro	1
	Total	23
Santa Cruz das Flores	Cedros	2
	Ponta Delgada	8
	Santa Cruz das Flores	15
	Total	25
Corvo	Corvo	6
	Total	6
Total Açores		1392