



ESTADO DE ALAGOAS
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADUAL
GABINETE DO DEPUTADO DELEGADO LEONAM PINHEIRO
Palácio Tavares Bastos
Praça D. Pedro II, s/nº, Centro, Cep 57.020-900, Maceió-AL

Assembleia Legislativa de Alagoas



PROTOCOLO GERAL 3198/2024
Data: 11/12/2024 - Horário: 15:04
Legislativo

INDICAÇÃO Nº _____, DE _____ DE DEZEMBRO DE 2024.

APELO AO SENHOR GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS E A SECRETARIA DO ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DE ALAGOAS (SEMARH) PARA AMPLIAR A VIGILÂNCIA SOBRE ATIVIDADES SÍSMICAS NO ESTADO, A FIM DE COMPREENDER MELHOR OS RISCOS E AS CARACTERÍSTICAS DAS FALHAS GEOLÓGICAS SOB O TERRITÓRIO ALAGOANO, SOBRETUDO, NO MUNICÍPIO DE PARIPUEIRA

Senhor Presidente da Assembleia Legislativa de Alagoas, apresento a Vossa Excelência, conforme o art. 157 e ss. do Regimento Interno desta Casa Legislativa, a presente **INDICAÇÃO**, a ser encaminhada ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado de Alagoas e a Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Alagoas (SEMARH) para ampliar a vigilância sobre atividades sísmicas no Estado, a fim de compreender melhor os riscos e as características das falhas geológicas sob o território alagoano, sobretudo, no município de Paripueira.

JUSTIFICATIVA

No dia 3 de dezembro de 2024, o município de Paripueira, localizado na Região Metropolitana de Maceió, foi palco de um abalo sísmico de magnitude 2.4 na escala Richter, ocorrido a uma profundidade de apenas 3 quilômetros, distante 18 km da orla. Embora o tremor tenha sido de baixa intensidade e não tenha causado danos materiais, o evento despertou preocupações sobre a necessidade de um monitoramento mais eficaz e constante das atividades sísmicas no Estado.



ESTADO DE ALAGOAS
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADUAL
GABINETE DO DEPUTADO DELEGADO LEONAM PINHEIRO
Palácio Távares Bastos
Praça D. Pedro II, s/nº, Centro, Cep 57.020-900, Maceió-AL

Esse abalo sísmico em Paripueira ocorreu em uma região geologicamente vulnerável, sobre falhas geológicas que favorecem esse tipo de fenômeno. A presença de fragmentos de rochas antigas e zonas de cisalhamento pode aumentar a frequência e a intensidade dos tremores, o que exige uma análise mais detalhada para entender melhor os riscos e as características geológicas do território alagoano, especialmente nas áreas litorâneas e interiores, como Paripueira.¹

Entretanto, Alagoas enfrenta um grande desafio no monitoramento desses eventos, pois atualmente conta apenas com uma estação sismográfica no município de Anadia, coordenada pelo Laboratório Sismológico da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (LabSis). A limitação de equipamentos de monitoramento compromete a capacidade do Estado em detectar e registrar com precisão os abalos sísmicos, dificultando a realização de um mapeamento detalhado sobre as áreas de maior risco.²

A instalação de novas estações sismográficas em pontos estratégicos do Estado é fundamental para ampliar o monitoramento sísmico, possibilitando uma melhor identificação dos epicentros, profundidades e frequências dos abalos. Esse avanço permitirá uma compreensão mais aprofundada dos fenômenos sísmicos, contribuindo para a adoção de políticas públicas que visem a segurança da população, especialmente nas áreas mais afetadas por esses eventos, como o município de Paripueira.³

Por isso, solicito a atenção do Excelentíssimo Senhor Governador e da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Alagoas (SEMARH) para a ampliação do monitoramento sísmico no Estado, com a instalação de novos

¹ <https://www.politicaalagoana.com.br/tremor-de-terra-em-paripueira-abalo-sismico-de-2-4-na-escala-richter-ocorreu-a-3-km-de-profundidade/> Acessado em 07 de dezembro de 2024

² <https://ojornalextra.com.br/noticias/alagoas/2024/12/110096-tremor-de-terra-e-registrado-em-paripueira-diz-laboratorio-da-ufrn>. Acessado em 07 de dezembro de 2024.

³ <https://tribunahoje.com/noticias/cidades/2024/12/05/148105-abalo-sismico-de-paripueira-ocorreu-a-3-km-de-profundidade>. Acessado em 07 de dezembro de 2024.

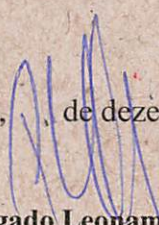


ESTADO DE ALAGOAS
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADUAL
GABINETE DO DEPUTADO DELEGADO LEONAM PINHEIRO
Palácio Tavares Bastos
Praça D. Pedro II, s/nº, Centro, Cep 57.020-900, Maceió-AL

equipamentos de medição, a fim de garantir mais segurança à população e um melhor entendimento sobre as falhas geológicas em nosso território.

Desta feita, nos termos do art. 158 do Regimento Interno, a transmissão da seguinte proposição ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado de Alagoas e a Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Alagoas (SEMARH):
“A Assembleia Legislativa Estadual indica ao Excelentíssimo Senhor Governador do Estado de Alagoas e a Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Alagoas (SEMARH) para ampliar a vigilância sobre atividades sísmicas no Estado, a fim de compreender melhor os riscos e as características das falhas geológicas sob o território alagoano, sobretudo, no município de Paripueira.

Sala das sessões, de dezembro de 2024.


Delegado Leonam
DEPUTADO ESTADUAL