

Dados de Sismos de Maceió-AL - 15:30 - 05/12/2023 a 14:00 - 06/12/2023

Os dados registrados pela rede sismográfica, financiada pela Braskem em acordo com a Defesa Civil e o Ministério Público Federal, instalada na região afetada na cidade de Maceió-AL, indicam a ocorrência de 162 microssismos no período de 15:30 de 05/12/2023 às 14:00 de 06/12/2023, com magnitudes variando de -2.8 a -0.1 e profundidades de 0 a 1 km (com média de 192 m). A maior parte dos eventos ocorreram com magnitudes ao redor -1.6 e profundidades em torno de 204 m conforme apresentado na Figura 1.

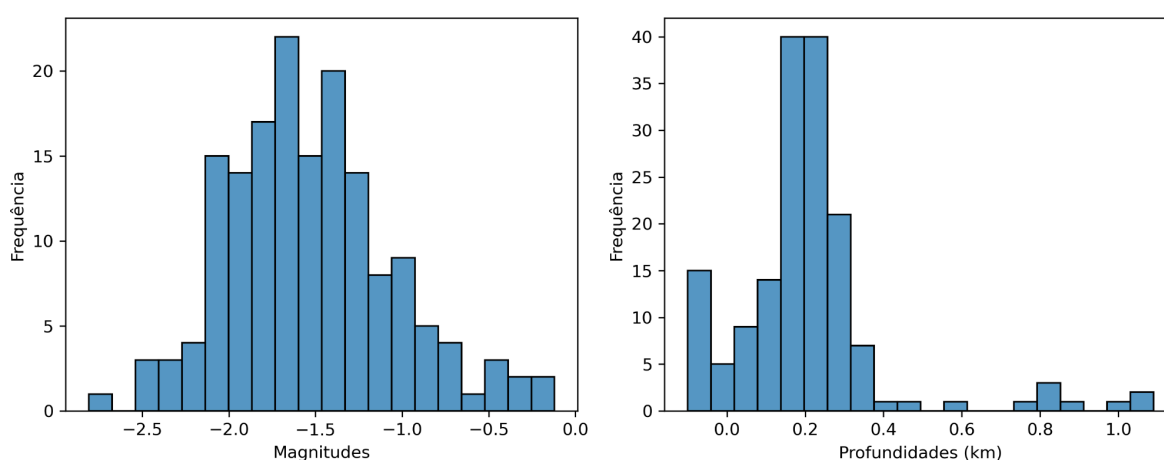


Figura 1: Histogramas de frequência dos eventos sísmicos com relação a magnitude e profundidades.

A localização dos epicentros dos eventos é apresentada na Figura 2. Não houveram sismos positivos registrados no período.

Tabela 1: Maiores eventos sísmicos registrados (15:30 - 03/12/2023 a 15:30 - 04/12/2023)

| id | Data | Hora | Profundidade (m) | Magnitude | Latitude | Longitude | Erro horizontal |
|----|------------|-------|------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| 1 | 04/12/2023 | 11:18 | 270 (± 60 m) | 0,04 MI | 9.6394° S | 35.7632° W | 147 m |

Dados sismológicos - Maceió-AL

05/12/2023 - 15:30 às 06/12/2023 - 14:00

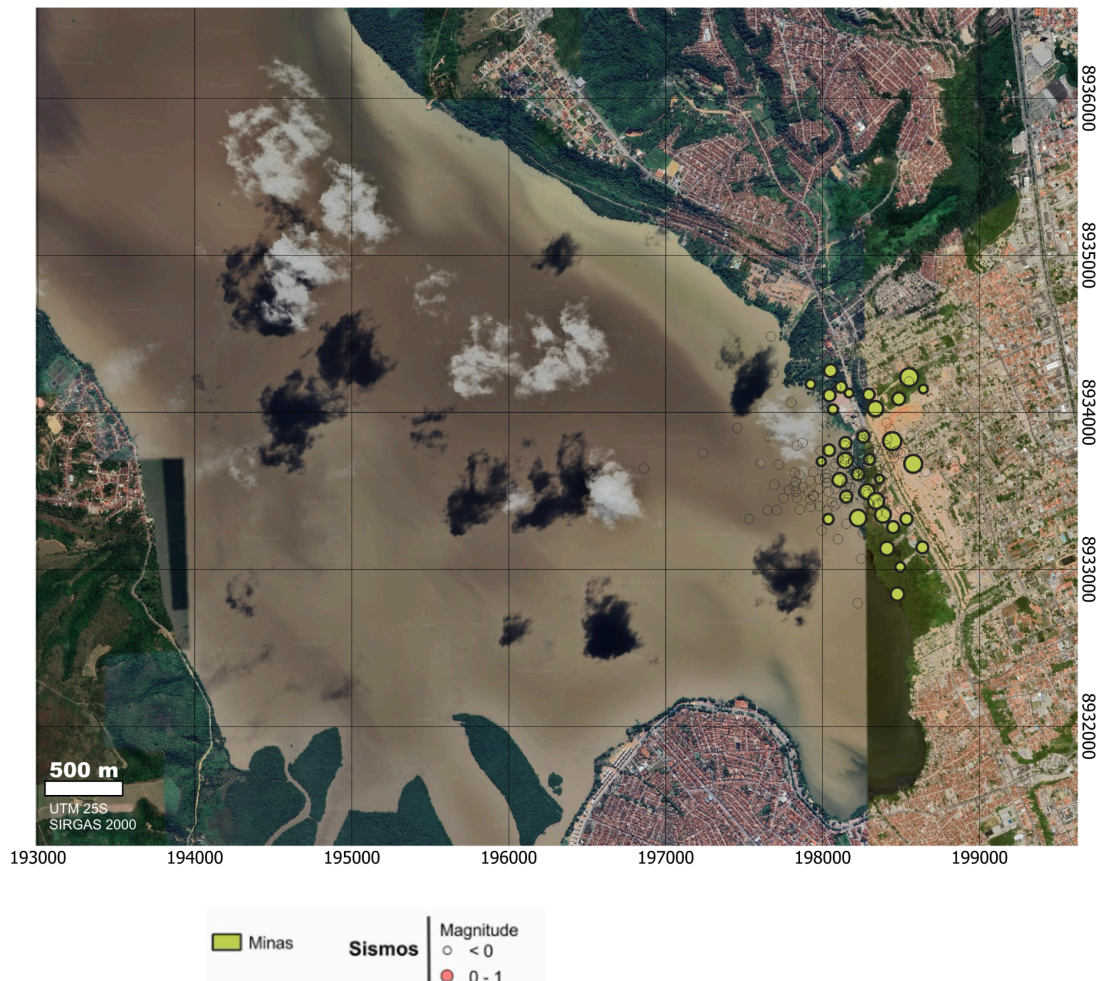


Figura 2: Localização dos epicentros dos eventos sísmicos registrados (15:30 - 05/12/2023 a 14:00 - 06/12/2023).

*Boletim elaborado pela Diretoria de Geologia e Recursos Minerais do Serviço Geológico do Brasil para uso interno.