

Dados de Sismos de Maceió-AL - 12:00 - 01/12/2023 a 12:00 - 02/12/2023

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 230 microssismos no período de 12:00 de 01/12/2023 às 12:00 de 02/12/2023, com magnitudes variando de -2.5 a 0.4 e profundidades de 0 a 920 m (com média de 250 m). A maior parte dos eventos ocorreram com magnitudes de -1.4 e profundidade de 250 m conforme apresentado na Figura 1.

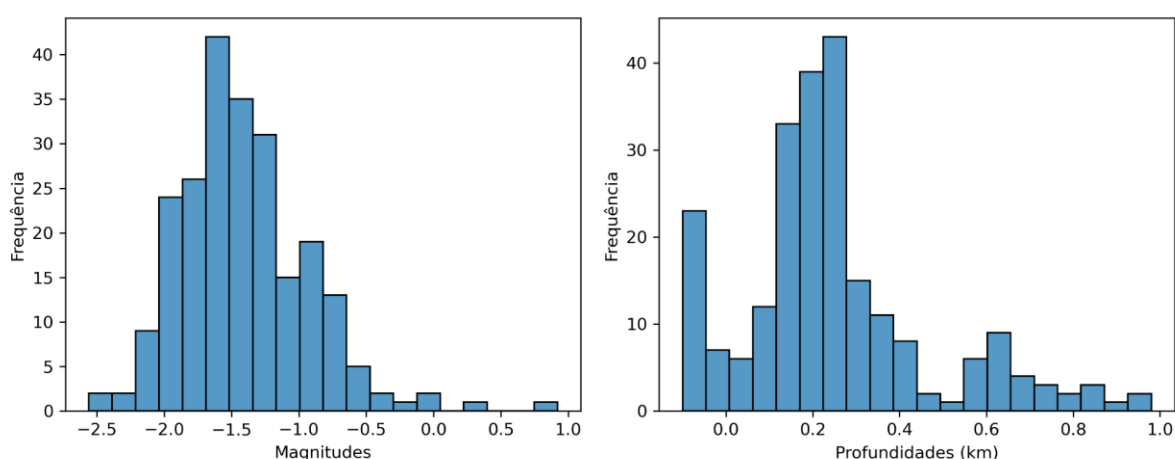


Figura 1: Histogramas de frequência dos eventos sísmicos com relação a magnitude e profundidades.

Os maiores eventos do período estão registrados na tabela 1. A localização dos epicentros dos eventos é apresentada na Figura 2.

Tabela 1: Maiores eventos sísmicos registrados (12:00 - 01/12/2023 a 12:00 - 02/12/2023)

Data	Hora	Profundidade (m)	Magnitude	Latitude	Longitude	Erro horizontal
02/12/2023	00:13	140 (± 20 m)	0,92 MI	9.6434°S	35.7595°W	57 m
01/12/2023	17:13	330 (± 8 m)	0,39 MI	9.6444°S	35.7660°W	51 m

Dados sismológicos - Maceió-AL

01/12/23 - 12:00 às 02/12/23 - 12:00

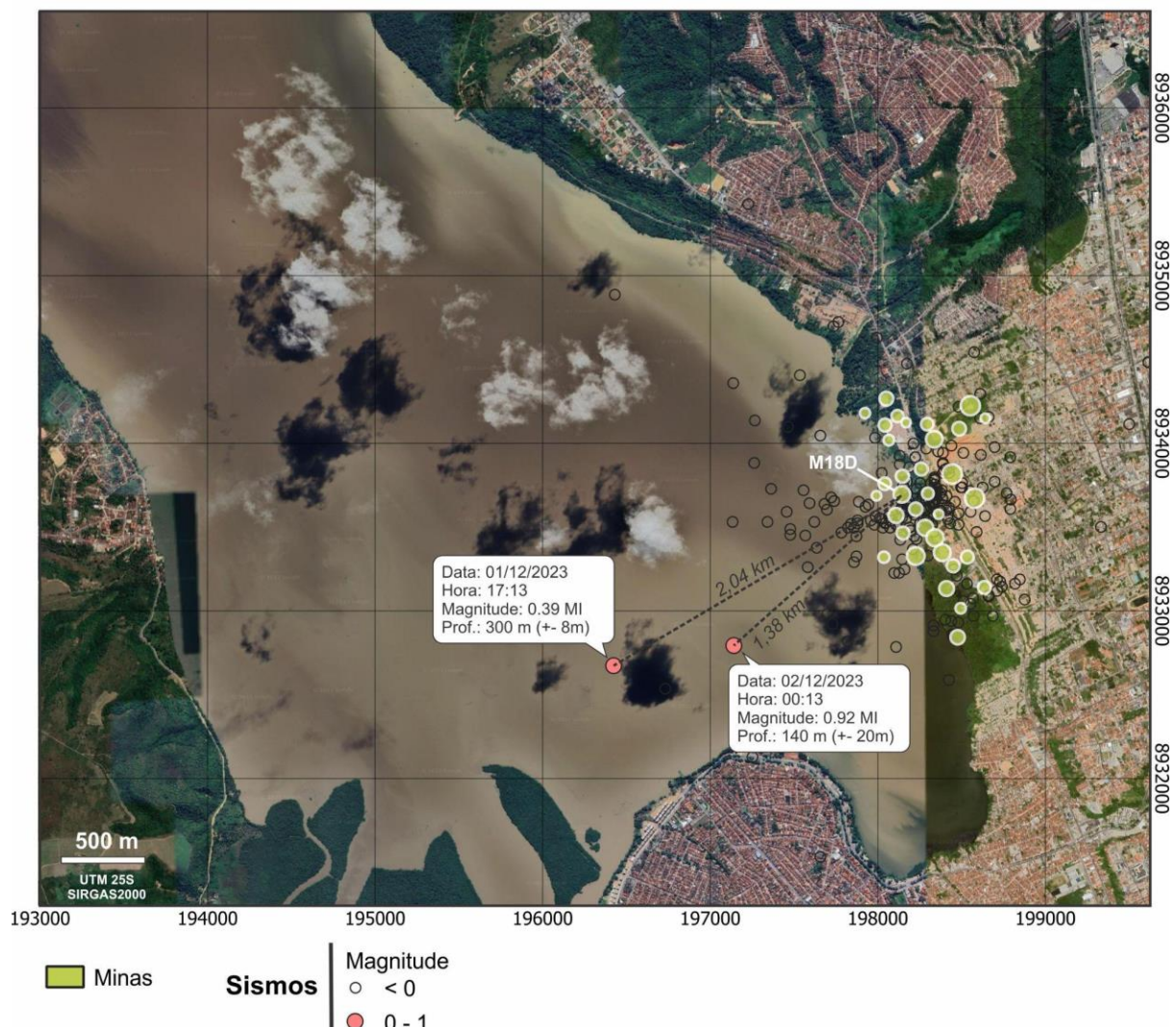


Figura 2: Localização dos epicentros dos eventos sísmicos registrados (12:00 - 01/12/2023 a 12:00 - 02/12/2023).

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