

Dados de Sismos de Maceió-AL - 14:00 - 06/12/2023 a 15:30 - 07/12/2023

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 313 microssismos no período de 14:00 de 06/12/2023 às 15:30 de 07/12/2023, com magnitudes variando de -2.7 a 0.4 e profundidades de 0 a 960 m (com média de 181 m). A maior parte dos eventos ocorreram com magnitudes ao redor -1.5 e profundidades em torno de 180 m conforme apresentado na Figura 1.

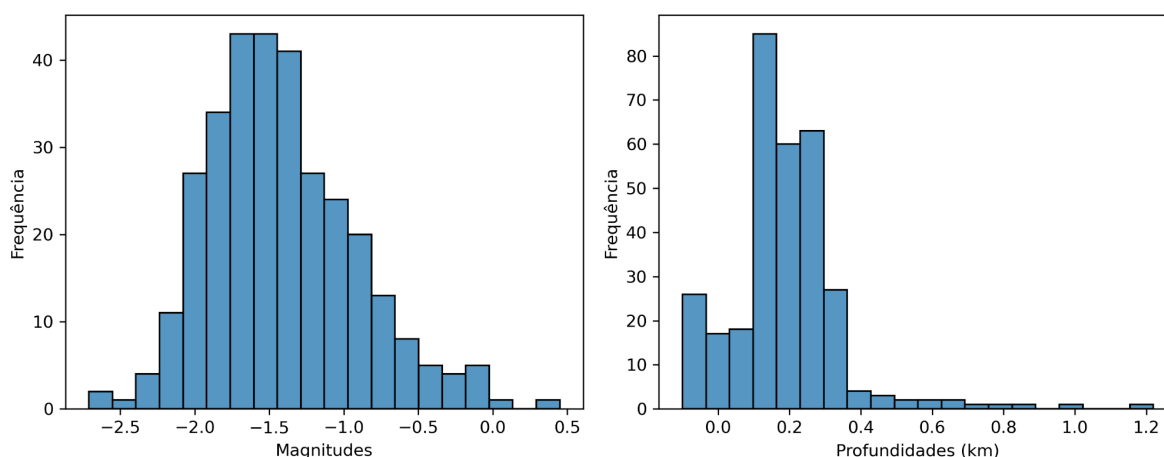


Figura 1: Histogramas de frequência dos eventos sísmicos com relação a magnitude e profundidades.

A localização dos epicentros dos eventos é apresentada na Figura 2.

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	06/12/2023	20:48	210 (± 20 m)	0,04 MI	9.6339° S	35.7585° W	54 m

Dados sismológicos - Maceió-AL

06/12/2023 - 14:00 às 07/12/2023 - 15:30

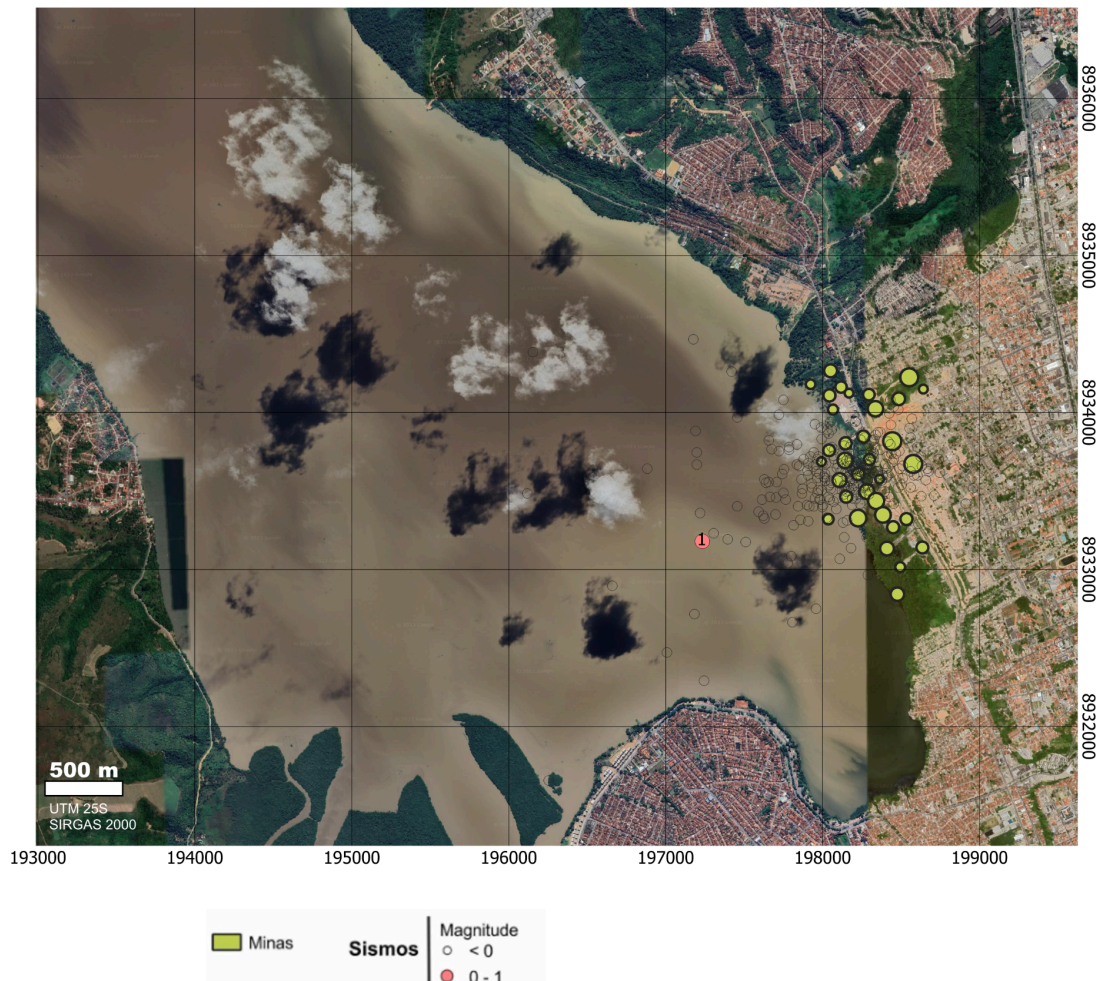


Figura 2: Localização dos epicentros dos eventos sísmicos registrados (14:00 - 06/12/2023 a 15:30 - 07/12/2023).

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