

Dados de Sismos de Maceió-AL - 15:30 - 03/12/2023 a 15:30 - 04/12/2023

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 215 microssismos no período de 15:30 de 03/12/2023 às 15:30 de 04/12/2023, com magnitudes variando de -2.6 a 0.1 e profundidades de 0 a 1380 m (com média de 223 m). A maior parte dos eventos ocorreram com magnitudes ao redor -1.5 e profundidades em torno de 200m conforme apresentado na Figura 1.

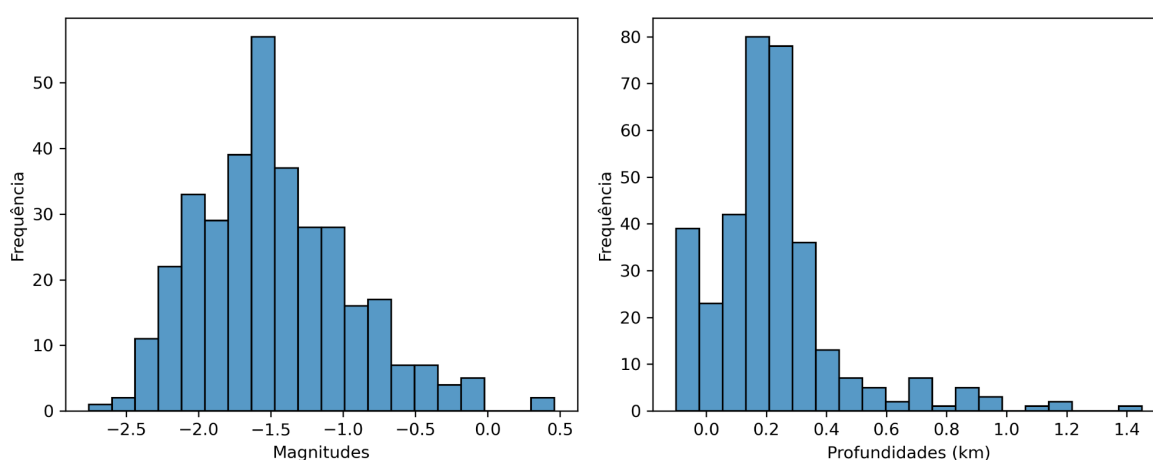


Figura 1: Histogramas de frequência dos eventos sísmicos com relação a magnitude e profundidades.

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 (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
2	04/12/2023	14:28	0 (± 60 m)	0,1 MI	9.6423° S	35.7423° W	69 m

Dados sismológicos - Maceió-AL

03/12/2023 - 15:30 às 04/12/2023 - 15:30

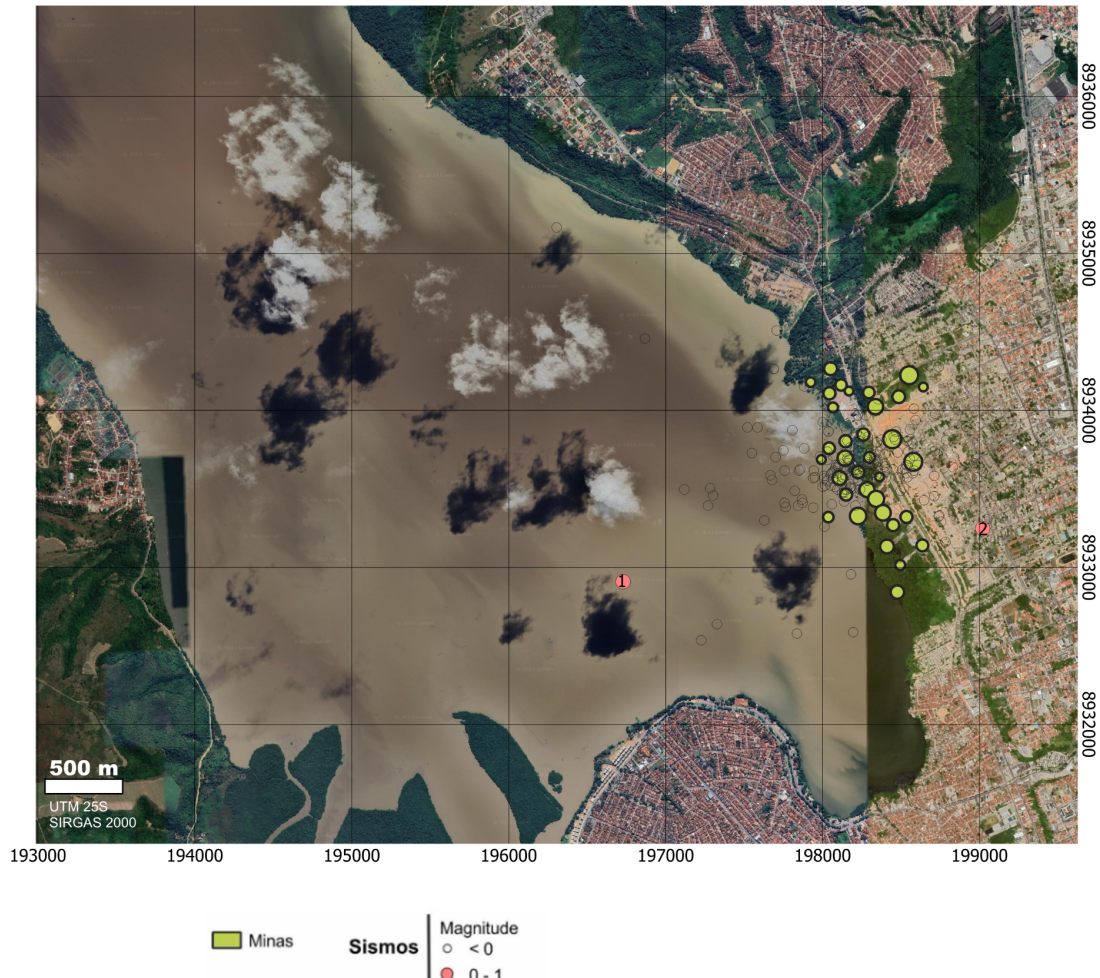


Figura 2: Localização dos epicentros dos eventos sísmicos registrados (15:30 - 03/12/2023 a 15:30 - 04/12/2023).

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