

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
COMITÊ DE GERENCIAMENTO DE CRISE  
SALA DE SITUAÇÃO – INSTABILIDADE GEOLÓGICA MACEIÓ

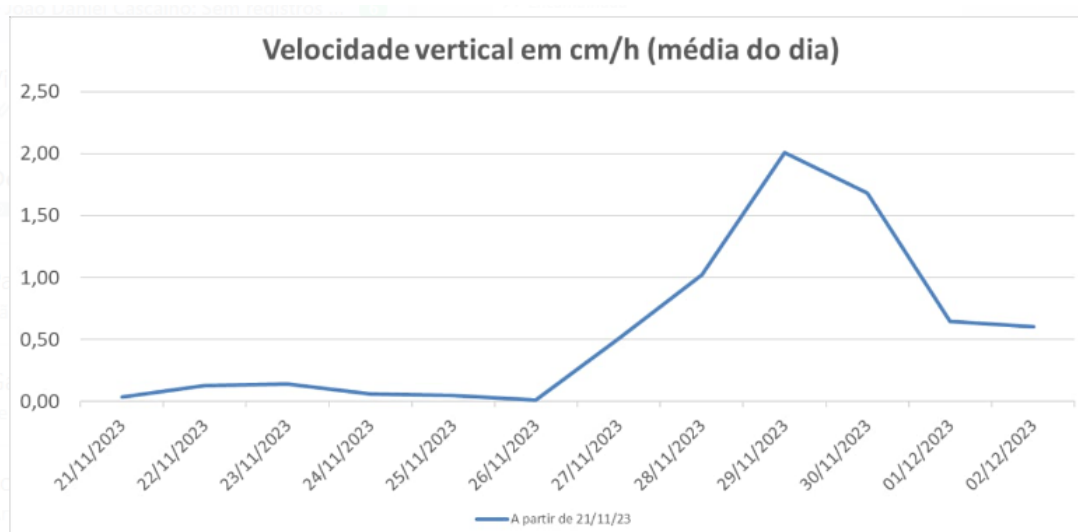
**Relatório Sintético da Sala de Situação –  
03/12/23**

**Evolução dos riscos à população e ao meio ambiente locais**

A redução do ritmo de subsidência do terreno e redução da probabilidade de deslocamentos de terra de larga escala observadas ontem apresentaram melhora nas últimas 24h. O quadro neste domingo foi considerado melhor do que o verificado no sábado (2/12), que já havia sinalizado uma melhora em relação à sexta-feira (1/12).

A velocidade de subsidência, de 15 centímetros por dia registrada ontem, hoje apresentou uma redução para cerca de 10 centímetros/dia. A acomodação da velocidade de afundamento, embora menor que nos dias anteriores, ainda é alta quando comparada a média anual registrada antes dos eventos que tiveram início a partir do dia 6 de novembro de 2023. Mesmo com a desaceleração do deslocamento vertical, os técnicos do Ministério de Minas e Energia, do SGB e da ANM mantêm a avaliação de que cuidados devem continuar rígidos e o acompanhamento, integral.

O gráfico abaixo demonstra a movimentação do terreno em torno da mina 18 no período de 21/11/2023 a 02/12/2023, considerando a média da velocidade em cm/h em cada um dos dias:



Não foi registrada a ocorrência de sismos no dia de hoje, entretanto, situação ainda demanda atenção.

Os especialistas do SGB/CPRM, mediante análise dos dados disponíveis, indicam que permanecem os indícios de que se houver desmoronamento, poderá ocorrer de forma localizada e não generalizada.

A título de informação, a Figura 1, imagem obtida por drone, mostra um pequeno avanço da lagoa, o que era de se considerar, dado o rebaixamento do terreno nos últimos dias.



Figura 1

### **Implementação das medidas preventivas e responsivas para a solução da situação**

A Defesa Civil continua monitorando a área em tempo real e mantém a decisão de não divulgar avisos de previsão de desabamento e.

### **Execução do cronograma de trabalho da Sala de Situação**

A próxima reunião será marcada para segunda-feira, 04 de dezembro de 2023, às 17h, quando será analisada a situação a partir dos dados e análises até então produzidos.