

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

**Relatório Sintético da Sala de Situação –
05/12/23**

Evolução dos riscos à população e ao meio ambiente locais

Foram registrados três sismos positivos, de baixa magnitude e pouco relevantes do ponto de vista de subsidência da área.

A velocidade vertical média registrada ao redor da mina 18 manteve-se em 0,27 cm/h. Nas últimas 24 horas, observou-se deslocamento de cerca de 6,5 cm. Observa-se constância destas medidas nos últimos dias, com reduções leves e graduais.

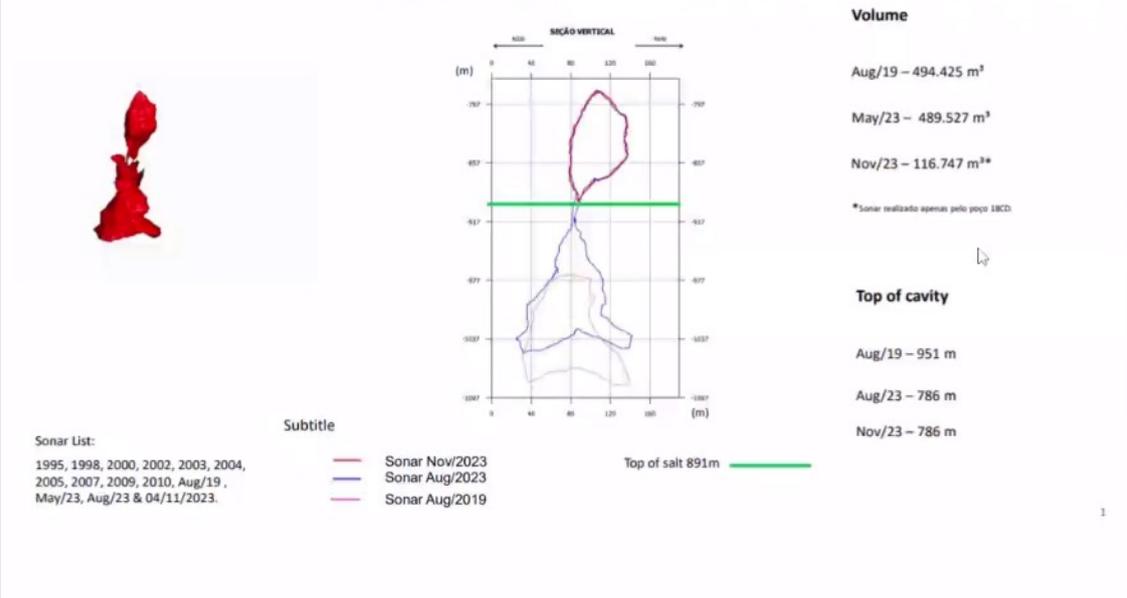
Registrou-se a recepção, neste momento, da informação de que, em 04/11/2023, captação de dados por sonar indicou uma cavidade com tamanho de 116.747m². Trata-se de uma redução a quase um terço do volume registrado em agosto de 2023, de 489.527 m³. É importante ressaltar que o sonar teve acesso através de poço auxiliar, e que o volume foi calculado com base nas imagens possíveis de serem obtidas. Existe a possibilidade do volume indicado não representar a real condição da cavidade.

A imagem a seguir indica a evolução dos dados capturados de sonar ao longo do tempo:

Monitoring Sonar – Cavity 18 Backfilling



Cavity 18: Partially above the salt layer



Implementação das medidas preventivas e responsivas para a solução da situação

Houve a recomendação de dar publicidade do plano de fechamento pactuado com o empreendedor.

Prossegue a recomendação dos técnicos do MME, do SGB e da ANM de que os cuidados devem continuar rígidos e o acompanhamento, integral. O deslocamento vertical permanece alto em relação a média anual registrada antes do início dos eventos do mês de novembro.

Execução do cronograma de trabalho da Sala de Situação

A próxima reunião será marcada para quarta, 06 de dezembro de 2023, quando será analisada a situação a partir dos dados e análises até então produzidos.