



Em visita conjunta com a Defesa Civil de Mangaratiba/RJ, o DRM – RJ esteve na localidade conhecida como Morro do Santo Antônio no centro de Mangaratiba/RJ no dia 04/05/2023 a fim de revisitar pontos descritos como suscetíveis a escorregamentos e casas interditadas em abril de 2022. O local apresenta uma casa que já se encontra interditada pela Defesa Civil.

De acordo com os moradores a residência localizada na ladeira dos Calazans número 23, teve dois pontos de escorregamentos tanto nos fundos, a montante da casa, quanto na frente, a jusante da casa. Durante a visita não possível observar o escorregamento a jusante, pois foi realizada uma obra pelos moradores onde foi construída uma laje de concreto. Nos fundos das casa (Figuras A e B) é possível observar que há um muro de contenção em bom estado, porém com apenas 1,5 m de altura, consequentemente são vistos indícios de processos erosivos no local e resquícios do escorregamento pretérito. O talude de corte é composto por solo residual jovem / maduro e vegetação de médio a grande porte.

Na rua a montante da casa 23, foi identificado um processo de deslocamento do muro da rua (Figuras C e D), indicando que houve movimentação do solo no local.

Após a interdição da casa não houve qualquer tipo de obra pública de contenção para novos escorregamentos e as intervenções observadas na região foram realizadas pelos moradores e, segundo eles, sem a presença de engenheiros da Defesa Civil. Sendo assim a casa encontra-se em risco remanescente, aguardando novas posições das autoridades locais.



PARECER TÉCNICO EM MANGARATIBA - RJ
MAIO DE 2023
Ladeira Calazans, 23
Morro de Santo Antônio, Centro

Legenda:
 Risco Remanescente

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data da Vistoria: 04/05/23
Data da elaboração do Parecer Técnico: 08/05/23
Ponto de amarração (Casa 23):
Coordenada UTM: 23K 598409 m W / 7640233 m S


Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia