



Em visita conjunta com a Defesa Civil de Mangaratiba/RJ, o DRM – RJ esteve na localidade conhecida como Cristo em Mangaratiba/RJ no dia 10/04/2023 a fim de revisitar pontos descritos como suscetíveis a escorregamentos e encontrar novos indícios de acidentes geológicos na região.

Ao longo da visita (Figura A) não foram encontradas evidências de escorregamentos pretéritos, contudo relatos de moradores indicam que, em abril de 2022 ocorreram pontos isolados de escorregamentos.

Na rua Benedito Aniceto, casa 14, houve em abril de 2022 um pequeno escorregamento causado pela queda de uma bananeira (Figura B) no quintal e desde então há um monitoramento feito pelos moradores que apontam que, apesar das chuvas ao longo do último ano, não ocorreu movimentação do solo. A vista por cima da casa 14 (Figuras C, D e E) mostra um talude natural com altura entre 8 e 10 metros e pequenas incisões erosivas, além de estar recoberto por uma vegetação de médio a grande porte e alguns blocos de rocha podendo chegar a ter dimensões métricas. Destaca-se que a casa 14 possui um muro de contenção de 1,5 metros de altura e não possui distância segura do talude de corte. Por fim, um pequeno escorregamento na base da casa 8, logo acima, pôde ser visto (Figura F).

Considerando o cenário atual, a metodologia de classificação de risco a escorregamentos do DRM-RJ, trata-se atualmente de uma região de Risco Moderado, devido a proximidade do talude de corte que apresenta pequenos indícios de processos erosivos.



PARECER TÉCNICO EM MANGARATIBA - RJ
ABRIL DE 2023
Rua Benedito Aniceto, 14, Cristo
Centro

Legenda:

 Área de Risco Moderado

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 10/04/23
Data da elaboração do Parecer Técnico: 11/04/23

Ponto de amarração (Casa nº 14):
Coordenada UTM: 23K 598493 m W / 7460686 m S

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

