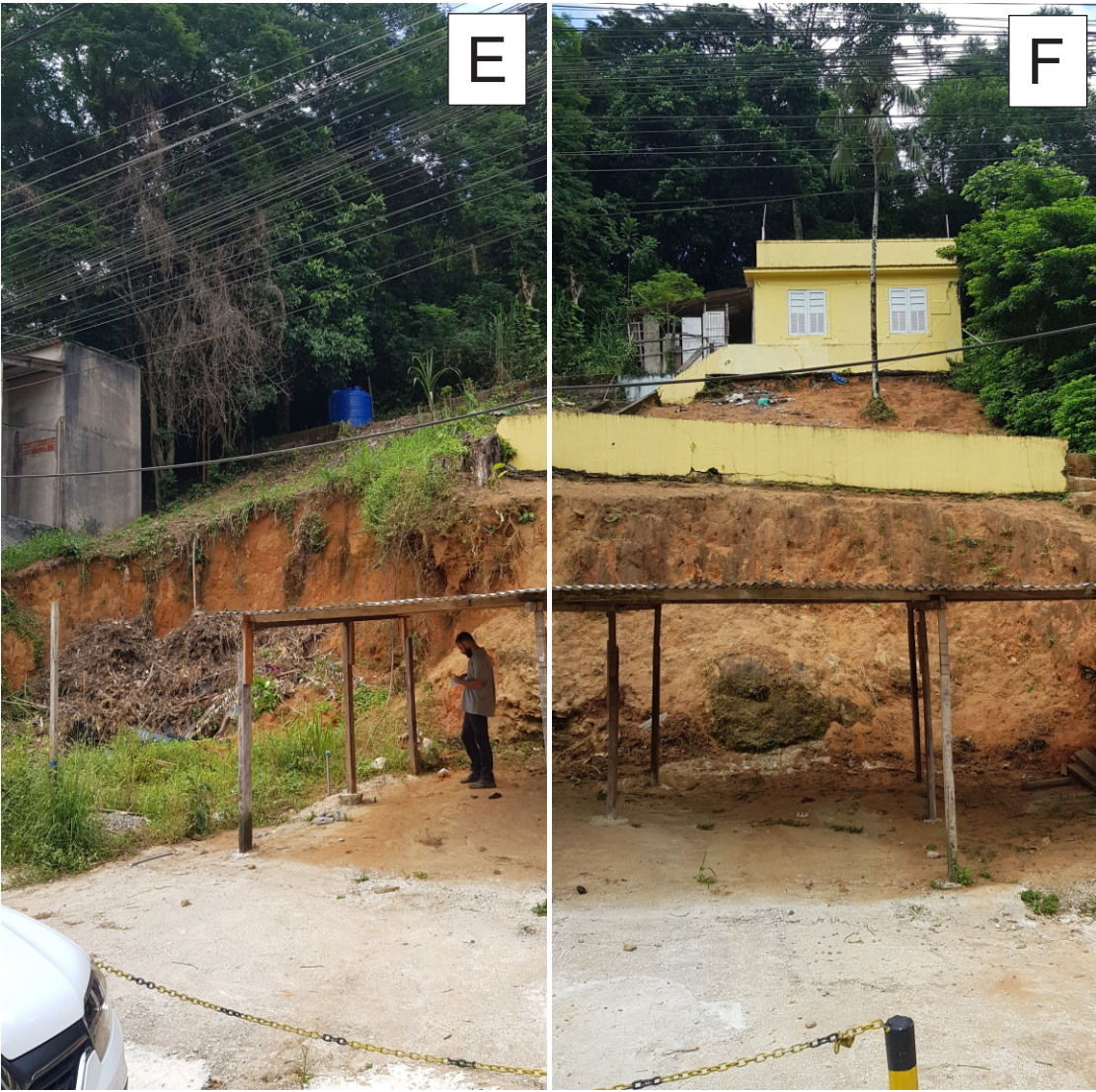




Em visita conjunta com a Defesa Civil de Mangaratiba/RJ, o DRM – RJ esteve na rua Mario Barros e Silva em frente ao número 434, Poção – Mangaratiba/RJ no dia 22/03/2023 a fim de revisitar pontos descritos como susceptíveis a escorregamentos.

A residência observada, de cor amarela (Figura A), está sobre um platô situado a montante do talude de corte. A jusante da casa encontra-se uma garagem e a esquerda, no mesmo patamar da garagem, existe a continuação do talude de corte com vegetação e lixo depositados. O talude é composto por rocha alterada na base e solo residual maduro no topo, possui vegetação de pequeno a grande porte. Devido a escavação do local, houve avanço de processos erosivos que expuseram as raízes das árvores situadas no topo, deixaram o relevo de inclinação negativa em algumas partes (Figuras B, C e D), além disso, trincas nos muros que limitam a casa foram observadas (Figuras E e F).

Considerando o cenário atual, a metodologia de classificação de risco a escorregamentos do DRM-RJ, trata-se de Risco Alto. Portando recomenda-se a fiscalização e o monitoramento do local, além da avaliação de um profissional qualificado para adoção de obras geotécnicas cabíveis.



PARECER TÉCNICO EM MANGARATIBA - RJ
MARÇO DE 2023
Rua Mario Barros e Silva, 434 (Em frente), Poção
Vila Muriqui

Legenda:
 Área de Risco Alto
 Cicatriz de deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 22/03/23
Data da elaboração do Parecer Técnico: 27/03/23
Ponto de amarração (Casa nº 434):
Coordenada UTM: 23K 609244 m W / 7464581 m S

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

