



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 um conjunto de casas que foram interditadas em abril de 2022, totalizando 8 residências. Essa região já teve uma visita do DRM – RJ logo após o acidente geológico, resultando em um espelho de risco remanescente.

Foram interditadas as casas de número 21, 33 e 36 da rua Antônio Ignácio Teixeira; Casas 11, 90 (1) e 90 (2) da rua Cecília Benevides; Casa 23 da Escadaria Santo Antônio; e casa 28 na Servidão Avelino Nunes.

Houve um escorregamento planar provocado pelas fortes chuvas de abril de 2022, com o agravante do rompimento da tubulação de captação de águas pluviais que se encontrava sob o talude. Havia no local um talude de corte/natural composto por solo residual jovem e blocos de rocha de tamanho decimétricos a métricos, vegetação de médio a grande porte. O escorregamento movimentou todo esse material e teve alcance até o meio da casa 21 da rua Antônio Ignácio Teixeira. Há um muro de contenção nesta mesma casa que não foi afetado pelo escorregamento.

Após 1 ano do acidente não foram realizadas obras de contenção tanto a jusante quanto a montante da cicatriz do escorregamento, apenas reconstruíram a tubulação para o transporte de águas pluviais. Restando aos moradores improvisarem obras para tentar mitigar os problemas da região. Portanto continua atual o relatório de abril de 2022 onde essa região encontra-se em risco remanescente, necessitando de obras de contenção para uma possível desinterdição.



PARECER TÉCNICO EM MANGARATIBA - RJ
MAIO DE 2023

Rua Antônio Ignácio Teixeira, 21
Morro de Santo Antônio, Centro

Legenda:

- Risco Remanescente
- Cicatriz de deslizamento

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 21):
Coordenada UTM: 23K 598443 m W / 7640292 m S

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

