



Em atendimento emergencial ao Município de Quatis, o DRM-RJ realizou no dia 08 de março de 2023, uma vistoria técnica, junto à Defesa Civil Municipal, na Rua José de Paula Pacheco, número 379. A vistoria tem como objetivo atender à solicitação do ofício SMOU 18/2023 para avaliação de risco remanescente relacionado à ocorrência de movimentos de massa decorrentes dos últimos episódios de chuva do mês de fevereiro.

No local foi observada a ocorrência de solapamento de margem, deflagrado pela ocorrência de alto índice pluviométrico e consequente cheia do córrego. Ao romper, a encosta composta por aterro e uma inclinação de aproximadamente 60° (imagem A), causou a queda de um muro, além da varanda da residência vizinha, ainda em construção (imagem B). O material mobilizado atingiu o Córrego São Domingos, que apresenta fortes indícios de assoreamento. A encosta possui aproximadamente 3 metros de altura e a residência localizada no número 379 está a uma distância de 2,5 metros de sua crista. Do outro lado da via, nota-se uma cicatriz de deslizamento planar indicando movimento de massa ocorrido no mesmo episódio de chuvas intensas. Esta cicatriz não oferece risco às residências, mas em um novo deslizamento o material mobilizado pode atingir a via dado a altura da encosta, de aproximadamente 6 metros e sua inclinação superior a 45°.

Assim, considerando a metodologia do DRM-RJ, o ponto analisado apresenta Risco Remanescente. Portanto, recomenda-se o monitoramento do local, tendo em vista a possibilidade de evolução de processos geológicos e geomorfológicos ativos que se potencializam durante o período de chuvas intensas.



VISTORIA DO NÚCLEO AVANÇADO DE BARRA MANSA - RJ
MARÇO DE 2023
Rua José de Paula Pacheco, Quatis

Sistema Geodésico SIRGAS 2000
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data da Vistoria: 08/03/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 13/03/23

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

- Legenda:**
- Delimitação de área de Risco Remanescente
 - Cicatriz de deslizamento

