



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 Jaime Caetano, próximo ao número 615. 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 foram observadas duas ocorrências: queda da laje de concreto da represa Lavapés (Figura A) e um deslizamento da margem do córrego homônimo, nos fundos de uma residência onde um muro foi derrubado (Figura B), local este que ano passado após a queda de uma garagem (onde está coberto por lona na Figura B) e foi interditado. Em um destes episódios de chuva intensa, o córrego transbordou, superando o nível da ponte, o que levou ao rompimento da estrutura de concreto da represa. A cicatriz de deslizamento na margem do córrego Lavapés (Figura B) possui cerca de 2,5m de altura e inclinação acima de 45° e a residência observada na foto encontra-se a distância de 1 m dessa margem. A área onde se localiza a ponte que passa por cima do córrego possui aterro e no asfalto observa-se trincas e sinais de afundamento (Figura C). Em ambas as margens do córrego, próximo a cicatriz de deslizamento e da ponte, observa-se o solapamento do solo abaixo dos bambus (Figura D), onde estes encontram-se inclinados em direção ao rio, indicando a instabilidade dos mesmos e a continuidade do processo erosivo destas margens. Nos fundos da residência foram observadas marcas de abatimento no terreno, indício de continuidade dos processo de movimento de massa, além do acúmulo de entulho que aumenta a sobrecarga no mesmo. 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 naturais ativos que se potencializam durante o período de chuvas intensas.



VISTORIA DO NÚCLEO AVANÇADO DE BARRA MANSA - RJ
MARÇO DE 2023

Rua Jaime Caetano de Oliveira - Quatis

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 07/03/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 22/03/23

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Delimitação de área de Risco Remanescente

 Cicatriz de deslizamento

