



Em atendimento emergencial ao Município de Quatis, o DRM-RJ realizou no dia 07 de março de 2023, uma vistoria técnica, junto à Defesa Civil Municipal, na Rua Pedro Monteiro. 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. Ocorrência de deslizamento em encosta composta por aterro nos fundos de duas residências localizadas na Rua Abraão Filho, número 88. A cicatriz de deslizamento está contida em uma encosta com 4 metros de altura e apresenta extensão de aproximadamente 10 metros (Figura 1). Nota-se a presença de árvores inclinadas no local, além de partes de um muro, derrubado pelo movimento de massa (Figura 2). Os imóveis estão localizados a uma distância nula da encosta, promovendo sobrecarga à crista da mesma. Além disso, um dos cômodos do imóvel de dois pavimentos possui porção em balanço (Figura 3).

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 Pedro Monteiro, Quatis

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 07/03/23

Data de elaboração do Parecer Técnico: 08/03/2023

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:



Risco Remanescente



Cicatriz de deslizamento

