



Em atendimento ao município de Barra Mansa, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 3 de março de 2023, a avaliação de risco de deslizamento na Rua Barão de Guapi, nº 190, bairro Centro.

No local, foi observado um deslizamento deflagrado pelo alto índice pluviométrico e acumulados de chuvas anteriores no município. Trata-se de uma encosta sobre a qual foram construídas edificações, no sopé e na crista, e vias de acesso. O trecho da encosta vistoriada possui cerca de 30m de altura e inclinação variando de 70° a 80°, com composição dada por solo residual e cobertura vegetal de espécies arbustivas e gramíneas, com destaque a presença de bambu. Na porção superior do talude, a distância nula da crista, dispõe-se a Alameda João Miranda Tôrres; via de acesso asfaltada que, no momento de vistoria, apresentava trincas e rachaduras paralelas a extensão da encosta, de aberturas milimétricas, concentradas nas porções mais próximas à crista, evidenciando um processo de movimentação do terreno (Figura a, b). Observou-se ainda a ocorrência de um deslizamento na crista do talude, próximo aos pontos de identificação destas trincas (Figura c), tendo o material mobilizado se depositado próximo às edificações construídas a jusante, na Rua Barão de Guapi (próximo ao imóvel 190) (Figura d). É importante citar que o material mobilizado se encontrava muito saturado e que alguns Bambus se encontravam inclinados em direção ao mergulho do talude.

Dito isto, foi traçado um polígono de risco remanescente de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, uma vez que ocorre o período de chuvas e os processos geológico-geomorfológicos acima relatados encontram-se ativos. Ademais, recomenda-se de forma emergencial o desvio de águas pluviais na alameda a montante e monitoramento do local até que medidas mitigadoras sejam realizadas para a redução de riscos..



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM BARRA MANSA - RJ

MARÇO DE 2023

RUA JANSEN DE MELO - VERBO DIVINO

Sistema Geodésico SIRGAS 2002

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria :12/03/2023

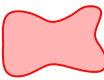
Data da Elaboração do Parecer Teécnico : 13/03/2023

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

--- Cicatriz de deslizamento

 Delimitação da área de risco remanescente

