



Em atendimento ao município de Barra Mansa, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 17 de março de 2023, a avaliação de risco de deslizamento na Rua Major José Bento (número 986), Vila Coringa.

No local, foram observadas duas cicatrizes de deslizamento deflagradas pelos altos índices pluviométricos e de acumulados de chuvas anteriores (Figura a, b). Trata-se de uma encosta na qual edificações foram construídas sobre a mesma e no sopé, a distâncias nulas. O trecho da encosta vistoriada possui cerca de 18m de altura e inclinação variando de 70° a 90°, com composição dada por solo residual sobre rocha alterada fraturada, e cobertura vegetal de espécies arbustivas e gramíneas. Observou-se ainda a ocorrência de dois deslizamentos na crista do talude: o primeiro com maiores proporções, tendo o material mobilizado se depositado sobre a rampa do talude e sobre o lote usado de garagem; o segundo, de menor escala, com material mobilizado impactando a edificação de nº 986 (Figura b).

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 o monitoramento do local até que medidas mitigadoras sejam realizadas para a redução de riscos.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM BARRA MANSA - RJ
MARÇO DE 2023

14 - VILA CORINGA - RUA MAJOR JOSÉ BENTO (NÚMERO 986)

Sistema Geodésico SIRGAS 2002

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria: 17/03/23

Data de elaboração do Parecer Técnico: 18/03/2023

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Cicatriz de deslizamento

 Delimitação da área de risco remanescente

