



Em atendimento emergencial ao Município de Barra Mansa, o DRM-RJ realizou no dia 16 de março de 2023, uma vistoria técnica em uma área entre a rua Michel Wardini (à montante) e a rua Dr José Alves Caldeira (à jusante), onde houve um deslizamento ocasionado pelas intensas chuvas ocorridas no último fim de semana, dias 10, 11 e 12 de março . A vistoria teve como objetivo a avaliação de risco remanescente relacionado a cicatriz de deslizamento, que possui cerca de 15 metros de altura e aproximadamente 60° de inclinação. O tipo de movimento observado foi um deslizamento planar de solo residual e cobertura vegetal (Figura A). Foram observadas trincas no solo próximo ao topo da cicatriz, tais trincas estão localizadas a uma distância de 2,5m da via, na altura do número 111 da rua Michel Wardini, rua à montante do deslizamento (Figura B). Na visada a partir da rua Dr José Alves é possível observar apenas a porção média e superior da cicatriz de deslizamento (Figura C). Observando a superfície de deslizamento a partir da rua de cima, rua Michel Wardini, identifica-se que o material mobilizado (solo residual e vegetação) já atingiu as paredes e telhados dos fundos dos galpões dos empreendimentos: Sultest e Lorena Automóveis, localizados na rua Dr José Alves Caldeira. Assim, considerando a metodologia de Risco Remanescente do DRM-RJ, os pontos analisados apresentam 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

27 - Abelhas - Andes Hotel

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 16/03/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 16/03/23

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Delimitação de área de Risco Remanescente

 Cicatriz de deslizamento

