



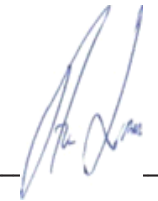
Em atendimento ao município de Barra Mansa, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 18 de março de 2023, a avaliação de risco remanescente de deslizamento na Rua Mauro Granato (São Judas Tadeu), bairro Boa Vista I, onde foi possível observar duas cicatrizes de escorregamento no talude (Foto 1e 4) ao quais foram deflagrados em decorrência das fortes chuvas do dia 10 de março, no momento da vistoria foram observados condicionantes considerando o risco no seu grau mais crítico. A encosta apresenta vegetação secundária composta por gramíneas e árvores de médio porte, e é constituída por solo residual espesso de composição argilo-arenosa, o talude apresenta cortes verticalizados, variando de 70° a 80°, sendo possível distinguir ao menos dois patamares e em consulta a imagem pretéritas no Google Earth foi possível detectar que o talude vem sofrendo interferência antrópicas com cortes de 90° há mais de dez anos.A primeira cicatriz, de aproximadamente 14 m de extensão e 6 m de altura, localizada nos fundos da distribuidora de botijão de gás “Zezinho do gás”, alcançou o pátio do estabelecimento e destruiu o muro (Foto 2), no muro lateral foram observadas trincas diagonais (Foto 3). A segunda cicatriz, está na mesma cota da primeira e nos fundos do terreno vizinho, porém possui menor alcance e o material mobilizado não atingiu a construção a qual dista aproximadamente quatro metros do talude (Foto 4), foram observadas trincas no terreno. Na crista do talude foram observadas inúmeras trincas e fendas persistentes por toda extensão do terreno (Foto 5, 5a/b) e degraus de abatimento repetidos e de grande proporção, concordantes com as curvas de nível, com deslocamento vertical variando de meio a quatro metros (Foto 5). Desta forma, foi traçado um polígono de Risco Remanescente, de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, posto que atravessamos o período de chuvas e os processos acima relatados encontram-se ativos.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM BARRA MANSA -RJ
MARÇO DE 2023
Rua Mauro Granato-Boa Vista I

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 17/02/23
Data de elaboração do Parecer Técnico: 18/02/2023


Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

- Legenda:**
-  Risco Remanescente
 -  Cicatriz de deslizamento
 -  Trincas e degraus de abatimento

