



Em atendimento emergencial ao Município de Barra Mansa, o DRM-RJ realizou, no dia 17 de março de 2023, vistoria técnica emergencial para avaliação de ocorrência de deslizamento na Rua F, em frente ao nº 556, no bairro Nove de Abril.

A vertente apresenta característica geológicas-geomorfológicas compostas por solo residual, inclinação superior a 45° e cobertura vegetal dada por espécies gramíneas, arbustivas e arbóreas de baixo porte (Figura 1).

Trata-se de uma região caracterizada pela construção de edificações em um vale, em pequenas distâncias do sopé e crista da encosta. No trecho analisado é possível perceber restos de materiais característicos de aterro (Figura 5) e a cobertura da fenda aberta na via por asfalto, de forma paliativa (Figura 4).Pôde-se observar que parte desta via de acesso ficou descalçada, além das trincas e rachaduras paralelas a extensão da encosta, de aberturas milimétricas (Figura 3), evidenciando um processo de movimentação do terreno. A encosta apresenta alguns pontos de ravinamento (Figura 1 e 6) que estão sendo intensificados pelo alto índice pluviométrico dos últimos dias.

Considerando o cenário atual, a metodologia de classificação de risco geológico do DRM-RJ, o local vistoriado, trata – se de Risco Remanescente. Recomenda-se, portanto, a fiscalização,o e monitoramento do local, avaliação de um profissional qualificado para a adoção de obras geotécnicas cabíveis.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM BARRA MANSA - RJ

MARÇO DE 2023

Rua F, Nove de Abril.

Legenda:

-  Risco Remanescente
-  Abatimento de terreno
-  Processo Erosivo

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 18/03/23

Data de elaboração do Parecer Técnico: 19/03/2023

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

