



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 José de Abreu, casa 98 no bairro São Sebastião. A ocorrência se deu em virtude dos volumes pluviométricos significativos da última semana. O deslizamento planar de contato solo-solo ocorreu a jusante da Rua José de Abreu. A encosta apresenta cerca de xxm de altura e inclinação média de xx na área da cicatriz. O deslizamento possui aproximadamente xxm de altura e xm de largura na área da ruptura. O material mobilizado, composto de solo residual e rocha alterada, não atingiu imóveis a jusante (Figura 1 e 2). A deflagração do deslizamento ocorreu próximo a um patamar da encosta onde estão localizadas XX residências, duas delas interditada pois parte do imóvel está em pequena distância da cicatriz. As residências localizadas na crista da encosta apresentam baixo padrão construtivo com vulnerabilidades moderada, níveis intensos de infiltração, ausência parcial e total de revestimentos externos, e de sistemas de coleta de águas servidas (Figura 3), com esgoto misto e lançados diretamente na encosta por manilha (Figura 4). Considerando o cenário atual, a metodologia de classificação de risco a deslizamento do DRM-RJ, o local vistoriado, trata – se de Risco Remanescente, apresentando possibilidade de evolução do movimento de massa a montante e lateralmente, podendo atingir outros imóveis. Recomenda-se, portanto, a fiscalização e monitoramento do local, avaliação de um profissional capacitado e qualificado para a adoção de obras geotécnicas cabíveis.

ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM BARRA MANSA - RJ
MARÇO DE 2023

Rua José de Abreu, nº 98, São Sebastião.

Legenda:

-  Risco Remanescente
-  Cicatriz e alcance do deslizamento

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

