PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO JOÃO DE MARITI - RJ
Fevereiro de 2024
Rua Méier, próximo ao nº 29, Venda Velha - São João de Meriti
Lat: 7479268.00 m S / Long: 668781.00 m E

Elaboração: Instituto Manguezais

Data da Vistoria: 05/02/2024

Data da Elaboração do Parecer Técnico: 20/02/2024

Equipe Técnica: Eduardo Muniz e Marcella Rodrigues

Responsável Técnico:

NOME RESPONSÁVEL

CARGO: Geóloga
Crea - RJ: 2009636040
Instituto Manguezais

Legenda:

- Trinca
- Ruptura
- Risco Remanescente

Datum Horizontal SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas UTM FUSO 23s

Apoiadores:

Laudo Técnico:

Em resposta ao Ofício nº 019/2024 – GAB/SUBSEMPDEC do Município de São João de Meriti, o DRM-RJ realizou, em 05 de fevereiro de 2024, uma vistoria técnica emergencial na Rua Méier (Foto 1), no bairro Venda Velha. O objetivo da vistoria foi avaliar o Risco Remanescente de movimentos de massa decorrentes das chuvas intensas ocorridas em 13/01/2024.
Identificou-se uma encosta com várias cicatrizes de deslizamentos planares rasos, composta por solo, vegetação e resíduos sólidos, que ocorreram a jusante da Rua Méier, próximo ao número 29 (Foto 2). Durante a vistoria, foram observados dois postes com inclinação acentuada (Foto 3), vegetação de porte médio, incluindo a presença de bananeiras. Além disso, constatou-se que a drenagem da rua encontra-se comprometida, com canos rompidos e lançamento de água sobre a rua e encosta (Foto 3). Adicionalmente, foi identificada uma trinca com extensão de 50 metros e afundamento da via (Foto 4).
De acordo com relatos dos moradores, a área já possui histórico de deslizamentos e algumas medidas mitigadoras foram implementadas anteriormente. No entanto, novas ocorrências foram registradas. O trecho vistoriado possui uma dimensão aproximada de 60 metros, com inclinação variando entre 45° a 60°.
Dito isso, foi delimitado um polígono de Risco Remanescente, devido à ocorrência do período chuvoso e à atividade contínua dos processos geológico-geomorfológicos mencionados. Além disso, recomenda-se evitar o descarte de lixo/entulho na área e providenciar sinalização adequada na via. É fundamental manter o monitoramento contínuo dos processos geológicos até que medidas mitigadoras sejam implementadas para reduzir os riscos.

1

Foto da rua Méier - local da ocorrência.

2

Vista a montante do deslizamento planar raso localizado na rua Méier.

3

Inclinação de poste na rua Méier (seta branca)

4

Trincas (setas azuis) e abatimento do asfalto (seta preta) na rua Méier.