

Rua Cândida Pires, 238, Centro - São João de Meriti
Lat: 7477763.00 m S / Long: 666670.00 m E

Responsável Técnico:

Data da Vistoria: 31/01/2024

Data da Elaboração do Parecer Técnico: 08/02/2024

Equipe Técnica: Ariadne Azaro e Eduardo Muniz

Manuela de C. Lobato

CARGO: Geóloga
Crea - RJ: 2009636040
Instituto Manguezais

- Ocorrência
- Localização da casa
- Risco Remanescente

Apoiadores:



Datum Horizontal SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas UTM FUSO 23s

Laudo Técnico:

Em atendimento ao Ofício nº 019/2024 – GAB/SUBSEMPDEC do Município de São João de Meriti, o DRM-RJ realizou no dia 31 de janeiro de 2024, vistoria técnica emergencial na Rua Cândida Pires, 238, Centro. A vistoria teve como objetivo avaliação de Risco Remanescente de movimento de massa decorrentes de chuvas intensas do dia 13/01/2024.

A área analisada foi uma ocorrência de deslizamento planar, em um talude de 10 metros de altura a montante da Rua Cândida Pires (Foto 1). A crista do movimento apresenta aproximadamente 20 metros de extensão lateral, o material transportado destruiu os fundos da casa 238 (Foto 2) e atingiu parte dos fundos da oficina ao lado esquerdo (Foto 3). Além disso, foi identificado uma cicatriz menor de deslizamento contida na cicatriz de deslizamento maior (Foto 4). A vegetação no talude é de médio a alto porte com árvores com raiz exposta.

A montante do talude, há uma via para moradias. As moradias distam 2m da crista da cicatriz (Foto 5). Devido a temporalidade das imagens de satélite, uma residência não está identificada no mapa (ponto azul no mapa; Foto 6), e está localizada na crista do talude. Além disso, o talude apresenta processos erosivos atuantes.

Dito isso, foi traçado um polígono de Risco Remanescente, uma vez que ocorre o período de chuvas e os processos geológico-geomorfológicos acima relatados encontram-se ativos. Ademais, recomenda-se a vistoria de um técnico especializado para recomendar obras de contenção do talude e monitoramento dos processos geológicos até que medidas mitigadoras sejam realizadas para a redução de riscos.



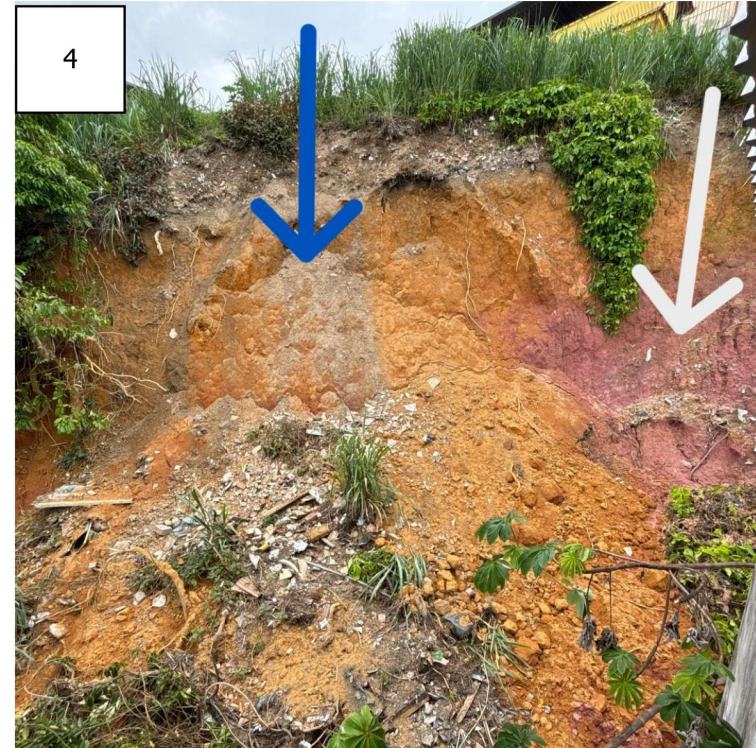
Vista frontal do evento.



Vista superior do evento, com material mobilizado nos fundos da casa 238.



Vista lateral direita. Moradia a montante de cor verde não está presente na imagem de satélite. Vista superior à esquerda, com material mobilizado nos fundos da oficina.



Vista lateral esquerda, com evidências de ao menos dois eventos de deslizamento. Seta branca indica o registro do 1º evento, e seta azul o segundo.



Vista da crista do talude.



Vista superior do evento, com material mobilizado nos fundos da casa 238.