PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO JOÃO DE MERITI - RJ
Janeiro de 2024
Rua Humberto Campos, Lote 5 - Parque Aliança
Lat: 7481228,25 m S / Long: 666280,69 m E

Elaboração: Instituto Manguezais

Data da Vistoria: 30/01/2024

Data da Elaboração do Parecer Técnico: 06/02/2024

Equipe Técnica: Ariadne Senna e Jéssica Tiné

Responsável Técnico:

NOME RESPONSÁVEL

CARGO: Geóloga
Crea - RJ: 2009636040
Instituto Manguezais

Legenda:

Crista do Movimento
Risco Remanescente

Datum Horizontal SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas UTM FUSO 23s

Apoiadores:

Laudo Técnico:

Em atendimento ao Ofício nº 019/2024 – GAB/SUBSEMPDEC do Município de São João de Meriti, o DRM-RJ realizou no dia 30 de janeiro de 2024, vistoria técnica emergencial na Rua Humberto Campos, Lote 05, Bairro Parque Aliança. A vistoria teve como objetivo avaliação de Risco Remanescente de movimento de massa decorrentes de chuvas intensas do dia 13/01/20124.
A área analisada foi uma ocorrência de deslizamento, em um talude de 15 metros de altura a montante da Rua Humberto Campos. A crista do movimento apresenta aproximadamente 15 metros de extensão lateral, o material transportado destruiu os fundos da casa do Lote 5 e atingiu o telhado dos fundos do comércio ao lado esquerdo. A vegetação no talude é de médio a alto porte com árvores com raiz exposta. De acordo com a moradora, em abril de 2022 houve uma ocorrência de deslizamento no mesmo talude onde a casa ao lado (direito) já tinha sido atingida e os moradores não moram mais no local.
A crista do movimento já atingiu o topo do talude e está a 1 metro de distância do muro dos fundos das casas a montante, localizadas na Rua Maués. Cabe ressaltar que o escoamento das casas da Rua Maués está direcionado para o talude, intensificando os processos pluviais 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.

1

Vista frontal do evento. Seta vermelha indica o cano de escoamento de águas que estão intensificando o processo erosivo do talude.

2

Lateral esquerda do evento, com material mobilizado sobre telhado vizinho

3

Lateral direita do evento, com material mobilizado sobre residência do lote vizinho

4

Vista inferior esquerda do evento, com material mobilizado sobre comércio vizinho

5

Vista inferior direita do evento. A seta vermelha indica o talude