

PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO JOÃO DE MERITI - RJ
Janeiro de 2024
Rua Deputado Rubens Paiva, 714 e 726 - Engenheiro Belford
Lat: 7477167,00 m S / Long: 666275,00 m E

Elaboração: Instituto Manguezais

Responsável Técnico:

Data da Vistoria: 30/01/2024

Data da Elaboração do Parecer Técnico: 07/02/2024

Equipe Técnica: Ariadne Senna e Jéssica Tiné

Marcela de C. Bobato
NOME RESPONSÁVEL

CARGO: Geóloga
Crea - RJ: 2009636040
Instituto Manguezais

Legenda:

- Pontos de Vistoria
- Ocorrência de movimento
- 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 30 de janeiro de 2024, vistoria técnica emergencial na Rua Deputado Rubens Paiva, 714 e 726, Bairro Engenheiro Belford. 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 movimento de massa em talude a montante das residências 714, 726 e 726 Casa 1, na Rua Deputado Rubens Paiva. O material transportado, formado por solo e vegetação, destruiu a área de serviço da residência 726. Na residência 726 Casa 1 foi dito que na chuva de 1988, houve avanço de material mobilizado para dentro da varanda, porém com a construção de meio muro, no atual evento o material mobilizado não invadiu a varanda. Segundo relato dos moradores, na residência 714 o movimento avançou 1 metro em relação a base do talude. O talude apresenta aproximadamente 10 metros de altura, e a extensão da área degradada apresenta pelo menos 20 metros de extensão, não sendo possível analisar mais áreas ao redor devido a falta de acesso. O padrão construtivo na região são de casas muito próximas ao talude com algumas encaixadas no mesmo. As casas a montante do movimento, localizadas na Rua Capitão Tomás Peixoto, estão muito próximas ao topo do talude.

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 talude na residência 726



Lateral direita da residência 726, com área de serviço destruída. Morador já retirou muito material mobilizado.



Varanda dos fundos da residência 726 Casa 1.



Vista do talude nos fundos da residência 726 Casa 1



Fundos da casa 714, talude escavado pelo morador após o evento.



Fundos casa 714