

PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO JOÃO DE MERITI - RJ Janeiro de 2024 Rua São João Batista, 781, Centro - São João de Meriti Lat: 7477512.00 m S / Long: 668190.00 m E		Elaboração: Instituto Manguezais	Responsável Técnico:
		Data da Vistoria: 31/01/2024	
		Data da Elaboração do Parecer Técnico:	
		Equipe Técnica: Ariadne Azaro e Eduardo Muniz	
Legenda: - Erosão - Início do colapso - Ponto de Ocorrência - Polígono de risco remanescente		 NOME RESPONSÁVEL CARGO: Geóloga Crea - RJ: 2009636040 Instituto Manguezais	

Laudo Técnico:

Em resposta ao Ofício nº019/2024 - 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 São João Batista nº 781, Centro. A vistoria teve como objetivo avaliação de Risco Remanescente de movimento de massa decorrentes de chuvas intensas do dia 13/01/2024.

Foi analisada uma encosta com ocorrência de movimento de massa à montante da Rua São João Batista próximo ao nº 781. No local, foi observado uma cicatriz de deslizamento planar em solo residual que destruiu o muro dos fundos do lote, atingindo a escada externa de acesso ao terraço da casa 3 e transpassando um bloco pela parede dos fundos da casa 4 por onde tem a única escada de acesso interna do primeiro ao segundo patamar da casa.

Em decorrência do deslizamento, as casas localizadas na Rua São Pedro nº 812 e 810 fundos na crista do rompimento sofreram com o colapso do pavimento do pátio. O pátio apresenta trincas. A encosta apresentou altura de 10m, com inclinação variando de 45° a 70°. No momento da vistoria foi possível observar que algumas ações emergenciais foram executadas, como a poda da vegetação colapsada pelo Inea e lonas finas colocadas pelos moradores sobre o 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 o monitoramento da encosta até que medidas mitigadoras sejam realizadas para a redução de riscos.



Vista lateral do evento. Seta verde indica Imóvel 781, casa 3. Seta preta indica tubo PVC de água servida de moradias a montante.



Vista inferior do evento. A direita casa 3 e esquerda casa 4 do nº781.



Escada de acesso ao segundo pavimento localizada nos fundos da casa 4 nº781



Vista lateral da Rua Piauí, com processo erosivo intensificado pelo corte irregular.



Vista superior do evento, localizado na casa 880 fundos. Seta preta muro deslocado no evento. Seta vermelha, local da imagem 2.



Seta superior do evento. Seta rosa indica a casa 4 do nº781.
Seta azul indica trinca paralela ao evento no pavimento da
casa nº880 fundos. Seta branca indica deslocamento do
pavimento da casa nº880 fundos.