

DOCUMENTO: Parecer Técnico	DATA.: 26/02/2024	PÁG.: 1/3
TÍTULO: Avaliação de Risco Geológico	MUNICÍPIO: Japeri	

1. INTRODUÇÃO

Conforme Ofício nº 030/2024, em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Japeri, o DRM-RJ realizou no dia 26 de fevereiro de 2024 uma vistoria técnica emergencial acompanhada dos técnicos da Defesa Civil, para a avaliação de ocorrência de deslizamento na Rua Maria Cleonice, em virtude das chuvas ocorridas no dia 21 de fevereiro que acarretaram prejuízos à cidade supracitada.

2. DESCRIÇÃO

A Rua Maria Cleonice (Rua Dona Maria Cleonice Russo), está inserida paralelamente a um corte de estrada de aproximadamente 16 metros de altura e inclinação 60°, com vegetação predominante gramínea e arbustiva e árvores de grande porte no topo do talude. Próximo ao corte do talude, está localizada uma residência a aproximadamente 10 metros de altura, onde a única escada de acesso, encaixada lateralmente neste, colapsou durante as chuvas do dia 21 de fevereiro (**Figura 1**), Segundo relatos, os moradores só puderam ser retirados do imóvel com apoio de bombeiros. Houve mobilização de material composto por solo argilo-arenoso da porção oeste deste corte, causando o fechamento temporário da via (**Figura 2. A**). Na porção central do corte, foram encontradas feições erosivas (**Figura 2. B**).



Figura 1. (A) Visada lateral da escada colapsada. **(B)** Visada inferior da escada colapsada.

DOCUMENTO: Parecer Técnico	DATA.: 26/02/2024	PÁG.: 2/3
TÍTULO: Avaliação de Risco Geológico	MUNICÍPIO: Japeri	

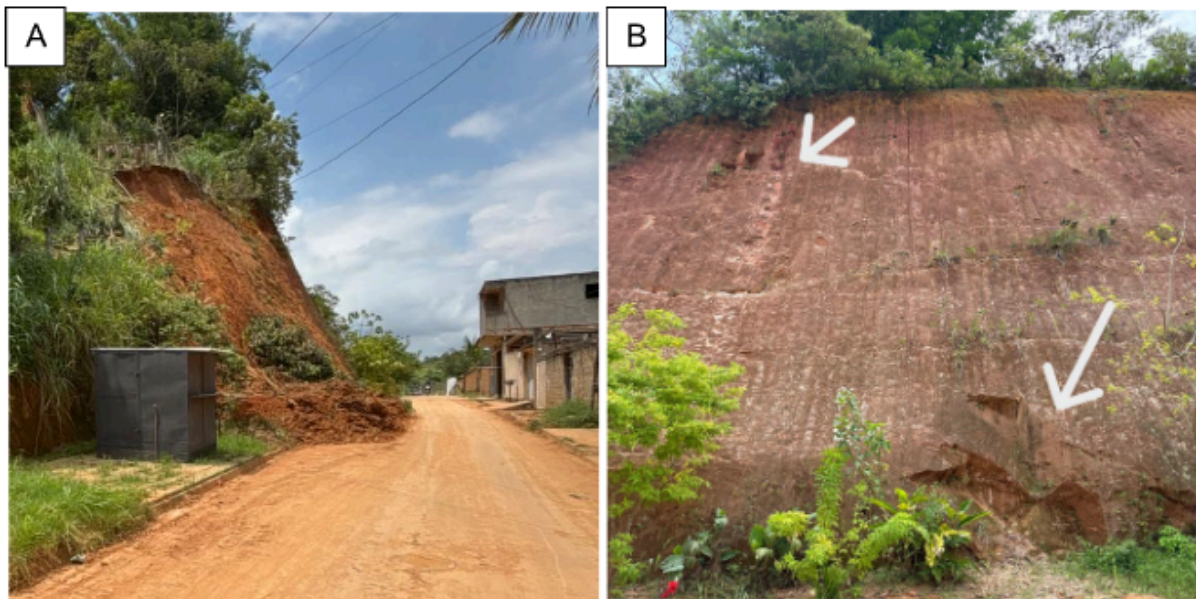


Figura 2. (A) Rua Maria Cleonice com parte do material mobilizado que ainda não foi retirado. (B) Feições erosivas indicadas na imagem com seta branca.

3. CONCLUSÃO

Dito isto e, considerando o cenário atual, foi traçado um polígono de risco remanescente (**Figura 3**) de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, uma vez que ocorre o período de chuvas e os processos geológico-geomorfológicos acima relatados encontram-se ativos.

DOCUMENTO: Parecer Técnico	DATA.: 26/02/2024	PÁG.: 3/3
TÍTULO: Avaliação de Risco Geológico	MUNICÍPIO: Japeri	



Figura 3. Delimitação do polígono de Risco Remanescente segundo metodologia do DRM-RJ.

O DRM-RJ considera que medidas de gestão de desastre devam ser tomadas em caráter de urgência, visto que o avanço do movimento gravitacional de massa poderá acarretar em danos e prejuízos às moradias e à população. Sendo assim, recomenda-se, a fiscalização e monitoramento do local, bem como a adoção de medidas mitigadoras e a avaliação de um profissional técnico habilitado para a adoção de obras de geotecnia cabíveis, visando a redução de riscos de acidentes.

Marcela de C. Lobato

MARCELA DE C. LOBATO
CARGO: Geóloga
CREA-RJ nº 2009636040
Instituto Manguezais