

DOCUMENTO: Nota Técnico	DATA.: 26/02/2024	PÁG.: 1/2
TÍTULO: Avaliação de Risco Geológico	MUNICÍPIO: Japeri	

- 1. Ofício:** 031/2024
- 2. Endereço:** Estrada Santo Antônio ao lado do nº 534, em frente à Praça Bruno Alexandre, sob as coordenadas UTM 23 K 645603.69 m E / 7492490.66 m S
- 3. Tipologia do Processo:** Deslizamento
- 4. Feições indicativas de instabilidade:** O trecho vistoriado apresenta cerca de 50 m de extensão e 8 m de altura. No local, foi observada cicatriz de deslizamento planar, com feições erosivas possivelmente intensificadas por corte em talude. Cabe destacar que no momento da vistoria não foi possível adentrar ao imóvel, tendo as características sido observadas através de visada externa deste.
- 5. Números de casas identificadas no polígono de risco remanescente:** 02.
- 6. Fotografias:**



Figura 01: Visada de cicatriz de deslizamento ocorrida nos fundos do imóvel próximo ao nº 534, em frente à Praça Bruno Alexandre.

DOCUMENTO: Nota Técnico	DATA.: 26/02/2024	PÁG.: 1/2
TÍTULO: Avaliação de Risco Geológico	MUNICÍPIO: Japeri	

7. Delimitação do Risco Remanescente



Figura 02: Delimitação do polígono de Risco Remanescente segundo metodologia do DRM-RJ.

8. Conclusão

Considerando o cenário atual, foi traçado um polígono de risco remanescente 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. Este documento pode ser utilizado de forma orientativa, à medida que apresenta a distribuição espacial dos setores de risco à época, e pode subsidiar ações de gestão de proteção e defesa civil.

Ressalta-se, que o quantitativo de casas foi levantado de forma subjetiva, através da contagem de estruturas edificadas presentes nas imagens aéreas, que podem não descrever a realidade da área no contexto atual devido ao lapso temporal de aquisição destas.

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 danos e prejuízos às moradias e à população. Sendo assim, recomenda-se, a

DOCUMENTO: Nota Técnico	DATA.: 26/02/2024	PÁG.: 1/2
TÍTULO: Avaliação de Risco Geológico	MUNICÍPIO: Japeri	

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

CARGO: Geóloga

CREA-RJ nº 2009636040

Instituto Manguzeais