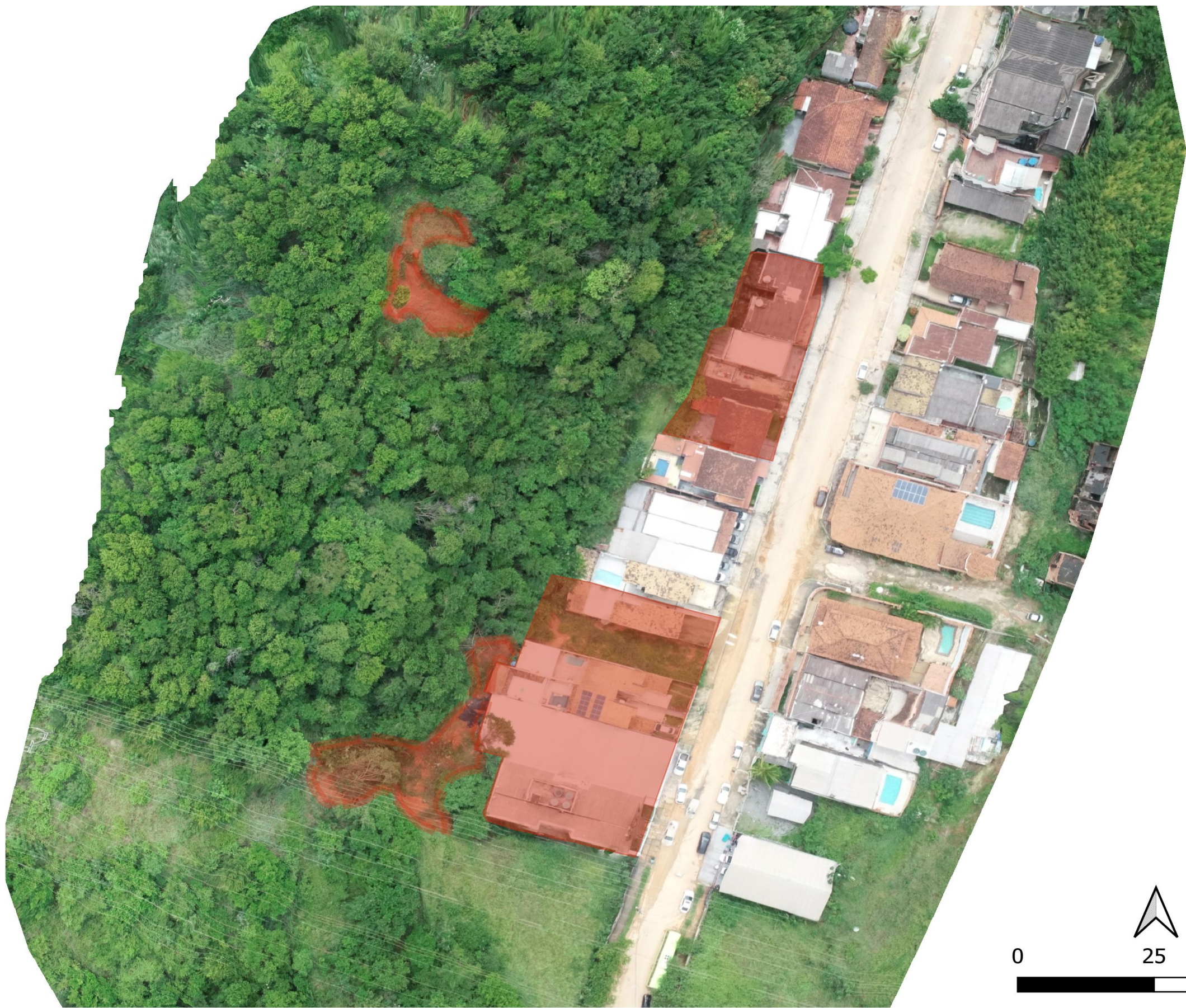




Em atendimento ao município de Barra Mansa, o DRM-RJ realizou no dia 16 de março de 2023, uma vistoria técnica emergencial, para a avaliação de uma ocorrência de deslizamento na Rua Albo Chiesse, trecho compreendido entre os nº 388 (Ed. Lotus) e nº 346, Centro. No local, foram observados dois deslizamentos distintos na encosta deflagrados pelo alto índice pluviométrico e acumulados de chuvas anteriores. Com relação aos deslizamentos estes são aqui descritos como I e II, de modo em que: I) um localizava-se aos fundos do Edifício Lotus e da Concessionária Localiza, sucedendo em atingimento das estruturas, de modo em que a massa mobilizada ocasionou o colapso estrutural parcial do escritório da concessionária e da garagem do edifício, se apoiando nos pilares de sustentação deste, além de se estender por todo o pátio da concessionária (Figuras A, B e C); II) localizado na parte superior da encosta, em direção próxima do nº 346, não foi possível visualizá-lo de uma mais distância mais proximal, entretanto apesar de não haver quaisquer resquícios de material mobilizado próximo aos imóveis, a área ainda apresenta risco (Figura D). A composição do material apresenta rocha alterada e solo predominantemente argiloso, e possivelmente, rico em ferro dada sua coloração avermelhada (Figura E). Sua cobertura vegetal é composta por espécies gramíneas e arbustivas, com setores de bambuzais, sendo este, apenas próximo ao deslizamento II. O trecho vistoriado possui edificações construídas a distâncias variadas, indo de nula a superior a 2 m da referida encosta, cujas dimensões não são passíveis de mensuração. No momento da vistoria não foi identificada a presença de blocos individualizados. Destaca-se que o trecho onde ocorreu o deslizamento I foi isolado e recoberto com plástico visando a minimização de infiltração no solo (Figura F), e que alguns dos imóveis próximos encontram-se total ou parcialmente interditados pela Defesa Civil. Dito isto e, 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. Recomenda-se, portanto, a fiscalização e monitoramento do local, bem como a adoção de medidas mitigadoras e avaliação de um profissional técnico habilitado para a adoção de obras de geotecnia cabíveis, visando a redução de riscos.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM BARRA MANSÁ - RJ
MARÇO DE 2023

05 - CENTRO - RUA ALBO CHIESSE (ED. LOTUS - 388);

Sistema Geodésico SIRGAS 2002

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 16/03/2023

Data da Elaboração do Parecer Técnico : 18/03/2023

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

----- Cicatriz de deslizamento

 Delimitação da área de risco remanescente

