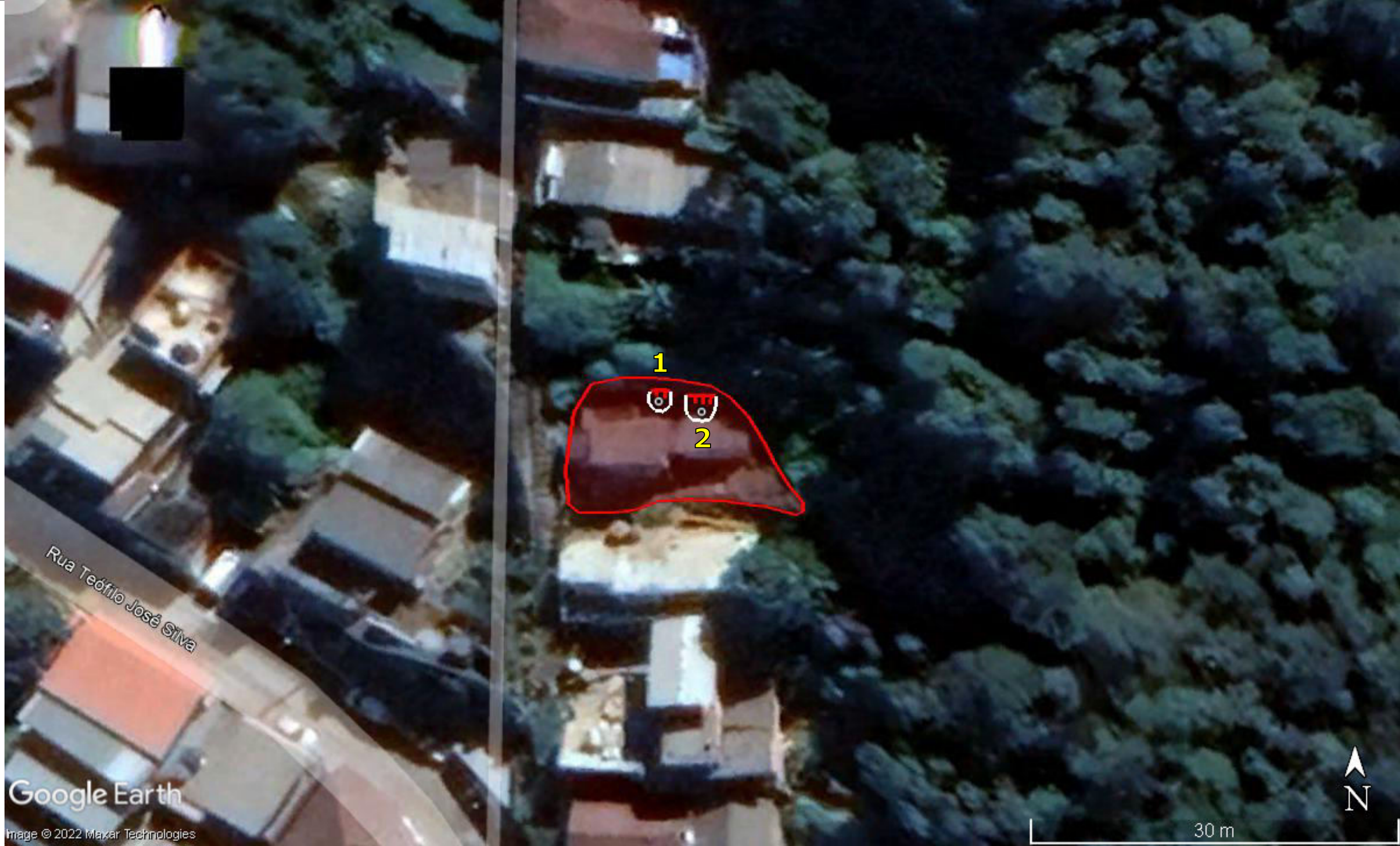




Vistoria técnica realizada na Rua Pedras Brancas, lote 20, devido à ocorrência de dois deslizamentos planares no dia 15/02/22 com ampliação no dia 20/03, sem vítimas. A área possui histórico de deslizamentos, além de taludes de corte para a construção das residências. Os deslizamentos analisados ocorreram em talude de corte ampliado por processos erosivos a montante das residências do Sr. Rogério e Sr. Ronaldo e apresenta, do topo para a base, cicatrizes com dimensões de aproximadamente (1) 1 m de altura por 1,5 m de largura e (2) 2,5 m de altura por 2 m de extensão lateral. Segundo relato do morador, o material mobilizado foi contido pela parede externa do fundo da casa, ocasionando em um depósito com cerca de 1,7 m e constituído por solo, vegetação e lixo. Ainda é possível ver nas paredes marcas de lama, além da parede lateral estar embarrigada (a). O talude apresenta inclinação aproximada de 75°, composto por solo de aterro, e está a apenas 1,5 m de distância das residências (b). No topo do talude há muitas bananeiras (b), vegetação de grande porte com algumas árvores inclinadas, resto vegetal que vem de outras árvores a montante, além de uma casa de dois andares próxima à encosta e com distante em cerca de 8 m da cicatriz. Não há sistema de drenagem no talude e durante as chuvas, a água corre sobre a face do talude e segue em duas direções – a primeira pela lateral da residência e a segunda, no corredor que divide as casas – que desemboca a jusante em um vale encaixado na adjacência (c). Ressalta-se que as calhas das residências drenam a água pluvial na direção do talude (b) e a captação de água pelos moradores se dá através de poços artesianos. A região apresenta solo bastante úmido (d). O talude apresenta risco remanescente, pois encontra-se instável devido aos históricos de deslizamentos, ausência de sistema de drenagem eficiente, sobrepeso no talude a montante e solo muito encharcado e, em casos de chuvas intensas, pode apresentar outras ocorrências.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
JUNHO DE 2022
Deslizamento na Rua Pedras Brancas - Mosela

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 20/06/22
Data da vistoria: 08/06/22

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco remanescente
-  Alcance do deslizamento

