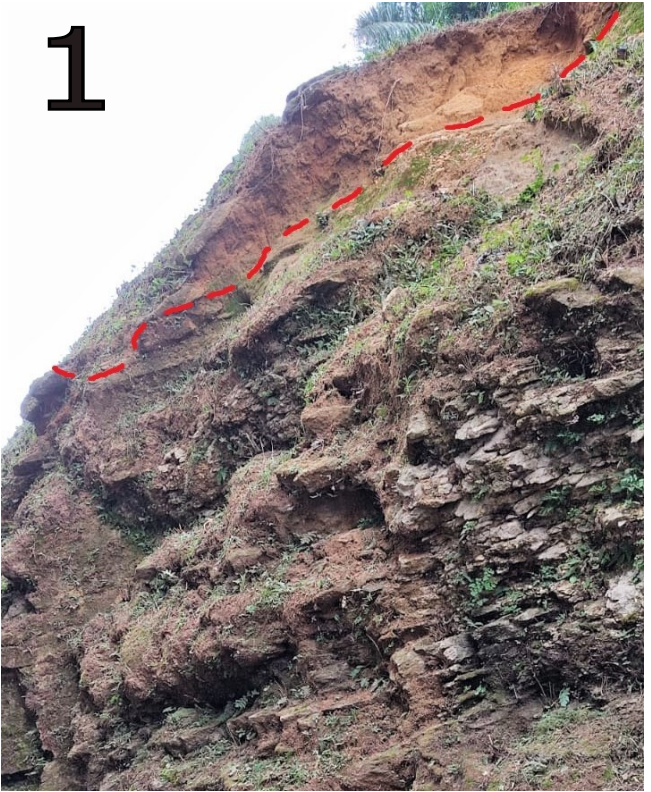




Visita técnica realizada no dia 17 de maio de 2022 devido a ocorrência de dois pontos de deslizamentos planares na rua Manuel Tôrres, Bingen.

- (1) No ponto 1 o deslizamento ocorre em talude de corte com dimensões de 8 metros de altura por 10 metros de extensão lateral, constituído de uma camada fina de solo sobre o afloramento rochoso intensamente fraturado. A movimentação foi deflagrada por processos erosivos decorrentes do intenso fluxo de água da chuva. A montante da encosta há 15 metros de solo sem cobertura vegetal, seguidos por uma vegetação de alto porte até o topo do morro. Considerando as características geológicas e a proximidade entre a edificação e a encosta (aproximadamente 1 metro), foi definido o risco remanescente da área.
- (2) O ponto 2 trata-se de um deslizamento planar de solo residual espesso que atingiu e danificou uma casa a jusante, a menos de 1 metro da encosta. A erosão laminar iniciou-se no topo do talude de corte próximo a base da casa a montante do deslizamento. A cicatriz apresenta dimensões de 5 metros de altura e aproximadamente 4 metros de extensão lateral. Há risco remanescente tanto nas casas a jusante quanto a montante.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022
Deslizamentos na Rua Manuel Tôrres

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 19/05/22
Data da vistoria: 17/05/22

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

