



A forte chuva ocorrida no dia 15/02/2022 causou um deslizamento planar em talude de corte com dimensões de 4 metros de altura por 5 metros de extensão lateral, constituído por uma espessa camada de solo residual. O material movimentado atingiu a casa, tombou uma árvore de grande porte e empenou a janela. Sobre a cicatriz há uma considerável massa de solo instável. A região apresenta vegetação de grande porte em seu entorno e bananeiras nas proximidades, indicando a natureza transportada do solo local. A casa possui trincas perto da sua base, além de uma outra cicatriz na lateral a montante, com 2 metros de extensão lateral por 1 metro de altura. O primeiro talude tem menos de 1 metro de distância da casa, enquanto o segundo tem aproximadamente 2 metros. A partir dos processos erosivos e de transporte, foi delimitada a área de risco remanescente.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022
Deslizamentos na Rua Eduardo Troyack, 557 L

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 19/05/22
Data da vistoria: 18/05/22

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

