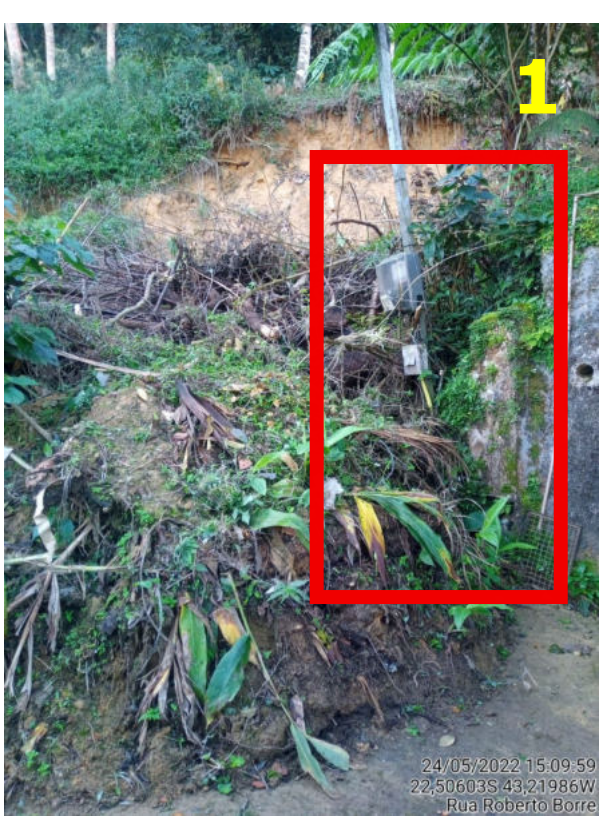




Ocorrência de deslizamentos na Rua Roberto Borres (final da ladeira), localizada nas residências de n° 509 (durante a chuva do dia 15/02/2022) e n° 506, sem vítimas. 1) Deslizamento planar raso de solo residual maduro, mobilizando solo, galhos e troncos de árvores, com alcance de aproximadamente de 10 m e obstruindo o acesso a residência n° 509. A cicatriz do deslizamento apresenta altura de 4,7 m, extensão aproximada de 7 m e inclinação de 84,8°. A vegetação presente a montante da encosta é densa e de médio a alto porte. Na crista, há árvores caídas, algumas inclinadas e outras de alto porte com a base deteriorada, o que preocupa a moradora (Srª Maria Garcia) pela possibilidade de queda. Segundo a mesma moradora, há histórico de deslizamentos e queda de árvores no local, principalmente em 2011, que teve ocorrência de queda de 18 árvores, atingindo o poste com a caixa de relógio, sendo que o mesmo aconteceu no evento de 15/02. Nota-se que o solo está bem úmido. 2) Deslizamento planar raso de solo residual maduro, mobilizando somente solo, com alcance de 2 m, sem atingir a residência. Foi observado cicatriz do deslizamento em negativo e dimensões com altura de 2 m por 3 m aproximadamente de extensão lateral. Como forma paliativa, o filho da moradora colocou uma lona para retardar o processo erosivo. A montante, a encosta é bem irregular e instável, com presença de árvores de alto porte com a base deteriorada. Nota-se três vertentes de drenagem a montante da encosta. Ademais, há canaleta a montante, mas a moradora não soube informar se a mesma encontra-se selada. Por fim, foi observado a jusante do deslizamento, um muro embarrigado e sem sistema de drenagem eficaz. 3) A moradora da casa n° 509 assinalou que há deslizamento na casa n° 506, mas não soube informar a data do evento. O morador da residência não estava no local no momento da vistoria. Ocorrência de deslizamento planar raso de solo residual, com cicatriz de aproximadamente 2 m de altura, extensão lateral de 3 m, inclinação entre 80-90° e, com distância de 2 m da casa até o talude de corte. A fim de retardar o processo erosivo, foi colocado uma lona de forma paliativa.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamentos na Rua Roberto Borre, Bingen



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 26/05/22

Data da vistoria: 24/05/22



Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Energia e Relações Internacionais

