



Visita técnica realizada no dia 02/06/22 na rua Mathias Hillen, nºs 29 e 59, devido a escorregamentos ocorridos no dia 15/02/22, sem vítimas.

(1) Escorregamento planar raso de solo residual jovem com blocos (centimétricos a métricos) no nº 29. sem danos à residência. O talude está coberto com lona para reduzir os processos erosivos. Cicatriz com 4m de altura e 5m de comprimento. A cicatriz tem blocos de rocha alterada e apresenta sulcos provocados pelo escoamento de água. A residência dista no máximo 3 m do talude. A vegetação é de grande a pequeno porte, com uma árvore no topo do talude inclinda em direção à residência do nº 29.

(2) Escorregamento planar de solo residual maduro no número nº 59. Não houve danos à residência. A cicatriz tem aproximadamente 3m de largura por 6m de comprimento. A vegetação presente no talude é de médio porte. A residência dista 3m do talude. Presença de canos de PVC acima da crista, seguindo para uma pequena servidão do lado direito da residência e outro atravessando o talude. No momento da vistoria não foram verificados vazamentos. Na escada de acesso à residência há contenção de sacos de areia.

(3) Escorregamento planar de solo residual maduro com presença de blocos no nº 59. Não houve danos à residência. Cicatriz com 4 m de altura e 5 m de comprimento, estando parcialmente coberta por lona. Os blocos de rocha encontram-se muito alterados. A casa dista menos que 1m do talude. A moradora relatou escorregamentos pretéritos no talude a jusante da residência. O calçamento que está a jusante apresenta trincas e pequeno degrau de abatimento (3a).



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
JUNHO DE 2022

Deslizamento na rua Mathias Hillen, nº 29 e 59 - Mosela.

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 02/06/22
Data da vistoria: 01/06/22

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

