



Visitoria realizada na rua Mathias Hillen, nº314 devido à ocorrência de deslizamento do dia 15/02/22, sem vítimas.

(1) Escorregamento planar raso de solo destruindo parcialmente a lateral da residência, onde se encontrava a cozinha. O deslizamento foi deflagrado na parte mediana da vertente, que, segundo moradores, é uma área de aterro. A cicatriz apresenta 2,5m de largura, 10 m de comprimento e cerca de 50° de declividade, com alcance bastante alongado, devido a evolução do movimento para um pequeno fluxo de detritos. A vegetação é de grande a médio porte a montante e lateralmente ao longo da cicatriz. Há fatores a montante que agravam o risco de mais deslizamentos: o vizinho da residência possui uma garagem ao lado da casa 314 e depositou várias toras de madeira maciça a cerca de 1 metro da crista da cicatriz. Esses elementos podem exercer peso no talude, assim como avolumar a porção de solo que possa ser deslocada ao longo do talude. E em caso de chuvas intensas, podem causar avanço da cicatriz e reativar o movimento de massa. Além disso, na rua Mathias Hillen, nesse ponto, há um viradouro de ônibus que pode exercer peso e trepidação no talude, podendo desencadear outros deslizamentos.

(2) Escorregamento planar raso de pequeno porte em talude de corte. O quintal que dá acesso à residência apresenta trincas no chão a montante da crista com cercas já em tombamento em direção ao movimento. A feição apresenta cerca de 1 m de largura e 1,5 m de altura, com cerca de 80° de declividade. A jusante, há uma construção inacabada, sem moradores.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
JUNHO DE 2022
Deslizamento na rua Mathias Hillen, 314 - Mosela

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

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

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

