



Visita técnica realizada no dia 20/05/22 na Servidão General Câmara, s/n, devido a ocorrência de risco geológico. 1) A casa a montante pertence a avó da solicitante. Foram encontradas degraus de abatimento no talude, formadas durante o evento de 15/02/22. O talude tem 2 m de altura e extensão de 7 m e, está coberto por uma lona para retardar os processos erosivos. O talude contém vegetação de médio a grande porte. Foi observado que o muro de contenção encontra-se embarrigado e com sistema de drenagem precário. Nota-se o lançamento da água servida em direção a escada e encosta. De acordo com a moradora, a jusante, teve ocorrência de deslizamento (há uns 5 anos), devido a drenagem da água pluvial ser lançada diretamente à encosta. O proprietário do terreno realizou obras para redirecionar a drenagem (canalização na servidão), além de construir o muro de contenção em formato de "L", com drenos, para estabilizar a encosta.

A Casa a jusante com dois deslizamento, sem relatos de vítimas e danos à construção. 2) Ocorrência de deslizamento planar raso de solo residual maduro, próximo ao canil, com distância métrica da residência. 3) Ao longo da encosta, atrás da residência s/n, teve ocorrência de deslizamento planar de solo residual espesso, sobreposto ao maciço rochoso fraturado, com presença de blocos arredondados. Esse processo que ocorreu em 2018, mobilizou pouco material. O talude de corte apresenta aproximadamente 5 m de altura por 13 m de extensão lateral e, o mesmo, tem distância de 1,5 m até a casa. Segundo a moradora, há histórico de deslizamento com queda de blocos nesse local, atingindo a residência. No momento da vistoria, foi observado a construção do muro de contenção, iniciado há 2 semanas, para estabilizar o talude. Nota-se três rotas de fuga nesse terreno em caso de chuvas intensas. Ademais, constata-se uma distância de até 1 m na parte frontal da residência até a encosta com alta declividade, além de lançamento de água servida para essa encosta a jusante, na qual não há residências existentes na região (predominância de vegetação densa e de alto porte).



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022

Deslizamentos na Servidão General Câmara, com acesso pela
rua Manuel Torres

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 25/05/22
Data da vistoria: 20/05/22

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

