



Ocorrência de quatro deslizamentos a montante da R. Lopes de Castro, no lote 8, quadra 26. Não foram registradas vítimas decorrentes desses eventos. O material mobilizado constitui-se de solo e vegetação. (1) Deslizamento planar em talude de aproximadamente quatro metros de altura, cinco metros de extensão e 70° de inclinação. O material mobilizado destruiu o quarto dos fundos de moradia a jusante, localizada a menos de três metros de distância do talude. A montante, a base de um talude de corte de cerca de dois metros de altura forma um patamar de menos de um metro de largura na crista da cicatriz, que atua como canaleta de drenagem para as águas pluviais que perpassam a face do talude. A moradora da residência a montante reportou que a frente de seu terreno está afundando e inclinando para frente. A porta da residência está emperrando ao fechar, podendo indicar movimentação no terreno. (2) Deslizamento planar em talude de aproximadamente quatro metros de altura, oito metros de extensão e 60-70° de inclinação nos fundos de moradia a montante citada no (1). Há trinca de tração na crista do deslizamento, indicando que o terreno está em balanço. A moradia se encontra a menos de dois metros de distância da face do talude. A moradora relatou que a as águas pluviais do terreno a montante são drenadas por cima do talude e em direção ao terreno a jusante. (3) Deslizamento planar em talude de corte apresentando em torno de três metros de altura, 12 metros de extensão e 80° de inclinação. O quarto da moradia a jusante foi destruído. Ainda, um segundo deslizamento planar na encosta adjacente, de aproximadamente 40 metros de altura, 13 metros de largura e 50° de inclinação, destruiu os fundos de casa a jusante. Nos terrenos adjacentes a essa cicatriz, observam-se árvores inclinadas para jusante.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MARÇO DE 2022

Deslizamento na Rua Lopes de Castro

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata
-  Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

