



Em vistoria técnica realizada no dia 03/05/2022 constatou-se a ocorrência de dois deslizamentos no Condomínio Laranjeiras. Não foram registradas vítimas decorrentes destes eventos. Um dos deslizamentos atingiu uma residência que teve o cômodo dos fundos parcialmente destruído pelo material mobilizado. Esse deslizamento (23°20'35.35"S/44°40'10.33"O) é do tipo planar em solo espesso e apresenta cicatriz com dimensões de cerca de 10 m de altura e 12 m de extensão lateral com aproximadamente 30° de inclinação. O solo mobilizado estava em contato direto com rocha alterada e fraturada. Atenta-se que a residência se encontra próxima da encosta (cerca de 3 a 6 m de distância). Foi possível observar nas laterais da cicatriz árvores inclinadas no sentido do movimento que pode indicar uma evolução lateral do processo. Tais observações evidenciam que há risco remanescente na propriedade. Um segundo deslizamento (23°20'36.93"S/44°40'7.44"O) de solo espesso com cicatriz de dimensões de cerca de 15 m de altura, 10 m de extensão lateral e aproximadamente 30° de inclinação, se espalhou para uma residência localizada a jusante. No entanto tal residência apresenta uma distância significativa para o local da cicatriz, cerca de 20 m com baixa declividade, e apenas material aquoso com lama entrou na moradia sem causar danos estruturais. Um dano estrutural relatado por funcionário da propriedade foi a queda do muro da drenagem do condomínio que estava diretamente em contato com o talude natural localizada na lateral da moradia. Observou-se na vistoria que o material mobilizado foi direcionado pela linha de drenagem da encosta, seguindo para a lateral da residência a jusante onde se encontra o sistema de drenagem do condomínio (foto ao lado). Devido a distância da residência para a vertente da encosta ela não está incluída no polígono de risco remanescente.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PARATY
MAIO DE 2022
Deslizamentos em Paraty-Mirim, Condomínio Laranjeiras

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data de elaboração: 08/05/22

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

