



Ocorrência de deslizamentos no terreno do lote 12, na Servidão Newton Waldemar Henrichs, Rua Henrique Schmidt. Não houve vítimas e nem danos aos imóveis. **(1)** Deslizamento planar em solo residual maduro, com dimensões de 4,1 metros de altura, 6 metros de largura e inclinação de 78,9°, ocorrido em decorrência das chuvas de 15/02/22, desenvolvido entre 2 dos 3 imóveis que abrangem o lote. Nota-se que a distância do talude até a casa tem cerca de 2 metros. A primeira casa localizada próxima a servidão Newton Waldemar Henrichs encontra-se na parte alta do lote, junto a crista do deslizamento, a segunda casa do lote foi atingida pelo material mobilizado, porém não houve danos a estrutura do imóvel. Foram observados canos com lançamento de água servida, referentes a primeira casa sobre o talude mobilizado, além do caimento do telhado da segunda casa ser direcionado ao mesmo talude, o que contribui para o direcionar as águas pluviais para esta encosta. **(2)** Ocorrência de deslizamento planar de solo residual, no evento do dia 15/02/22, obstruindo o acesso as residências a montante. O talude apresenta cerca de 1,2 m de altura, por 1 m de largura aproximadamente, com cicatriz em negativo.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamentos na Rua Henrique Schmidt Lote 12 - Castrioto

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 02/06/22

Data da vistoria: 30/05/22



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento

