



Ocorrências de deslizamentos em decorrência das chuvas de 15/02/2022 no final da Servidão Vila São Francisco. Próximas as quatro casas, foi observada a ausência de sistema de drenagem. Não houve registro de vítimas e, os movimentos de massa, não atingiram as residências. Tratam-se de deslizamentos planares em solo residual jovem (1 e 2) e solo coluvionar (3). **(1)** Cicatriz próxima a cozinha da casa amarela, com 3,0 metros de altura, 2,5 m de largura e inclinação em negativo. Esta parte da encosta encontra-se a cerca de 30 cm da parede do imóvel. **(2)** Cicatriz no talude entre duas casas, com cerca de 1,0 metro da casa a montante e 2,5 metros da casa a jusante. Possui dimensões de 4,1 metros de altura e 3,5 metros de largura. Houve a queda de um bloco de rocha alterada com aproximadamente 1 m x 1 m x 1 m. Segundo o morador, a água pluvial é direcionada para o talude e residência a jusante (Lote 17). **(3)** Cicatriz com dimensões aproximadas de 5,0 metros de altura por 2,0 metros de largura. O movimento foi iniciado próximo a lateral da casa nº 220 e foi direcionado para as casas a jusante. Foram observados trincas na casa nº 220 e calha do telhado orientado para a encosta, além de lixos e entulhos. Dessa forma, a delimitação de risco remanescente engloba toda a área das residências, pois o processo encontra-se ativo e pode evoluir em caso de novas chuvas.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
JUNHO DE 2022
Deslizamentos na Vila São Francisco - Castrioto

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data da elaboração: 02/06/22
Data da vistoria: 01/06/22

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

