



Ocorrência no dia 20/03/2022 de deslizamento planar de solo residual alterado com vegetação de alto porte, presença de árvores tombadas e inclinadas, além de bananeiras na região. O talude apresenta aproximadamente 35 metros de altura, 75-80° de inclinação e extensão aproximada de 40 metros. A montante, três casas foram parcialmente destruídas e se encontram dentro da cicatriz do deslizamento. Ademais, há um bloco instável de dimensões aproximadas: 2,0 metros frontal, altura de 2,5 metros e 3,0 metros de profundidade localizado no topo da cicatriz do deslizamento. À jusante, encontra-se uma oficina mecânica que não foi afetada pelo deslizamento. Há duas crateras na servidão Oswaldo Antonio Zillig, devido a ação da água. Não foram observados sistemas de drenagem eficientes na região e, segundo os moradores, as residências à montante estão lançando a água servida na encosta.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MARÇO DE 2022

Deslizamento próximo a rua Coronel Veiga nº 2020
Servidão Oswaldo Antônio Zillig - Castelânea

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

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

