



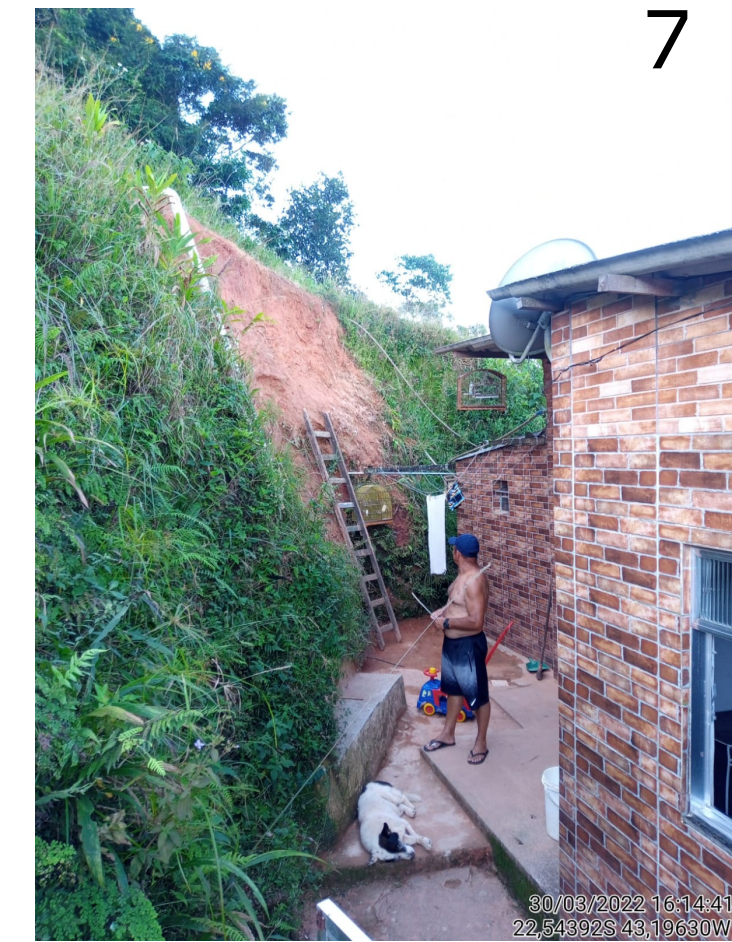
Ocorrência de deslizamentos planares de solo residual em vários pontos da rua Vital Brasil próximo às sirenes de alerta. **(2)** Na rua Vital Brasil, próximo Servidão número 3, ocorreu um deslizamento planar de solo residual raso que se iniciou no dia 15/02/2022 e o processo avançou nas chuvas do dia 20/03/2022. Três casas à jusante foram atingidas, sendo uma parcialmente e duas totalmente. Presença de pelo menos quatro casas à montante, bem próximas as cicatrizes. Não houve vítimas. O talude apresenta aproximadamente 12 metros de altura, cerca de 22 metros de extensão lateral e a inclinação entre 70-80°. A vegetação é composta por bananeiras, gramíneas e algumas árvores de pequeno porte que já apresentam inclinação. **(3 a 7)** Na rua Vital Brasil número 648C, ocorreu um deslizamento planar de solo residual. O talude apresenta 5 metros de altura, 1,5 metros de extensão lateral e inclinação entre 70-80°. A distância entre a residência atingida e o talude de corte é de menos de 1,0 metro. O movimento ocorreu no dia 20/03/2022 e não houve vítimas. Na casa vizinha vem ocorrendo pequenos deslizamentos desde 2013 e em 2022 (dias 15/02 e 20/03), sendo que um dos pilares de sustentação da casa foi atingido e refeito pelos moradores. Há trincas e sinais de instabilidade na construção. No terreno também foram identificadas trincas e degraus de abatimento. A movimentação ocorre em uma única direção e a vegetação de médio a alto porte apresenta inclinação. Os moradores relataram não conseguirem acessar as rotas de fuga, pois há formação de um canal de drenagem entre os pontos em destaque.



2



6



7



3

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS MARÇO DE 2022

Deslizamentos na rua Vital Brasil com Odthe Proença - São Sebastião

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 12/04/22



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento