Ocorrência de deslizamentos planares rasos de solo residual a montante da residência do Sr. Ailton Sebastião localizada na R. Jacira Souza Hang, S/N – próximo ao ponto final do ônibus Vitória situado no final da R. Doutor Moacyr Monteiro Netto, sendo o primeiro pulso ocorrido na chuva do 15/02/2022 com evolução no dia 20/03/2022, sem vítimas.Talude de corte, a montante da casa, apresenta cicatriz de deslizamento de aproximadamente 3,5 metros de altura, 6 metros de largura, inclinação, predominantemente, de aproximadamente 85º com trecho em valor negativo e distância talude-casa variando de 2 m a 1 m (foto a). Segundo relato da moradora, o material mobilizado chegou até a parede externa da casa, depositando cerca de 0,50 m de espessura acarretando o bloqueio da porta, sem afetar a estrutura da casa. O material deslocado foi parcialmente removido pelos moradores. A face do talude exibe feições erosivas como sulcos e ravina (foto b), e sobre o talude não há sistema de drenagem e há presença de caixa d'água com tubulações, durante a vistoria não foram identificados danos na tubulação (foto c). A vegetação de pequeno porte sobre a face e crista do talude com espaças arvores de médio porte, incluindo bananeira (foto d).
A região, da R. Jacira Souza Hang (Bingen) até o final do Condomínio Bosque do Ingelhein - na rua Marechal Hermes da Fonseca (Quarteirão Ingelheim), está encaixada no relevo do tipo vale em circo (escavado) e apresenta três direções preferências de drenagem natural que desembocaram a jusante do vale (foto e, f). A residência está situada na porção noroeste da vertente do vale, a jusante de umas das 3 direções preferências de drenagem natural.O talude apresenta risco remanescente, pois encontra-se instável, sem sistema de drenagem para águas pluviais e em casos de chuvas intensas pode apresentar outras ocorrências.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS - RJ

JUNHO DE 2022

Deslizamento na Rua Dr. Arthur da Cruz

Cicatriz de deslizamento

Delimitação da área de risco remanescente

Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

N W E S

0 20 40 80 120 160 m