



Encosta apresentando morfologia do tipo anfiteatro, caracterizado pelo padrão convergente do sistema de drenagem, a jusante da Rua Infante Dom Henrique, na porção também popularmente conhecida como "Rua Tuba". (3a) Presença de depósitos de lixo ao longo da crista da encosta, que se estendem a jusante. A vegetação ao longo da encosta é de médio a grande porte, com presença significativa de bananeiras entre a crista e a meia encosta. Há histórico de execução de aterro entre a crista da encosta a jusante e a estrada. (3b) Dois deslizamentos de baixo alcance, envolvendo solo e detritos, ocorreram nas extremidades do anfiteatro, em direção a jusante. (3c) Tendo em vista a morfologia da encosta, que favorece a concentração de águas pluviais, a alta declividade do terreno e a presença de árvores de grande porte inclinadas em direção ao talude, que podem indicar que o terreno já se encontra em balanço, o local apresenta alta suscetibilidade à deflagração de deslizamentos. Caso um processo de deslizamento seja deflagrado, este poderia mobilizar solo, vegetação e detritos, já que os moradores estão acumulando lixo na encosta. A depender de sua magnitude e alcance, uma moradia a jusante poderia ser atingida pelo material mobilizado e uma via obstruída.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MARÇO DE 2022

Deslizamentos no Morro do Esqueleto e região adjacente - Siméria

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata
-  Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

