



Ocorrência de deslizamento de solo residual a montante da residência localizada na última casa da Servidão 7 da R. Atilio Marotti durante a chuva do dia 15/02/2022. Segundo relato do morador, o deslizamento ocasionou uma vítima não fatal com destruição parcial da residência e sua interdição (b). O material transportado (solo residual e galhos de árvores) alcançou aproximadamente 3 metros.

O talude apresenta dimensões de aproximadamente 6,5 metros de altura e 3,5 metros de extensão lateral. A leste da cicatriz de deslizamento há blocos in situ variando de 0,5 a 2 m³ e ressalta-se a presença de um bloco in situ (a) na crista do talude em contato com a telha da casa atingida (a). É importante ressaltar a presença de caixas d'água com tubulações em PVC passando sobre o talude onde durante a vistoria foi identificado que uma das tubulações encontra-se danificada, provocando vazamento da água sobre o talude. A oeste do talude, o solo apresenta-se úmido, porém não foi possível observar a presença de tubulações próximas devido a vegetação.

Há vegetação de médio porte inclinada a montante da residência com presença de bananeiras. A montante da cicatriz do deslizamento, há uma casa a menos de 2 metros de distância da crista do talude.

O talude apresenta risco remanescente, pois encontra-se instável e com blocos in situ, e em casos de chuvas intensas pode apresentar outras ocorrências.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamento na Rua Atilio Marotti, Quarteirão Brasileiro

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 23/05/22

Data da vistoria: 19/05/22



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico,
Energia e Relações Internacionais

