



Ocorrência de deslizamentos de solo no final da rua Capitão Paladine, próximo a quadra Municipal com o sistema biodigestor da Águas do Imperador. **(1-2)** Na servidão Manoel Pereira de Carvalho ocorreu deslizamento de solo no corte de estrada, na base de uma construção. A cicatriz apresenta três metros de altura e três metros de extensão lateral. **(3)** Antes da entrada para a quadra ocorre um deslizamento de solo com blocos rochosos e lixo. Há presença de blocos "in situ" no contato com o solo, sem estabilidade na base. A cicatriz possui dimensões de seis metros de altura por dez metros de extensão e inclinação superior a 45°. O local possui árvores de grande porte com inclinação. Na base do talude há uma nascente que serve de captação para os moradores. Há casas próximas a crista. **(4-5)** Ocorrência de dois pontos de deslizamento na quadra de futebol. O primeiro apresenta cerca de dez metros de altura e dois de extensão lateral com inclinação de aproximadamente 70°. O segundo ponto apresenta um deslizamento de cinco metros de altura por dois de extensão. **(6)** Deslizamento de solo e lixo escavando os matacões rochosos. **(7)** Ocorreu um deslizamento planar de solo e blocos de rocha em um depósito de talus na base da escadaria da servidão. A cicatriz apresenta 20 metros de altura por três metros de extensão lateral



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MARÇO DE 2022
Deslizamentos próximos a rua Capitão Paladine - São Sebastião

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 30/03/22

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

