



Ocorrência de 4 deslizamentos nas ruas Francisco Blatt e Demerval de Miranda, sem vítimas. **1)** Deslizamento planar de solo residual ao lado da casa nº 200, na chuva do dia 20/03, atingindo 2 casas. O talude tem altura aproximada de 20 m e extensão da crista de 12 m. O processo iniciou na chuva de 15/02, onde foram observados trincas na calçada e no muro da casa nº 200, descalçando a garagem e parte da rua. Há presença de bananeira/bambu na região e a vegetação é de porte alto. Os moradores colocaram lona como forma paliativa para retardar a infiltração. Há risco de deslizamento da casa nº 200 que pode atingir 3 casas à jusante. Segundo moradores, a rua está inserida em um aterro (em fase de adensamento à priori) e as pessoas tem o costume de jogar lixo/entulho na encosta. **2)** Deslizamento planar de solo residual jovem e vegetação de pequeno porte com muitas árvores na crista. O talude tem altura aproximada de 10 m e inclinação de 75°. O alcance do deslizamento atingiu o muro de uma residência. **3)** O deslizamento planar mobilizando rocha e solo ocorreu atrás da residência nº 220, atingindo a lavanderia, garagem e 2 banheiros. Uma casa (à montante) se encontra na crista do talude e pode-se observar erosão embaixo da sapata, tendo o morador que colocar uma lona como forma paliativa. O talude tem altura aproximada de 10 m e inclinação de 60°. **4)** Deslizamento planar com perfil de intemperismo composto por rocha alterada e solo residual, tendo o talude altura de 7 m e vegetação de pequeno porte, comprometendo o muro das residências lateralmente.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

Castelânea - MARÇO DE 2022

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Deslizamento nas Ruas Francisco Blatt e Demerval de Miranda



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento



Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Energia e Relações Internacionais

