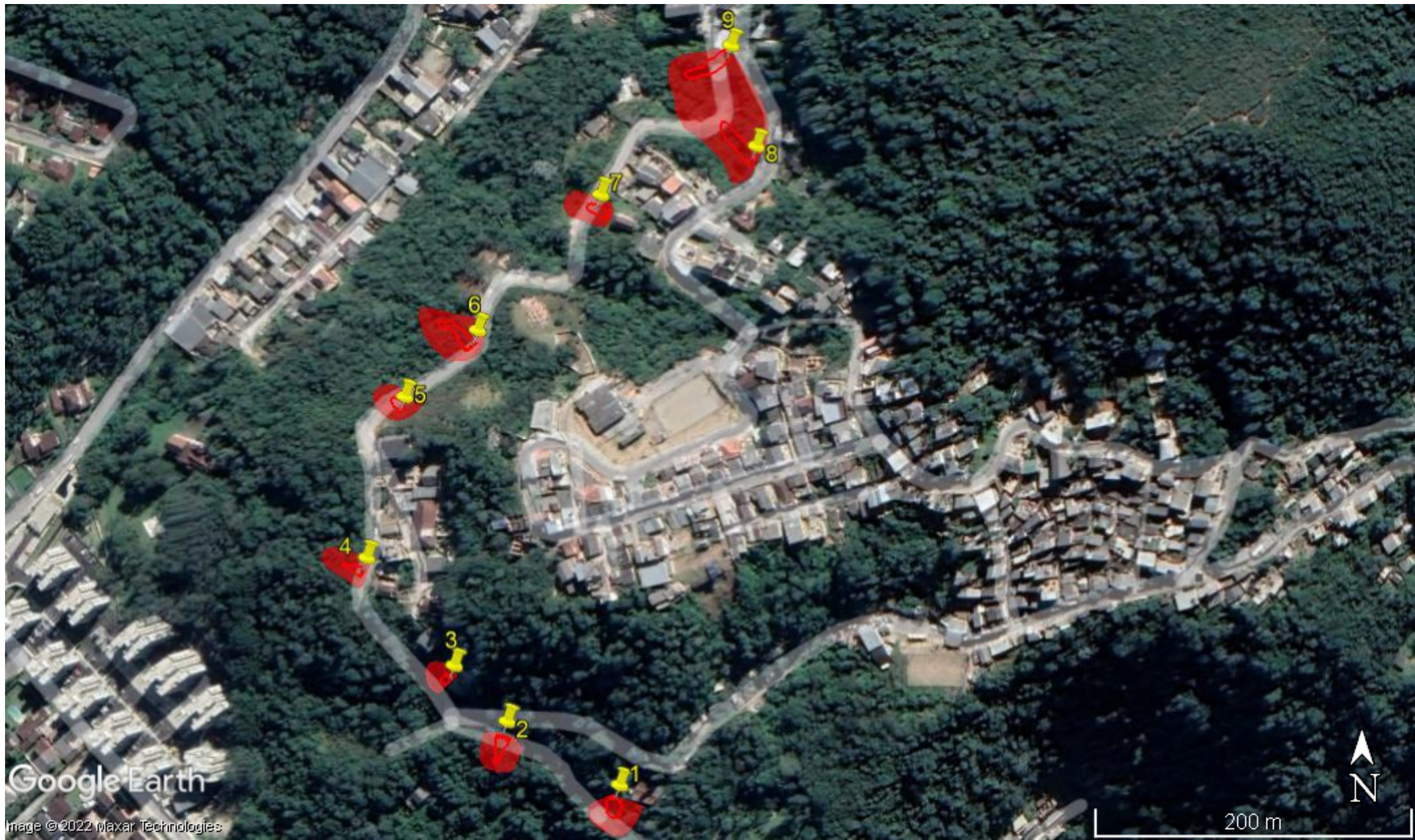




Ocorrências de nove deslizamentos no entorno da Estrada Presidente Sodré – Siméria, referentes ao evento de 15/02/2022 com relatos de evolução de processos no evento de 20/03/2022, sem registo de vítimas. (1) Deslizamento planar de solo residual raso sobre matriz rochosa a jusante da casa 1991, atingindo muro de concreto junto a via, com material transportado obstruindo a mesma. Talude de aproximadamente 12 m de altura e inclinação de 70-75°, com a crista de deslizamento em seu topo e com cerca de 20 m extensão lateral. (2) Deslizamento planar de solo com blocos rochosos a jusante da Estr. Presidente Sodré, crista de aproximadamente 10 m de extensão e não foi possível identificar o final do fluxo. Por estar muito próximo a via parte do material de aterro foram transportados, além a vegetação da encosta de médio a alto porte. (3) Deslizamento planar de solo residual em corte vertical de aproximadamente 80°, na frente da entrada da residência de no 1975 – casa 3 onde o movimento obstruiu a entrada da mesma. Cicatriz do movimento de aproximadamente cinco metros com extensão lateral de 3, talude com vegetação de médio a alto porte e bananeiras no topo da crista. (4) Formação de canal de drenagem a jusante da via, próximo ao no 2305, com deslizamento de solo ao lado, com crista de cinco metros de extensão e aproximadamente 20 m de altura. Na lateral da cicatriz do movimento há vegetação de alto porte, com árvores inclinadas. (5) Deslizamento planar de solo residual em talude de corte de estrada, com dois metros de altura e um metro de extensão lateral, o movimento se estendeu para via. (6) Deslizamento de solo com presença de blocos e lixo a jusante da via, em um terreno que se encontra a venda. Talude com inclinação de 70 a 80° e cicatriz com dois metros de largura para cinco metros de altura, apresenta degrau de abatimento e vegetação no entorno inclinado. (7) Deslizamento planar de solo residual que se inicia a jusante da R. Manuel Francisco de Paula, 230 em direção a Estr. Presidente Sodré, próximo ao 1400, sem atingir residências. Cicatriz do movimento com aproximadamente 15 m de altura e 10 m de extensão lateral. Vegetação no entorno encontra-se inclinada e coloca em risco as casas na lateral do movimento. (8) Deslizamento de solo residual com presença de feições erosivas, a jusante da R. Manuel Francisco de Paula em direção a Estr. Presidente Sodré. O talude apresenta de 20 a 30 m de altura, com a crista de deslizamento em seu topo e cicatriz do movimento com cerca de 50 m de largura. Formou-se um degrau de abatimento, há vegetação de alto porte inclinada na extensão do movimento e depósito de lixo na base da encosta. (9) Deslizamento planar raso de solo sobre rocha, com transporte de pequenos blocos. O processo se inicia a montante da Estr. Presidente Sodré, em direção a via com material transportado se depositando a jusante da mesma.

**ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
ABRIL DE 2022**

Deslizamentos na Estr. Presidente Sodré - Siméria

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 08/04/22

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

