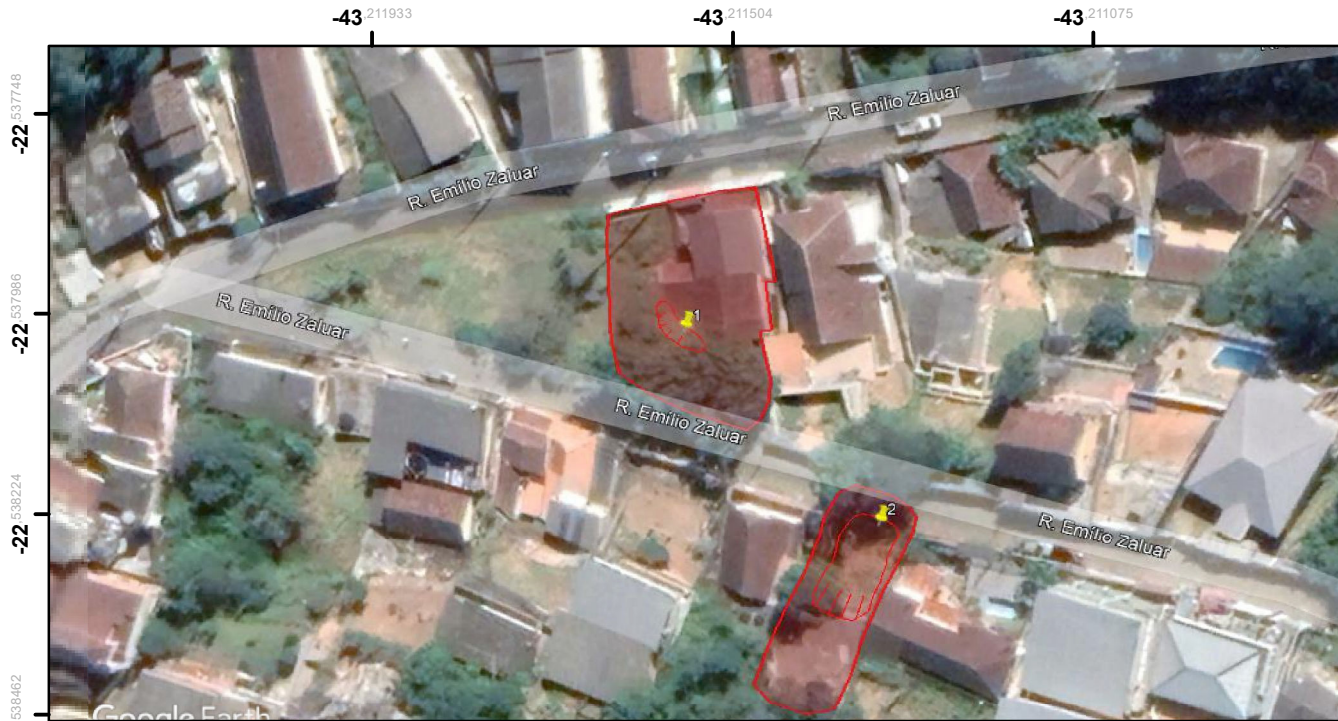




Ocorrência de dois pontos de deslizamento na Rua Emilio Zaluar, próximos as casas nº 313 e nº455, no evento do dia 15/02/22 e dia 20/03/22. Não houve vítimas.

(1) Trata-se de um deslizamento planar em um talude de corte nos fundos da residência nº 313, com dimensões da cicatriz de aproximadamente 6 metros de altura, 65° de inclinação e 2,5 metros de extensão lateral. Segundo a funcionária da creche Dora Killer, em Outubro de 2021 já apresentava indícios de movimentação, mas em Fevereiro de 2022 realmente ocorreu o deslizamento, evoluindo em Março de 2022. Atenta-se para a presença de bambus inclinados, que foram mobilizados juntamente com o solo. Foram observados feições erosivas como sulcos e ravinas, indicando movimentação do solo. Segundo a moradora, o deslizamento não afetou a estrutura da casa, mas em períodos de chuva, há muito fluxo d'água a jusante em direção a residência.

(2) Trata-se de um deslizamento planar raso de solo, a jusante da residência nº 455, com dimensões de aproximadamente 7,7 metros de altura, 34° de inclinação e 11 metros de extensão lateral. Segundo o vizinho, a movimentação de massa ocorreu em Fevereiro de 2022, mobilizando solo e vegetação. A residência encontra-se na crista do deslizamento, e não afetou a sua estrutura. De forma rudimentar, foram colocadas palhas para retardar a movimentação do solo. A árvore de alto porte que se encontra na crista do deslizamento, apresenta indícios de movimentação.

De acordo com as evidências observadas no momento da vistoria, foi delimitado o polígono de risco remanescente incluindo as edificações mencionadas a jusante e a montante da cicatriz.



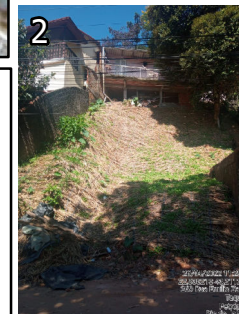
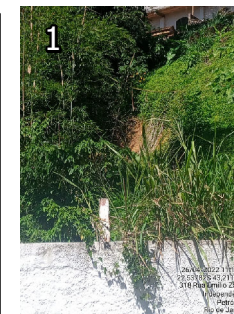
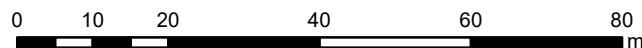
1:1.000

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 08/05/22

Data da vistoria: 26/04/22



ABRIL DE 2022 ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

Deslizamentos na Rua Emilio Zaluar - Independência - Petrópolis



Cicatriz



Risco Remanescente



Alcance do Deslizamento

