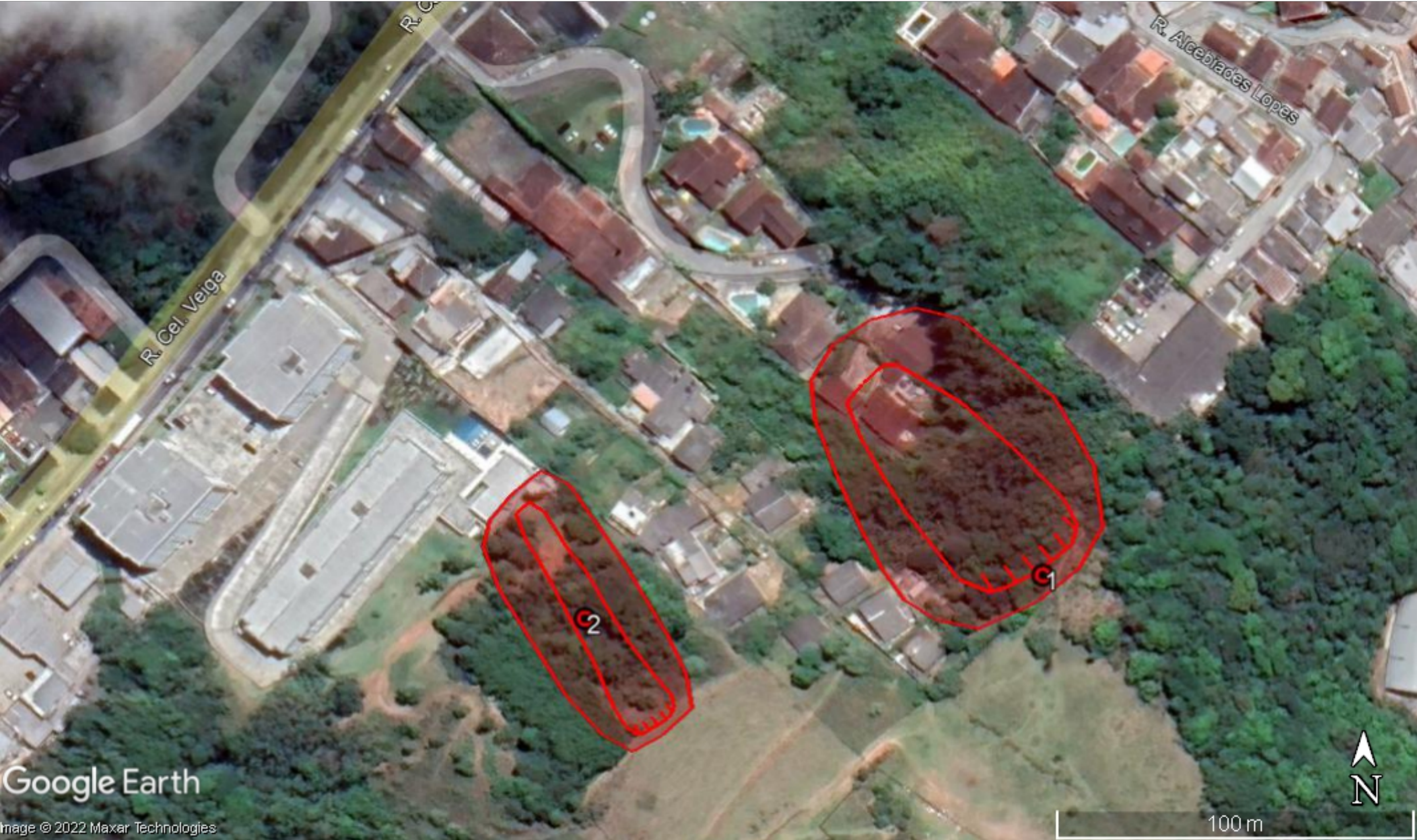




Ocorrência de dois deslizamentos planares nas encostas adjacentes à Vila Francisco Garcia Moreno, localizada no número 555 da R. Coronel Veiga. Os processos foram deflagrados no dia 15/02/2022, por volta das 18h. Não foram registradas vítimas decorrentes destes eventos.

(1) Revisita ao deslizamento mapeado pela Defesa Civil de Guapimirim no dia 18/02. Deslizamento planar em solo espesso, ocorrido em encosta a montante da casa de número 477E da R. Coronel Veiga (cicatriz delimitada em foto). O material transportado, constituído principalmente de solo residual e vegetação de grande porte, destruiu parcialmente a casa de veraneio e parte do muro de divisa compartilhado com a casa ao lado. A cicatriz apresenta cerca de 70 metros de comprimento e 30 metros de largura. A vegetação da encosta é de médio a grande porte, com presença significativa de bananeiras. Ainda, a vertente apresenta geometria côncava, proporcionando a convergência das linhas de drenagem. Em decorrência do padrão de construção das moradias na região (realização de cortes e aterros escalonados em terreno íngreme e telhados sem calha com caimento para a face dos taludes), recomenda-se o retorno ao local para a realização de vistorias pontuais nas casas da vila, durante período não emergencial.

(2) Deslizamento planar em solo espesso, ocorrido em encosta a montante do Residencial San Vicenzo, no número 585 da R. Coronel Veiga. O material transportado constitui-se principalmente de solo residual, estando também presentes blocos de rocha alterada e vegetação de médio a grande porte. A cicatriz se estende lateralmente por 15 metros e avança para jusante, em direção à área de lazer, por cerca de 70 metros. A área de lazer nos fundos do condomínio atuou como área de espreadimento, sendo quase completamente coberta pelo material transportado. Nenhum dano estrutural foi identificado. Foram posicionadas lonas plásticas na face do talude com o intuito de retardar a erosão.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamentos na R. Coronel Veiga, Valparaíso



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data de elaboração: 05/05/2022

