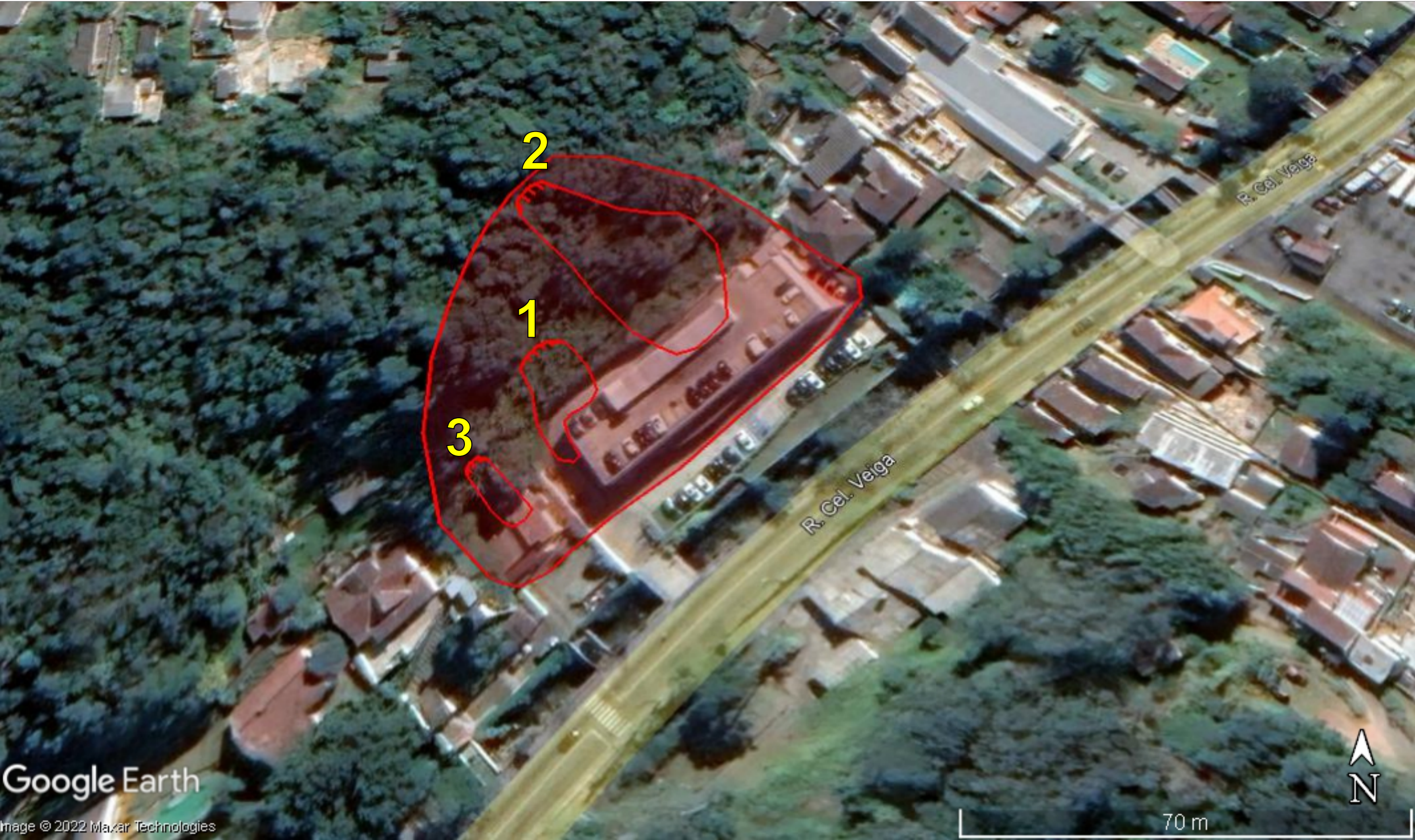




Ocorrência de três deslizamentos a montante da concessionária da Honda e de uma moradia adjacente, mobilizando solo, vegetação e blocos de rocha. Não foram registradas vítimas decorrentes desse evento. (1) Deslizamento planar raso ao longo de talude de 4 metros de altura e 60-70° de inclinação. A cicatriz apresenta 6 metros de extensão lateral. Uma lona plástica foi posicionada na face do talude com o intuito de retardar a erosão. O muro de contenção de seis metros de altura construído na base do talude apresenta evidências de infiltração, apesar de possuir drenos. Uma tubulação de esgoto atravessa a cicatriz. A vegetação a montante é de pequeno a médio porte, com presença significativa de bananeiras. (2) Deslizamento planar raso ao longo de encosta de aproximadamente 30 metros de altura, 50-60° de inclinação na parte mais a montante e 75-80° de inclinação na parte mais a jusante. A cicatriz apresenta dez metros de extensão lateral. Três muros de pedra com drenos e cerca de dois metros de altura foram construídos de forma escalonada ao longo da encosta. Ainda, a jusante, uma canaleta de drenagem foi construída para direcionar as águas pluviais. O rompimento de uma tubulação de esgoto a montante pode ter contribuído para deflagrar o processo. O muro de conteção na base da encosta e a parede de fundos da área de peças foram parcialmente destruídos, resultando na mobilização de material para dentro do 3º piso da concessionária. A vegetação na encosta é de médio a grande porte, com presença de bananeiras. (3) Deslizamento planar raso nos fundos de moradia adjacente à concessionária.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MARÇO DE 2022

Deslizamento na Rua Coronel Veiga

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Elaborado pela Coordenadoria de Geoinformação do DRM-RJ

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata
-  Alcance do deslizamento

