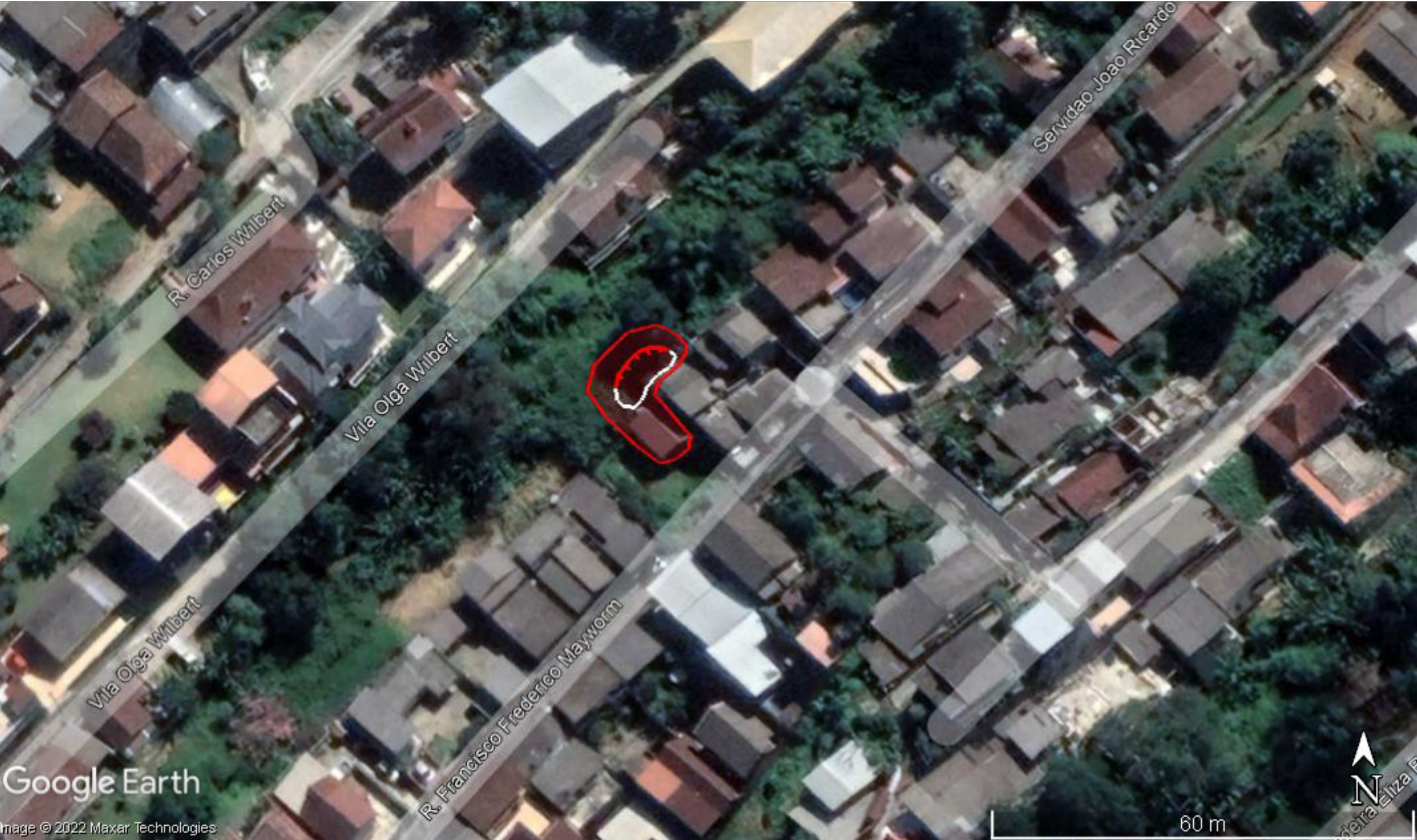




Ocorrência de deslizamento planar associado a queda de um bloco a montante dos fundos da residência de número 225 da R. Francisco Frederico Mayworm, localizado na região do Mosela (foto a). O deslizamento foi deflagrado no dia 15/02/2022. Não foram registradas vítimas nem danos estruturais decorrentes deste evento. Do topo à base, junto ao pavimento de acesso, a cicatriz do deslizamento apresenta cerca de 4 metros de altura por 10 metros de largura (foto b). O material mobilizado, composto por solo (foto c), teve em torno de 1 metro de alcance a partir da base do talude, depositando-se a junto à varanda da moradia. Um matacão de 2,4 metros de comprimento, 1,1 metro de largura e 60 centímetros de espessura tombou da face do talude, movimentando-se até a mureta da varanda, sem causar danos estruturais (foto d). O matacão encontra-se em posição estável. A vegetação ao longo do talude de corte é de pequeno porte, porém um abacateiro foi observado a montante, a cerca de 1,5 metro da crista. Com a ocorrência do deslizamento de solo, um matacão com cerca de 4 metros de comprimento por 2 metros de largura foi exposto na face do talude (foto e), que parece ser composto por colúvio e tálus. Ainda, uma canaleta construída de forma rústica pelos moradores e que perpassa os fundos das moradias da rua foi parcialmente obstruída pelo material mobilizado. Ressalta-se que grande parte das moradias apresenta telhados sem calha nas bordas e com caimento para a canaleta. Apesar do terreno a montante do talude apresentar baixa inclinação, este constituiu caminho preferencial para os fluxos d'água formados durante os períodos de chuva, que escoam em direção a jusante pela face do talude, podendo contribuir com a evolução do processo erosivo no entorno do matacão que se encontra no talude. Segundo relato de moradores, existia um bambuzal ao longo de grande parte do terreno, que foi retirado pelos mesmos através de queimadas. Há significativa presença de lixo sobre a vegetação (foto f).



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

JUNHO DE 2022

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento

Data de vistoria: 10/06/2022

Data de elaboração: 16/06/2022