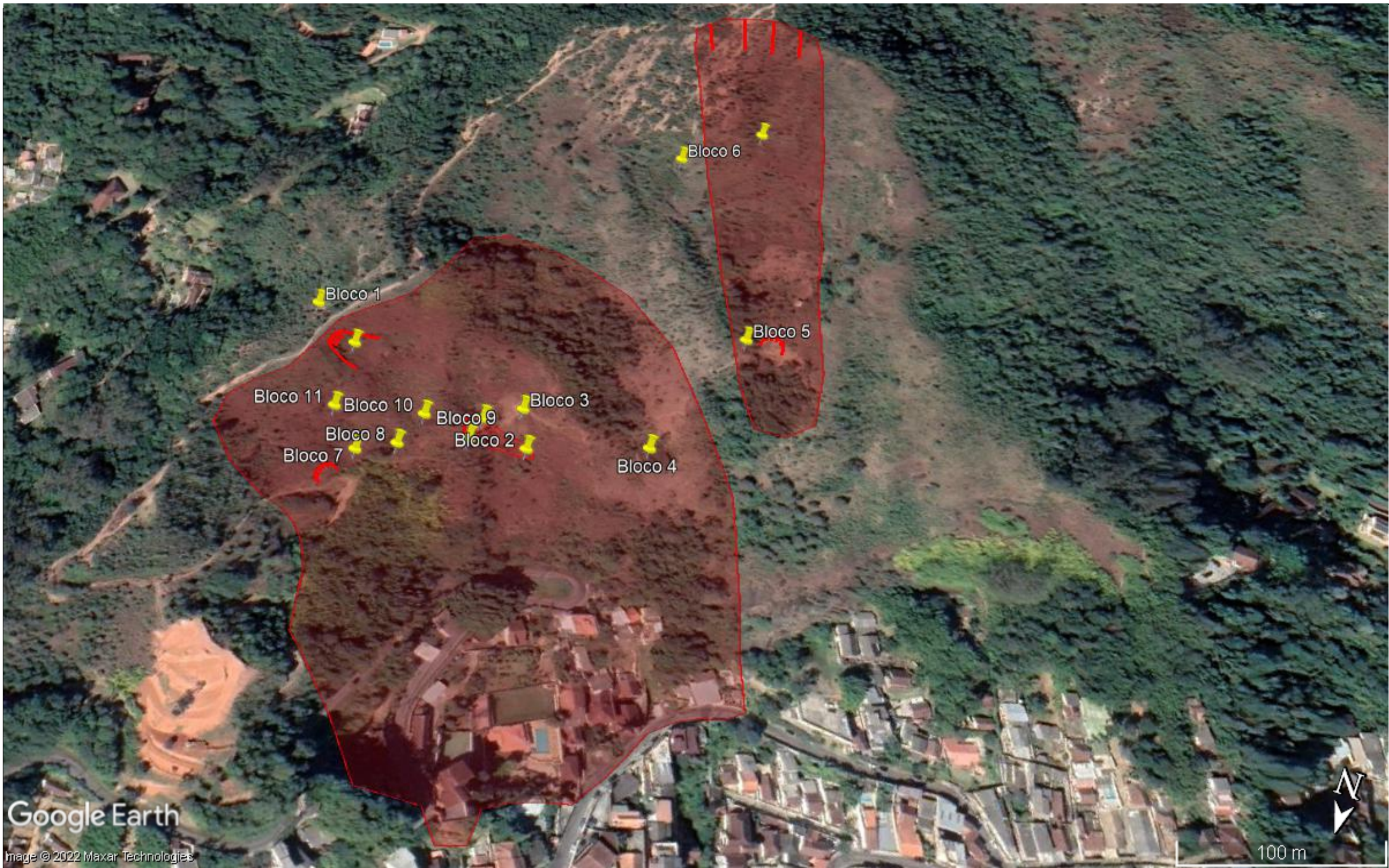




No morro à montante da rua Bartolomeu Sudre ocorreram vários pontos de deslizamentos de solo. A região apresenta uma camada espessa de solo e muito material transportado ao longo da encosta. A vegetação é espaçada e de pequeno a médio porte que contribui para a percolação da água e formando áreas de ravinamento. **(1)** O maior deslizamento ocorreu no topo do morro, com dimensões de 20 metros de extensão lateral por 100 metros de altura, o talude está a uma inclinação superior a 75°. O evento culminou em dois outros deslizamentos à jusante, paralelo a uma rede de drenagem. Há presença de muitos blocos rochosos ao longo da encosta com inclinação acima de 75°. Alguns já estão arredondados, com fraturas de alívio e em contato direto com o solo. As casas à jusante do talude estão dentro do polígono de risco, uma vez que o talude e seus blocos apresentam alto poder destrutivo.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MARÇO DE 2022

Deslizamentos e Blocos - Caxambu, Rua Bartolomeu Sudre

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 30/03/22

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

