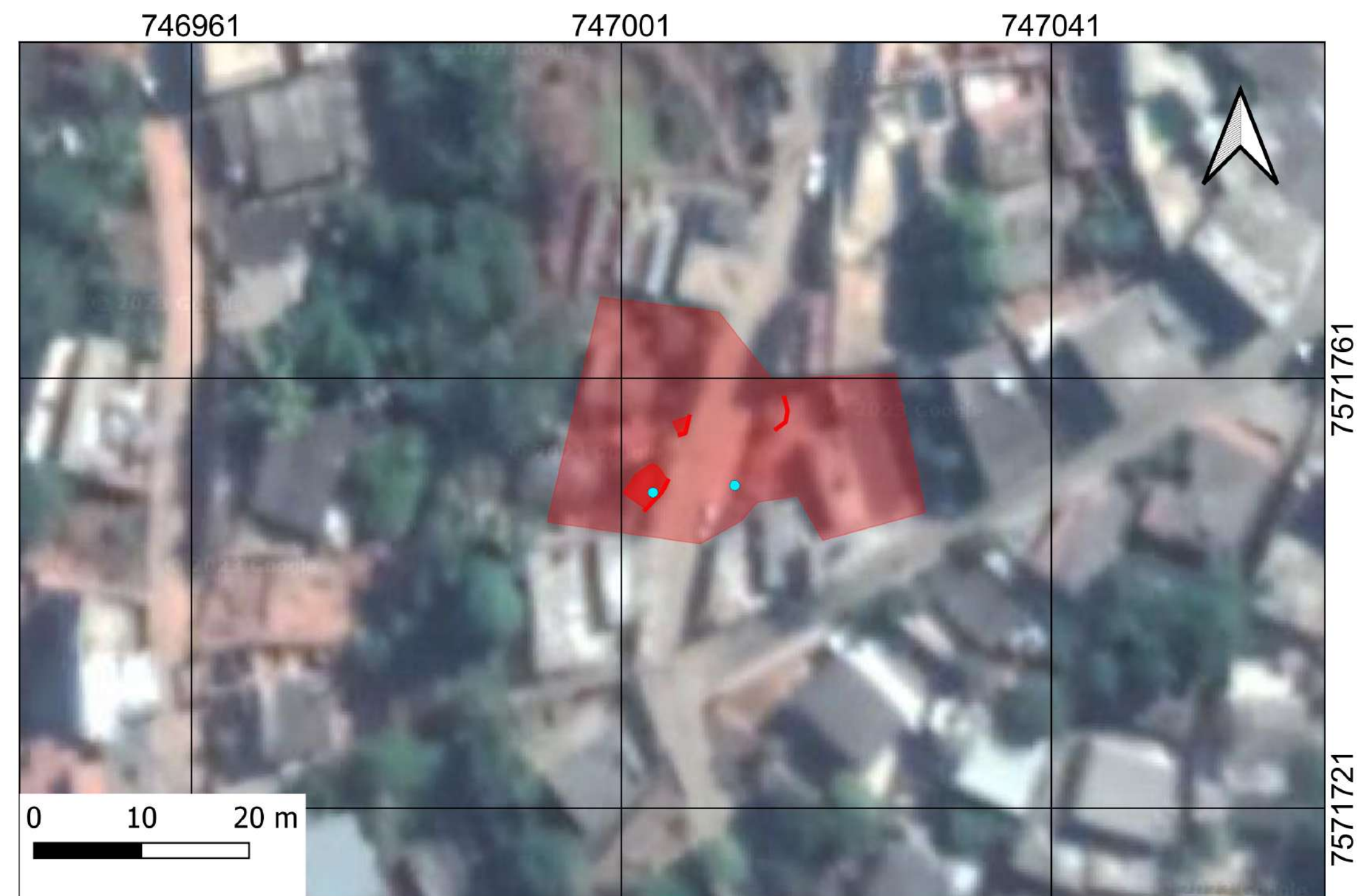




Realização de visita técnica no dia 12 de janeiro de 2023 para atendimentos emergenciais, foi realizado nos taludes montante e a jusante da rua Aristeu de Sá (Casa122). O ponto do deslizamento encontra-se próximo à esquina com a Rua Antônio César da Silva(Casa 122), no bairro Morro do Estado em Carmo/ RJ.

A edificação (A) analisada a montante da rua Aristeu de Sá encontra-se em um talude de corte, que conforme observado, vem sofrendo com uma forte erosão laminar causada pelas fortes chuvas. Uma vez que a edificação não tem cobertura vegetal e lança a água captada na calha, toda na base da encosta, também não há muro de contenção e drenagem. A aceleração do transporte do material da encosta e pequenos deslizamentos já chegaram a atingir parte da base da construção. Esta está há uma altura de aproximadamente 3,5 metros. Deve-se destacar que trata-se de uma casa com alta vulnerabilidade em seus padrões construtivos, sendo de telha amianto, cozinha com lenha, sem base e fundações.

Na mesma direção do processo,mas a jusante da rua Aristeu de Sá (A-B), ocorreu um deslizamento em um talude de corte, com movimentação de solo residual vermelho e argiloso, atingindo uma casa (B1) e outros dois pequenos pontos de deslizamentos, afetando outras duas edificações (B2 e B3). As cicatrizes de deslizamento iniciam-se na via de acesso com crista de aproximadamente 1 metro cada e altura de 5 metros.

Portanto foi traçado um polígono de risco remanescente de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, posto que arreversamos o período de chuvas e os processos acima relatados encontram-se ativos.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM CARMO - RJ

JANEIRO DE 2023

Rua Aristeu de Sá, 122 - Morro do Estado

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

- Delimitação de área de Risco Remanescente
- Alcance do deslizamento
- Cicatriz de deslizamento
- Ponto de ocorrência

Data da Vistoria: 12/01/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 13/01/23

