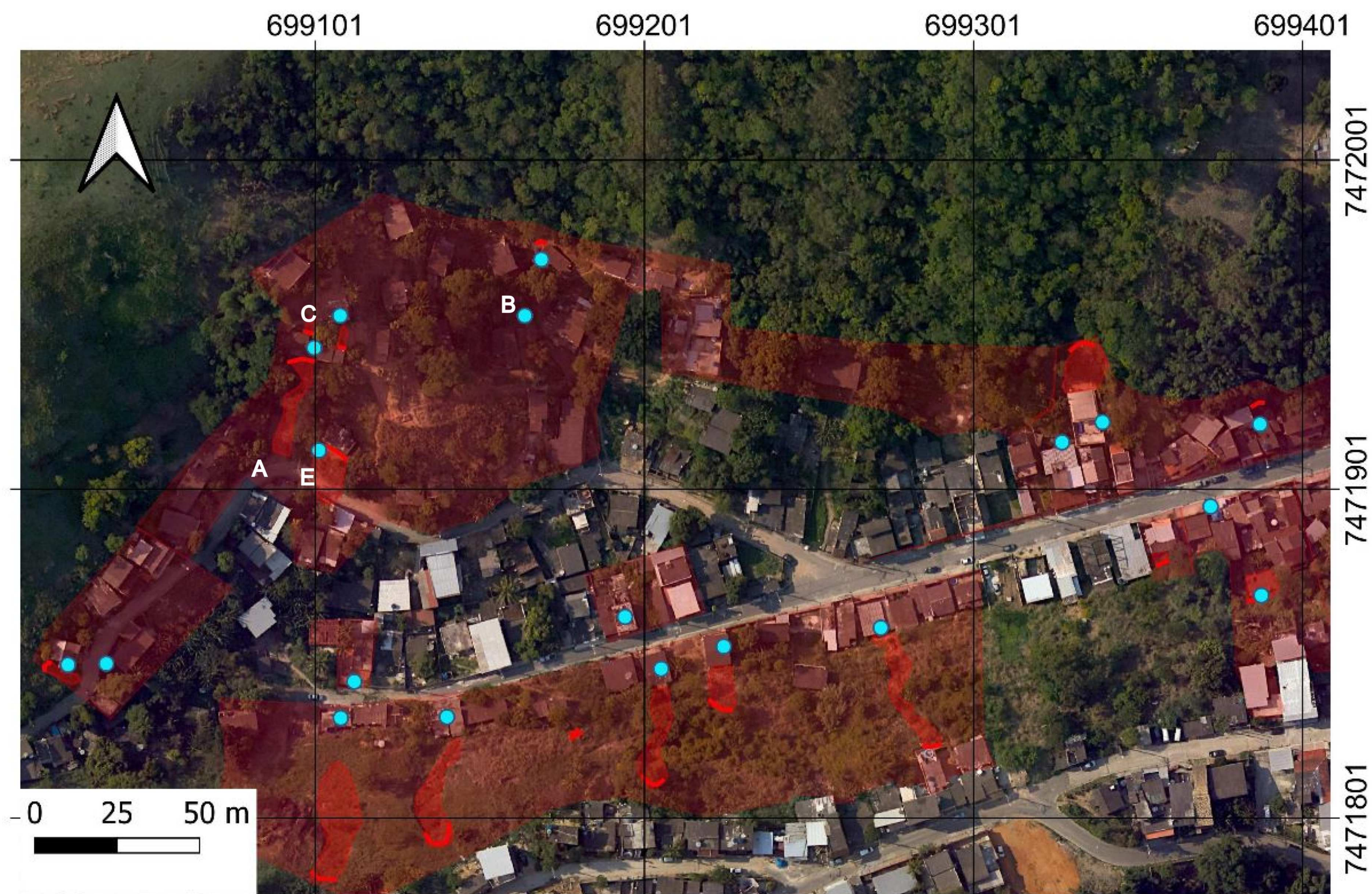
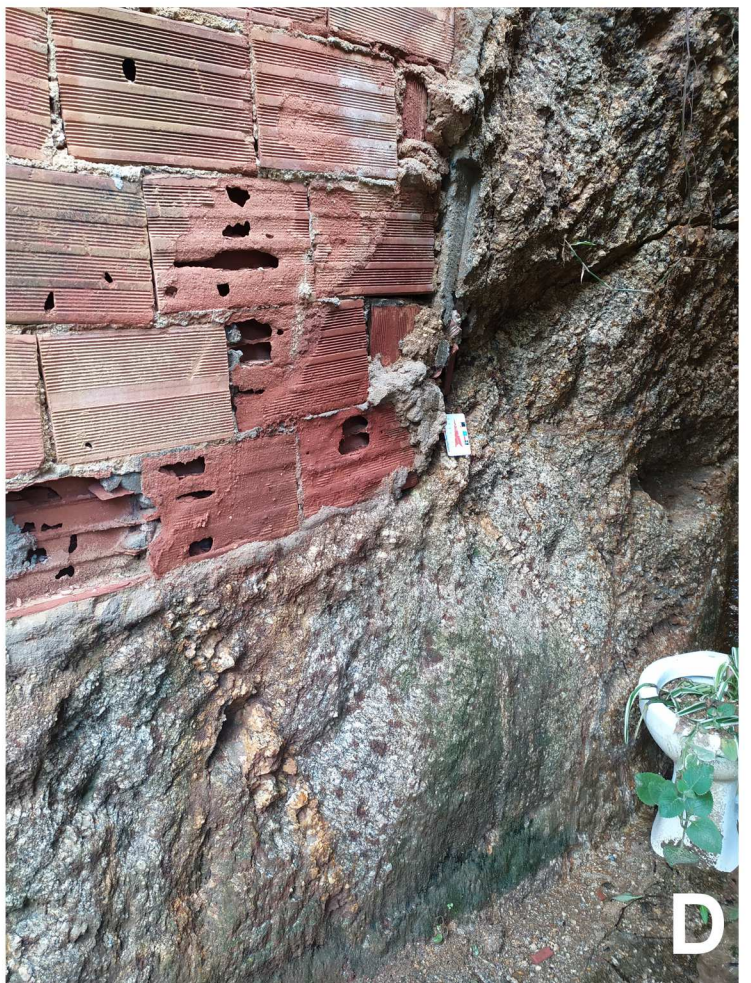




A visita técnica realizada no dia de 16/02/2023 ocorreu para avaliação dos pontos com ocorrências de deslizamentos na Rua Antonieta Spinosa, bairro do Engenho Pequeno, no município de São Gonçalo, em decorrência das fortes chuvas do dia 13 de fevereiro de 2023. No momento da vistoria, foram observados condicionantes considerando o risco no seu grau mais crítico.

O local apresenta grande vulnerabilidade social e nos padrões construtivos das casas, muitas apresentam suas fundações em rocha alterada ou blocos rochosos (Figura D), outras armazenam água em cisternas abaixo de suas fundações e até mesmo aterro formado por lixo. Trata-se de uma área com encostas íngremes (Figura A), encaixadas em vales com grande percolação de água, superficial e subterrânea com fluxo constante (Figura B). Os taludes apresentaram vários pontos de erosão laminar e deslizamentos no talude de corte (Figura A), danificando as vias de passagem, construídas de forma rústica e sem calçamento. Há diversos pontos com vegetação remanescente, característica de antigos deslizamentos, bananeiras e vegetação de grande porte. A maioria das casas estão construídas a uma distância mínima das encostas com lançamento de sua rede de esgotos diretamente nas encostas (Figura C), apresentando risco muito alto tanto a montante, quanto a jusante (Figura A e E). Desta forma, foi traçado um polígono de risco remanescente de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, posto que atravessamos o período de chuvas e os processos acima relatados encontram-se ativos.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Antonieta Spinosa - Engenho Pequeno (Zumbi)

Sistema Geodésico SIRGAS 2000
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 16/02/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 17/02/23

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



Alex Alves Lara

Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

