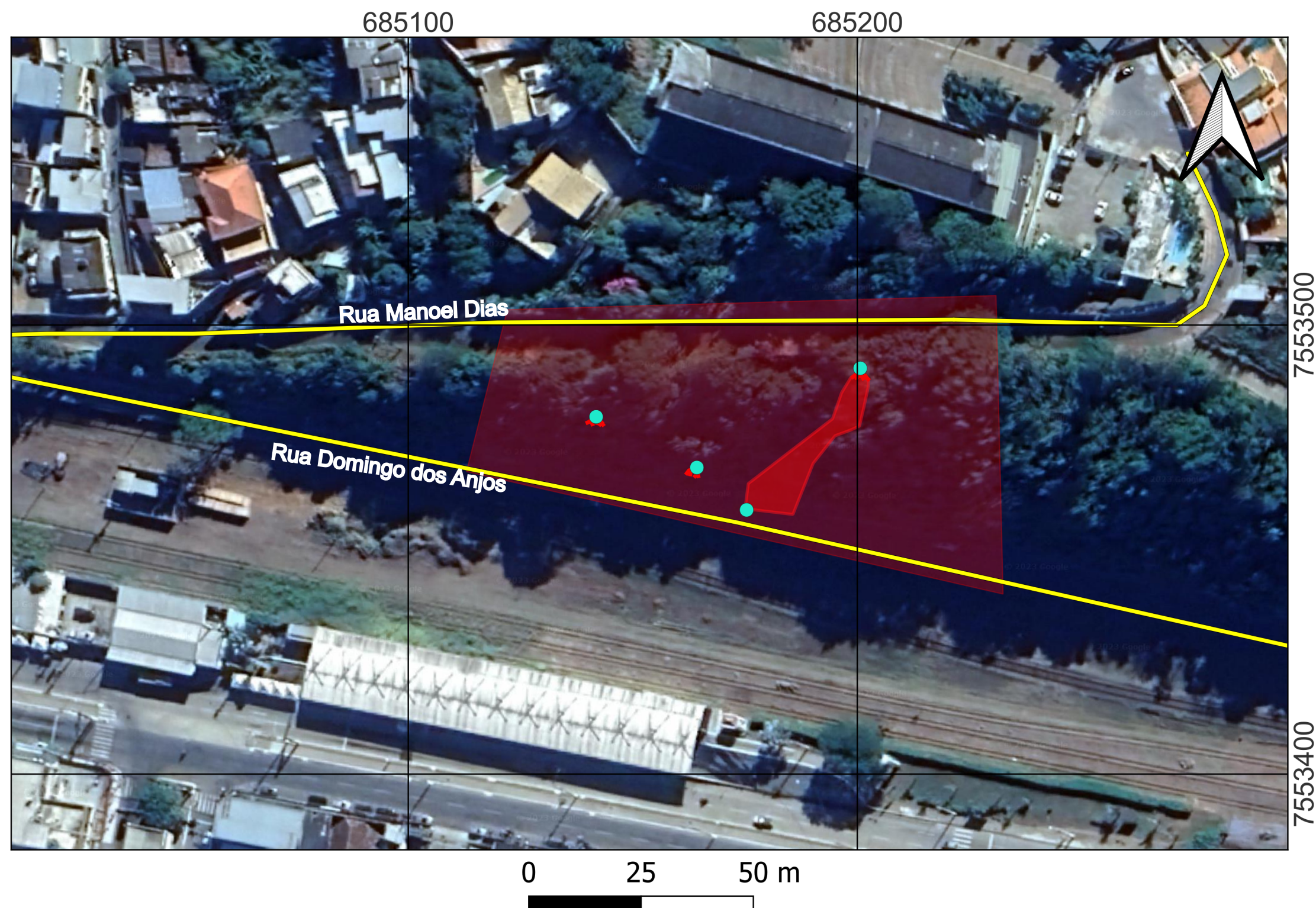




Realização de visita técnica no dia 18 de janeiro de 2023 na rua Domingos dos Anjos e rua Manoel Maia, no bairro Pátio da Estação-Tres Rios/RJ.

A encosta analisada tem altura variando de 20 m a 60, em talude de corte. No dia 16/01 a Defesa Civil registrou por volta das 18h ocorrência de deslizamento a montante da rua Domingos dos Anjos, no dia 17/01 as 8h foi registrado a mobilização de material que obstruiu a via, interditando o acesso ao bairro (A). No momento da vistoria, técnicos da defesa civil identificaram que o processo de deslizamento está ativo e evoluindo pelas laterais, mobilizando solo residual e vegetação. Foram observadas na rua Domingos dos Anjos o acúmulo de água na base do talude (D2) e sistema de drenagem insuficiente (D1). As obras realizadas no início da via apresentam sinais instabilidade e falta de manutenção (C). Também foram observadas outras duas cicatrizes na encosta, próximas ao deslizamento.

A crista do rompimento está a jusante da rua Manoel Dias e vem comprometendo o acesso, foram observadas diversas trincas e vegetação inclinada (B). Foi identificado uma percolação de água, que tem o escoamento direcionado para o deslizamento. O deslizamento possui cerca de 5 m de largura de base e movimentou, além do solo residual, boa parte da vegetação, inclusive deixando árvores de grande porte inclinadas.

Portanto foi traçado um polígono de risco remanescente de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ caracterizando a área com grau de Risco Muito Alto. Considerando a alta criticidade do local, recomenda-se ações emergenciais e o constante monitoramento da encosta.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM TRÊS RIOS - RJ
JANEIRO DE 2023

Rua Domingos dos Anjos e Rua Manoel Maia - Pátio da Estação

Legenda:

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

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

Data da Vistoria: 18/01/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 18/01/23

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

