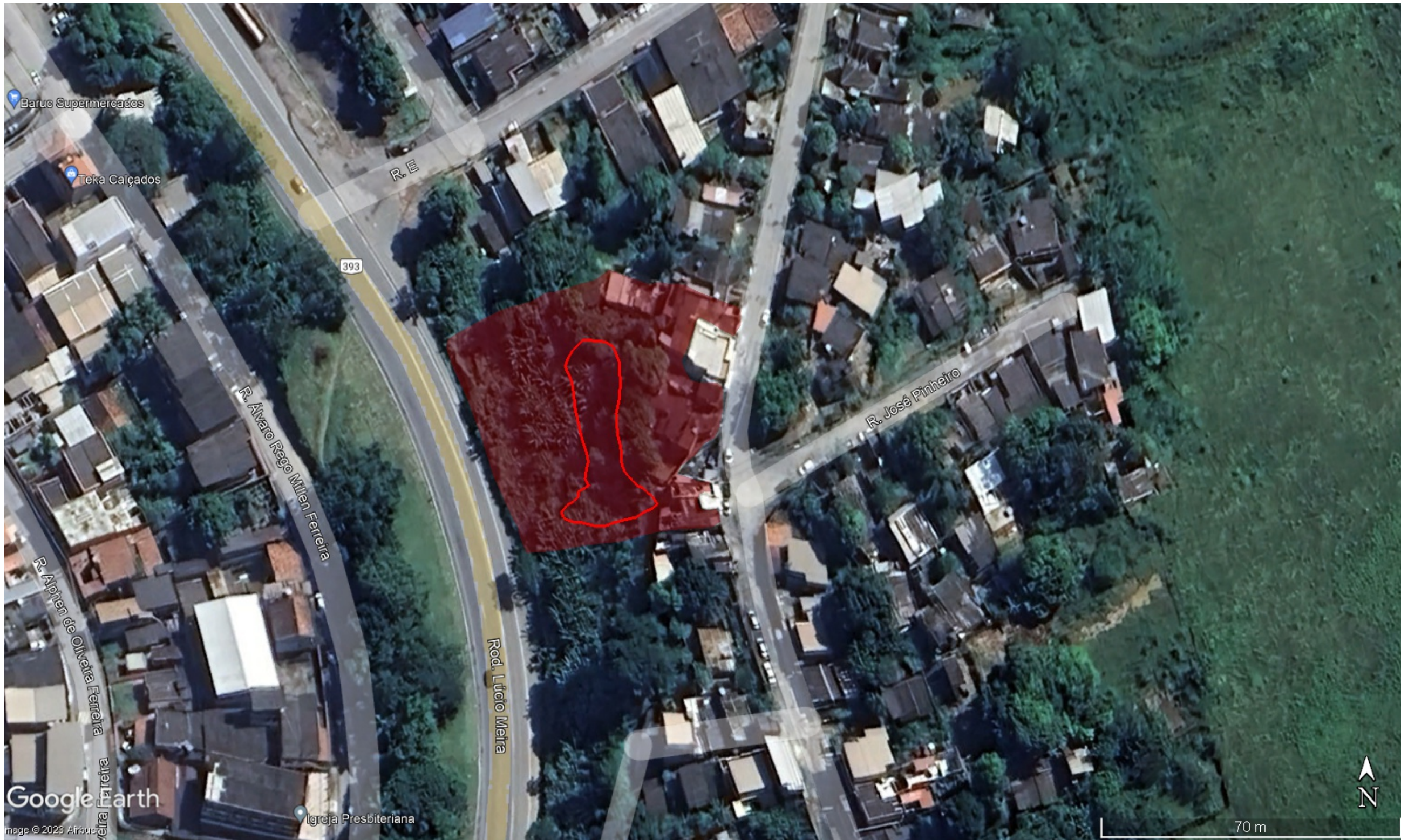




Em atendimento emergencial ao Município de Barra Mansa, o DRM-RJ realizou no dia 16 de março de 2023, uma vistoria técnica na Rua Nelson Gomes Dias, no bairro Metalúrgico. A vistoria tem como objetivo a avaliação de risco remanescente relacionado à ocorrência de deslizamentos decorrentes dos episódios de fortes chuvas de março de 2023. A cicatriz de deslizamento observada possui 12 metros de altura, inclinação vertical nos seus 6 metros mais altos e próxima dos 45° em sua porção basal (Figura A). O material mobilizado neste deslizamento é composto por solo residual, além de pacote de solo unido a raízes de bambus, lixo e entulhos lançados no local. Foi observado também algumas bananeiras junto ao pacote de solo mobilizado e outras que já se encontram inclinadas. Na crista da encosta, no quintal de uma residência, foi observado um bambuzal inclinado promovendo sobrecarga local (Figuras B e D). Trincas são encontradas por toda a extensão da crista, seja no solo ou no pavimento (Figura C). Foi observado uma camada de piche no pavimento do topo da encosta, que foi aplicado como possível tentativa de conter o avanço das trincas. Uma porção do muro da residência anteriormente citada se encontra em balanço e mais trincas são encontradas em seu entorno (Figura D). A junção desses fatores indica o risco de descalçamento da servidão de acesso às residências locais, assim como o descalçamento e possível desabamento das mesmas. Assim, considerando a metodologia do DRM-RJ, o ponto analisado apresenta Risco Remanescente. Portanto, recomenda-se o monitoramento do local, tendo em vista a possibilidade de evolução de processos geológicos e geomorfológicos ativos que se potencializam durante o período de chuvas intensas.



VISTORIA DO NÚCLEO AVANÇADO DE BARRA MANSA - RJ
MARÇO DE 2023

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

25 - Metalúrgico - Rua Nelson Gomes (BR-393)

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 16/03/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 16/03/23

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

Delimitação de área de Risco Remanescente

Cicatriz de deslizamento

