

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ANGRA DOS REIS

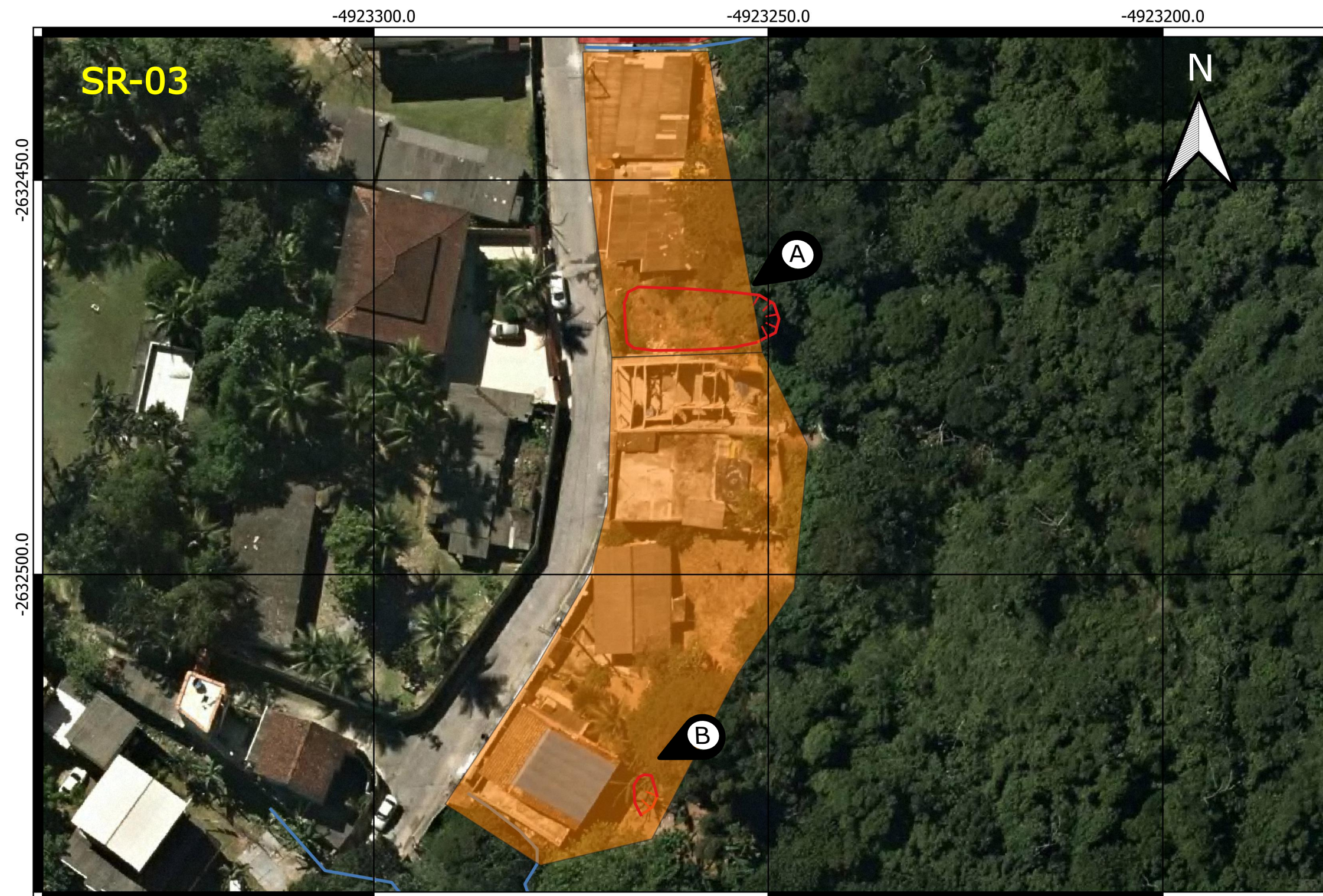


Setorização de Risco

Deslizamento na Rua Leontino Antônio de Souza (SR-03) - Água Santa

A presente vistoria foi realizada no dia 14/07/22 para delimitar as áreas que apresentaram evidências de risco geológico muito alto (R4) e alto (R3) na Rua Leontino Antônio de Souza, entre os números 267 e 343, após os eventos chuvosos de abril de 2022. A área delimitada é marcada por drenages do começo ao fim, indicando o alto aporte hídrico da encosta. Duas cicatrizes foram observadas: a indicada pela letra A, apesar de seu tamanho, não atingiu as casas do entorno e o material deslocado prejudicou somente a via de acesso; observa-se o crescimento de vegetação sobre a superfície de ruptura. Já a segunda cicatriz (B) tem dimensões menores, mas ocorre a montante casa n 343 e próxima a um conjunto de bananeiras.

R3 - As edificações na área do polígono apresentam características que configuram Alto Risco devido aos condicionantes geológicos-geotécnicos observados durante a visita, sendo eles: solo saturado devido ao elevado aporte hídrico (evidenciado pela proximidade com a mina d'água), declividade da encosta em determinados pontos, cortes de talude irregulares e presença de vegetação de grande porte, incluindo bananeiras, que adicionam ainda mais peso e diminuem a estabilidade da encosta. Recomenda-se o monitoramento da evolução do processo e se necessário a realização de intervenções adequadas.



0 10 20 m



Área de Risco Alto (R3)



Cicatriz do Deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

QR
CODE