

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ANGRA DOS REIS



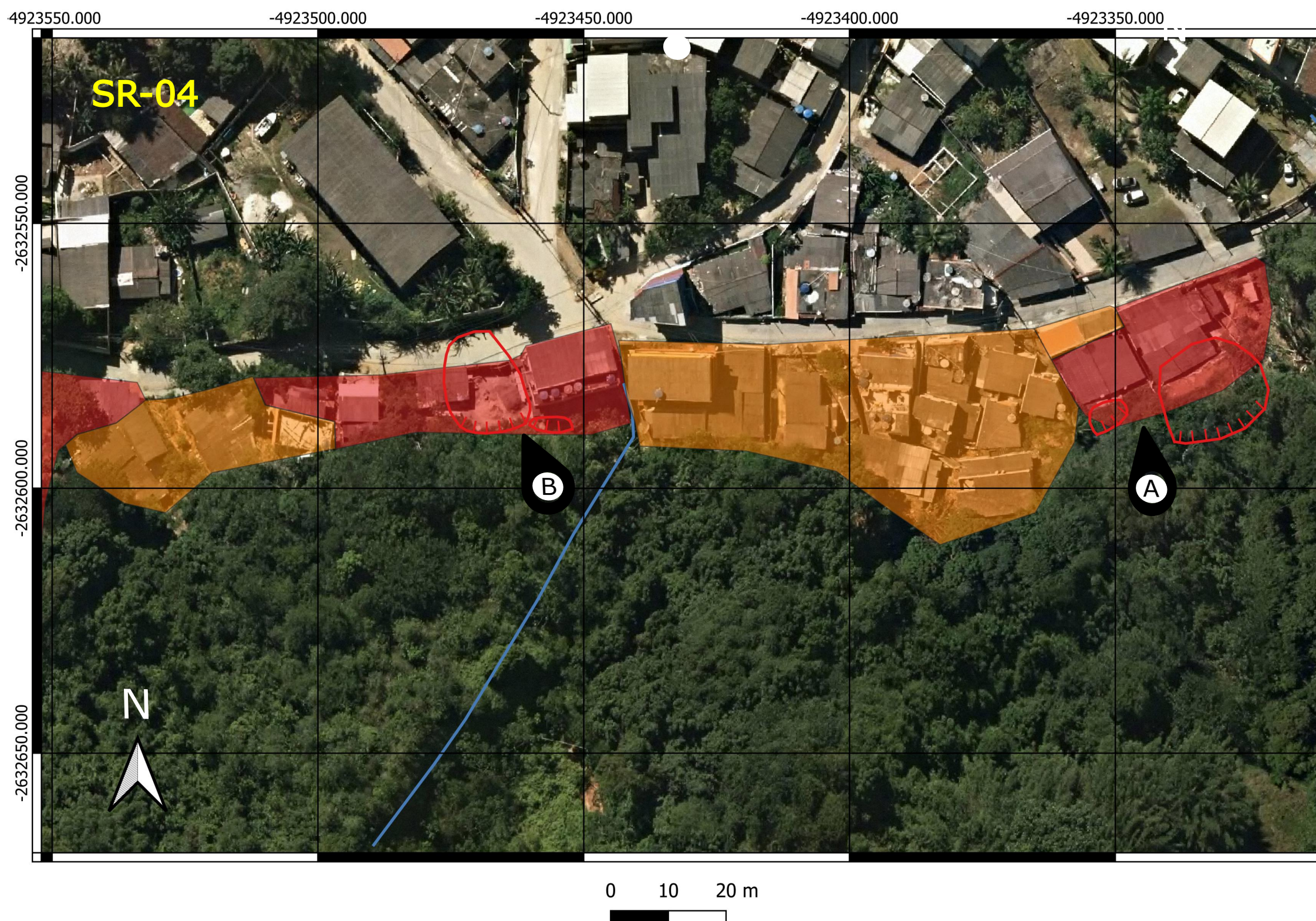
Setorização de Risco

Deslizamento na Rua Leontino Antônio de Souza (SR-04) - 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 411 e 597, após os eventos chuvosos de abril de 2022. Duas expressivas cicatrizes foram desenvolvidas durante esse evento, assinaladas pelas letras A e B e, devido às chances de ampliação do processo erosivo (já com pequenas cicatrizes proximais que podem ser acrescidas e deslocar ainda mais material), foram associadas com as áreas de risco muito alto (R4). Já as áreas adjacentes a essas cicatrizes foram marcadas como risco alto (R3).

R4 - As edificações situadas dentro da área delimitada estão em Risco Muito Alto, dados os indicadores observados no momento da vistoria. Na parte de trás da residência há uma cicatriz (A) oriunda de um deslizamento planar cujo material deslocado quebrou um muro de contenção e a parede da residência, atingindo o interior da moradia. Esse muro cimentado, por não estar corretamente posicionado em relação ao terreno, foi um condicionante favorável ao movimento, acrescentando mais peso ao solo e ajudando a danificar o cômodo da residência. Já a segunda cicatriz (B) decorreu da expansão do processo erosivo em um talude de corte e possui um bloco instável de dimensões métricas como agravante. O possível movimento desse bloco não indica uma trajetória que afetaria as estruturas das residências no entorno, contudo traria transtornos nas vias de acesso. Além disso, essa área é adjacente a uma relevante drenagem local, que pode saturar e instabilizar ainda mais o solo da encosta.

R3 - As edificações na área do polígono apresentam características que configuram Alto Risco de deslizamentos por estarem localizadas próximas de onde houve a deflagração de movimentos de massa. Recomenda-se o monitoramento local e se necessário a realização de intervenções adequadas.



Área de Risco Alto (R3)

Cicatriz do Deslizamento

Área de Risco Muito Alto (R4)

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ



QR
CODE