

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ANGRA DOS REIS

Setorização de Risco

Deslizamento na Rua Leontino Antônio de Souza (SR-02) - Água Santa

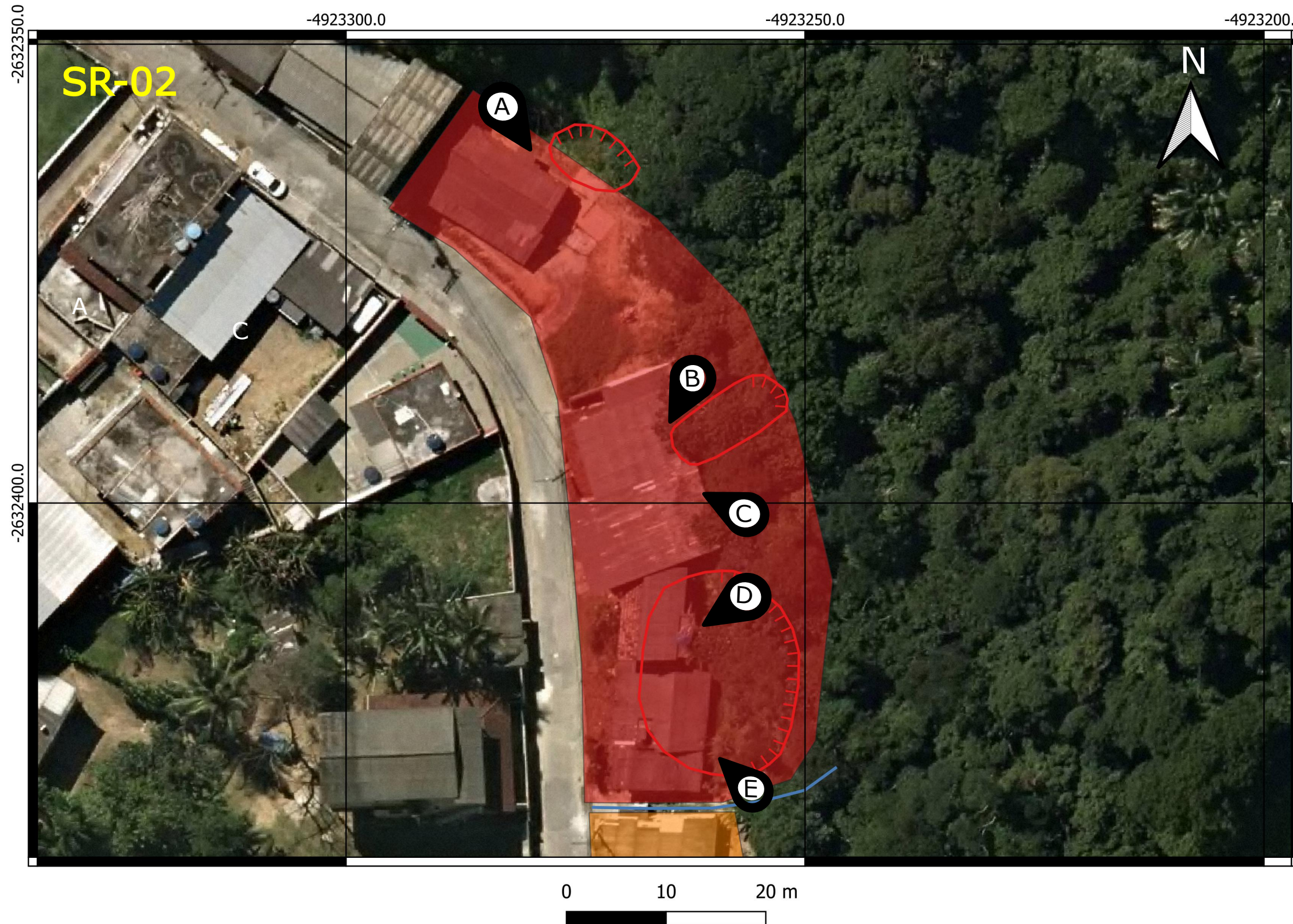
A presente vistoria foi realizada no dia 14/07/22 para delimitar as áreas que apresentaram evidências de risco geológico muito alto (R4) e alto (R3) na Rua Leontino Antônio de Souza, na altura do número 211 até o 253 (SR-02), após os eventos chuvosos de abril de 2022.

R4 - As edificações situadas dentro da área delimitada estão em Risco Muito Alto, dados os indicadores observados no momento da vistoria. Dentro desta área foram observadas três cicatrizes de deslizamento: uma pretérita (A) e as outras duas decorrentes das chuvas de abril. A cicatriz em A está atrás da casa de número 211 e se desenvolveu em um talude de corte durante um evento anterior, sendo ampliada nas chuvas de abril. A moradia foi construída a partir de materiais impróprios para residências em encostas, tornando-se bastante vulnerável aos movimentos de massa. As residências marcadas em B e C foram afetadas pelo material deslizado da segunda cicatriz, com o movimento deflagrado durante as chuvas de abril. A casa B teve as paredes e janelas dos cômodos detrás destruídas, enquanto a casa C teve portas e telhados quebrados. Ambas possuem restos do material deslocado em seu interior, este ainda tendo força para atingir a varanda frontal da casa C e a via pavimentada. As residências D e E foram atingidas pelo material deslizado da terceira cicatriz, desenvolvida também nas chuvas de abril. Na casa D o material provocou a obstrução do porão e a queda de árvores permitiu a infiltração de água e consequentemente a presença de goteiras. Já a casa E teve parte de sua estrutura completamente destruída.

Um dos principais condicionantes dos movimentos de massa nessa encosta são as mangueiras que ligam a mina de água até a caixa d'água das casas. Durante os eventos chuvosos de abril, segundo relatos da moradora, as mangueiras apresentaram vazamento, saturando ainda mais o solo.

R3 - A setorização de risco nessa porção da rua não apresenta residências em risco alto.

QR
CODE



Área de Risco Alto (R3)

Área de Risco Muito Alto (R4)

Cicatriz do Deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

