

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

MANGARATIBA



Setorização de Risco

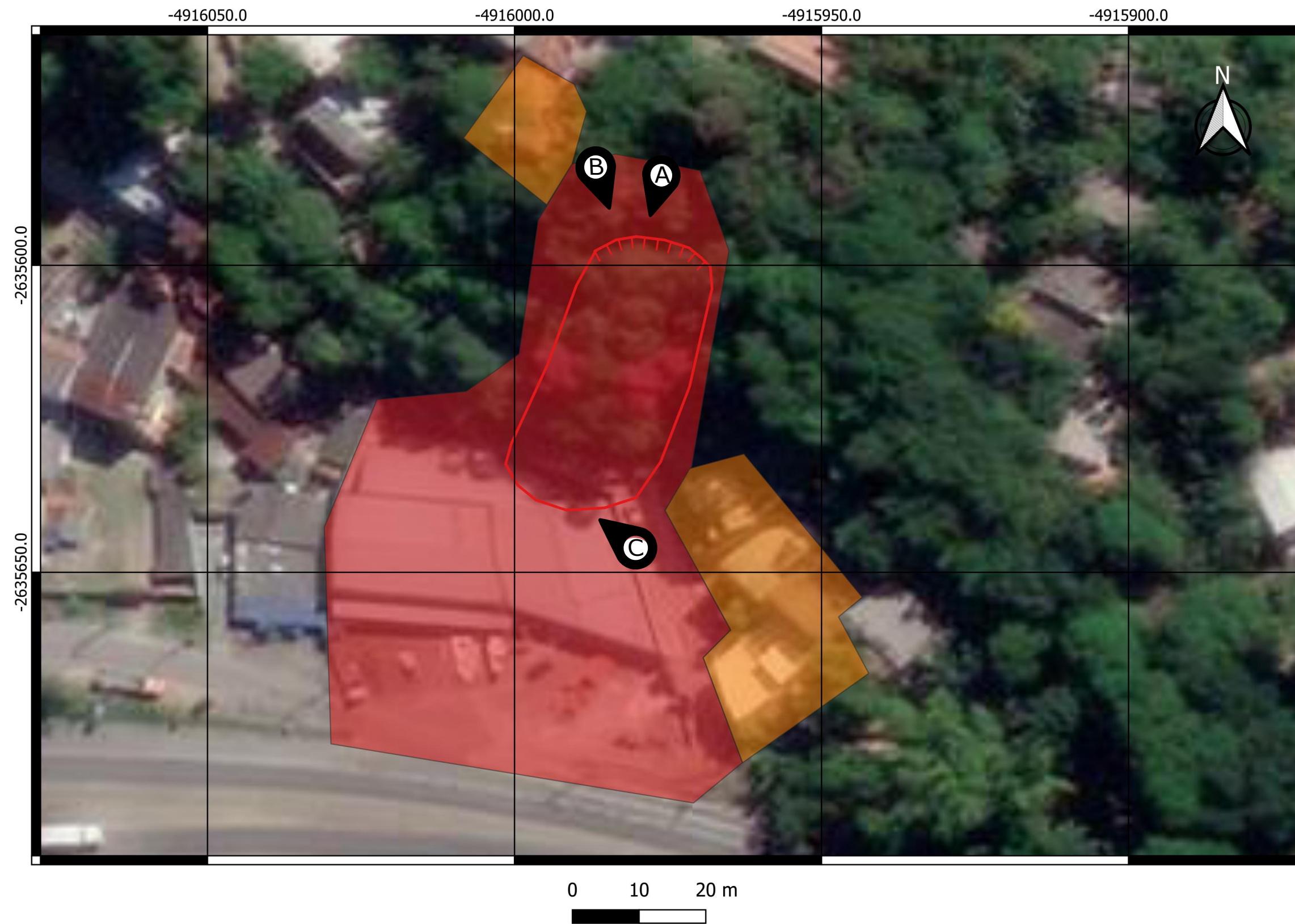
Conceição de Jacaré - Rua Adalberto

Pereira Pinto

A presente vistoria foi realizada no dia 21/07/22 na Rua Adalberto Pereira Pinto e Rua Benedito Gomes, estando a segunda rua obstruída na altura do número 8 desde a deflagração do movimento de massa ocorrido durante as chuvas de abril.

R4 - As edificações situadas dentro da área delimitada estão em Risco Muito Alto, dados os indicadores observados in loco no momento da vistoria. Os condicionantes geológicos-geotécnicos indicam que a cicatriz presente ainda se encontra ativa, assim como o material deslizado permanece na via de acesso, causando transtornos na locomoção dos moradores. Sobre o plano de ruptura há diversos canos de água e a presença de sumidouro, indicando que as águas servidas foi o principal condicionante que, junto com a água da chuva, saturou o solo e deflagrou o movimento. As moradias a montante da cicatriz estão muito próximas de sua crista e podem desabar caso haja ampliação do deslizamento, tendo a parte frontal da estrutura das residências já comprometidas e muito instáveis, enquanto o empreendimento a jusante está na direção do alcance do material deslocado. Por toda a encosta há vegetação de grande porte, podendo ocorrer também queda de árvores.

R3 - A ampliação do processo erosivo pode prejudicar a estrutura das edificações situadas nessa área, que é de Risco Alto, uma vez que o processo geológico encontra-se ativo, tornando esta porção da encosta instável. Recomenda-se o monitoramento da evolução do processo e se necessário a realização de intervenções adequadas.



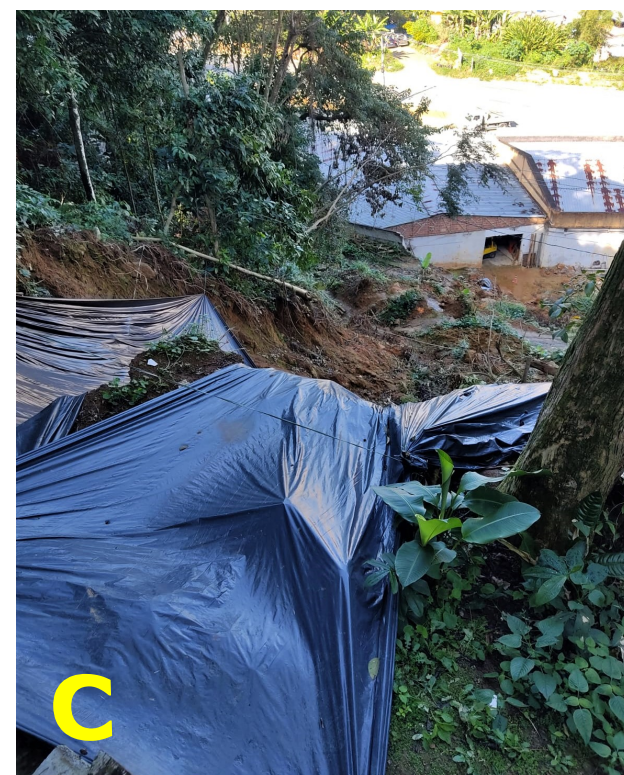
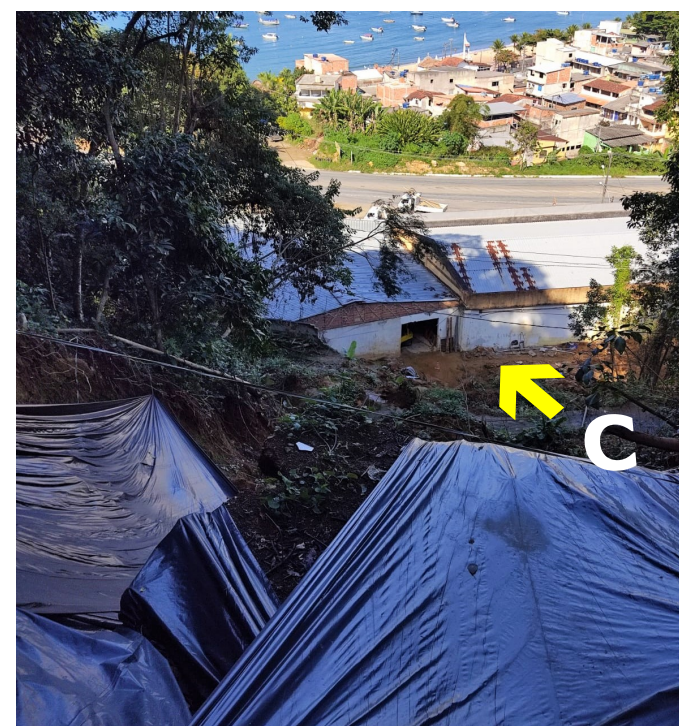
Área de Risco Alto (R3)

Área de Risco Muito Alto (R4)

Cicatriz do Deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ



QR
CODE