

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

MANGARATIBA

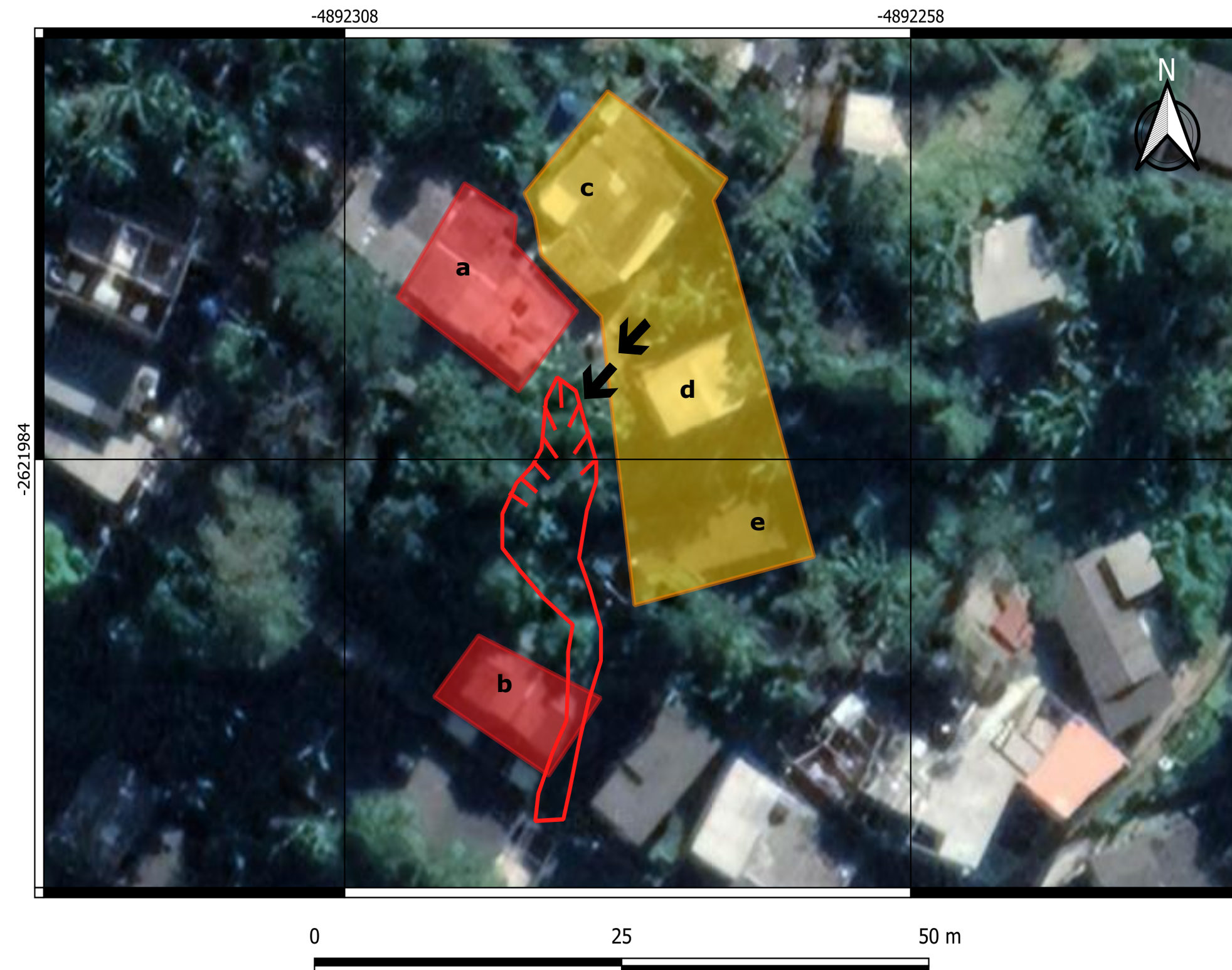


Setorização de Risco Cachoeira II / Muriqui

A presente vistoria foi realizada no dia 21/07/22 na localidade conhecida como Cachoeira II, em Muriqui. Foi observada a ocorrência de um movimento de massa ocasionado pelo rompimento da tubulação de abastecimento de água da concessionária, o qual danificou a escada de acesso às residências localizadas a montante e atingiu uma casa a jusante. Segundo relato de um morador, o local havia vazamento de água corrente antes de romper, o que possivelmente colaborou com a saturação do solo no local. No momento da revisita, obras estavam sendo realizadas para sanar os danos causados pelo rompimento, com troca e instalação de nova tubulação, assim como reconstrução da escada de acesso dos moradores. O entorno da área onde houve o processo ainda encontra-se instável, com gotejamento das tubulações expostas (1) e trincas na pavimentação, suscetível para novas ocorrências.

R4 - As 2 edificações situadas dentro da área delimitada estão em Risco Muito Alto, dados os indicadores observados in loco no momento da vistoria. A residência a montante do processo (a) pela proximidade deflagração e a jusante (b) por ter sido atingida pelo fluxo e funcionado como bloqueio desse. É importante salientar que foi verificado um canal de drenagem (destacado na figura pelas setas), possivelmente escavado pelas chuvas encaixado no local do rompimento da tubulação, contribuindo para avolumar o fluxo a jusante. Desta forma, recomenda-se a conclusão das obras no local e monitoramento do avanço do processo, especialmente em eventos chuvosos, posto que esse encontra-se ativo.

R3 - As 3 residências situadas dentro da área delimitada estão em Risco Alto, dados os indicadores observados no momento da vistoria. "c" foi incluída no polígono nesta revisita por distar a cerca de 1,5m da crista do deslizamento assim como da proximidade do fluxo de drenagem temporária em eventos chuvosos, que apresenta uma erosão superficial do terreno. "d" e "e" também estão próximos da cicatriz assim como do fluxo de drenagem temporário. Desta forma, recomenda-se monitoramento da evolução do processo.



- Área de Risco Alto (R3)
- Área de Risco Muito Alto (R4)
- ⚠ Cicatriz do Deslizamento
- Trinca / Degrau de Abatimento

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

QR
CODE