

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

MANGARATIBA



Setorização de Risco

RJ-014/AXIXÁ

Em vistoria realizada em 19 de julho de 2022 foram observados dois pontos de deslizamento planar de solo residual maduro que foram deflagrados na RJ-014, em Axixá. As cicatrizes possuem cerca de 13 metros de altura e 7 metros de largura (1) e 18 metros de altura e 9 metros de largura (2). A dificuldade em representar as edificações através da imagem será sanada através da ilustração destas nas fotos em anexo. O processo indicado em "1" ocorreu entre o que se assemelha a um deslizamento pretérito à direita, uma residência à esquerda (B) e uma construção precária a montante da crista (C). A residência (A) possui em seus fundos, um bloco de dimensões métricas, árvores de grande porte já inclinadas, incluindo bananeiras e uma drenagem que vem a montante. Há trincas na calçada à sua frente. A edificação (D) encontra-se a montante do deslizamento pretérito, aparentando abandono. A jusante, há cicatrizes e indícios métricos de instabilidade do terreno. Em (E) há uma sequência de 3 edificações já distantes de ambos deslizamentos sem sinais de danos estruturais aparentes. Finalmente, a residência apontada em (F) está à distância zero da cicatriz do deslizamento (2), descalçada, com pilares de sustentação expostos e com seu acesso destruído pelo processo. Foi possível observar que nos fundos de (F) há uma outra residência (G), que também foi incluída no polígono de análise.

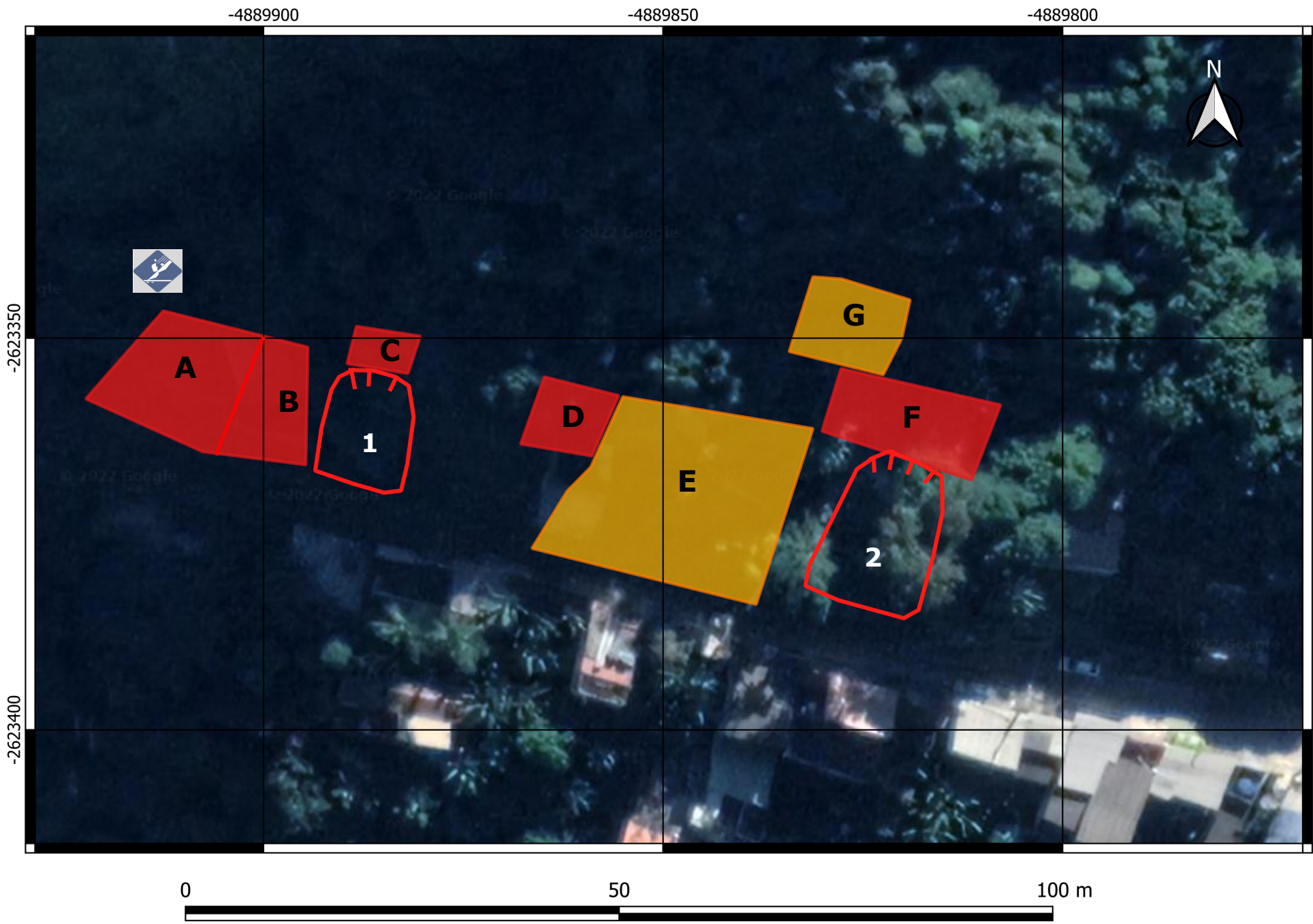
R4 - Diante do exposto, estão em área de Risco Muito Alto 5 edificações representadas em (A), (B), (C), (D) e (F) posto que em (A) há proximidade com um bloco de rocha e feições que indicam instabilidade do terreno; (B) e (C) estão na margem lateral do deslizamento e à distância zero da crista, respectivamente; em (D) há sinais de avaria e proximidade com o talude apresentando indícios de instabilidade e movimentos pretéritos, e finalmente, (F) apresentando danos parciais à edificação. Em casos de avanço dos processos, o direcionamento apresenta uma configuração preferencial em direção às residências, comprometendo-as.

R3 -Dessa forma, foram incluídas 4 edificações na classificação de Risco Alto: (E) englobando três e (G), uma. Recomenda-se o monitoramento da evolução do processo, especialmente no caso de fortes chuvas, e se necessária, a realização de intervenções adequadas por estarem na mesma vertente de ocorrência dos deslizamentos.

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

QR
CODE



Área de Risco Alto (R3)



Área de Risco Muito Alto (R4)



Cicatriz do Deslizamento



Queda de Blocos

