

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

MANGARATIBA

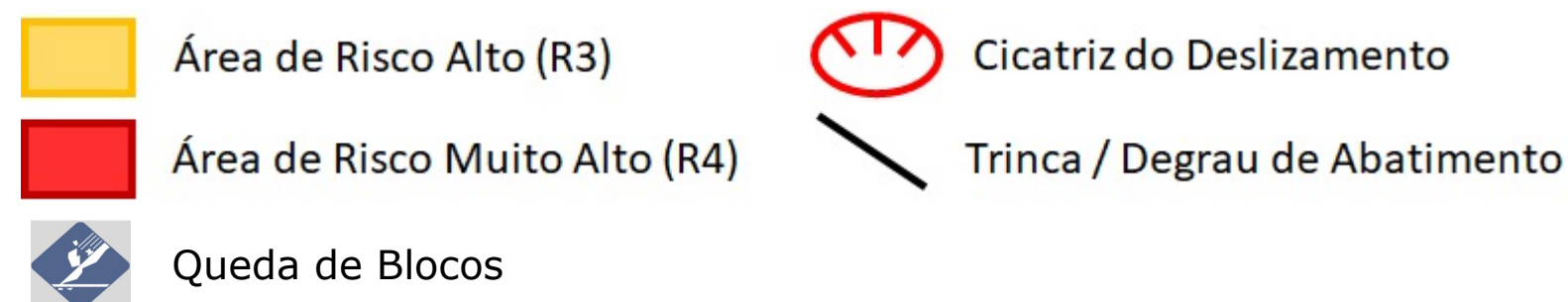
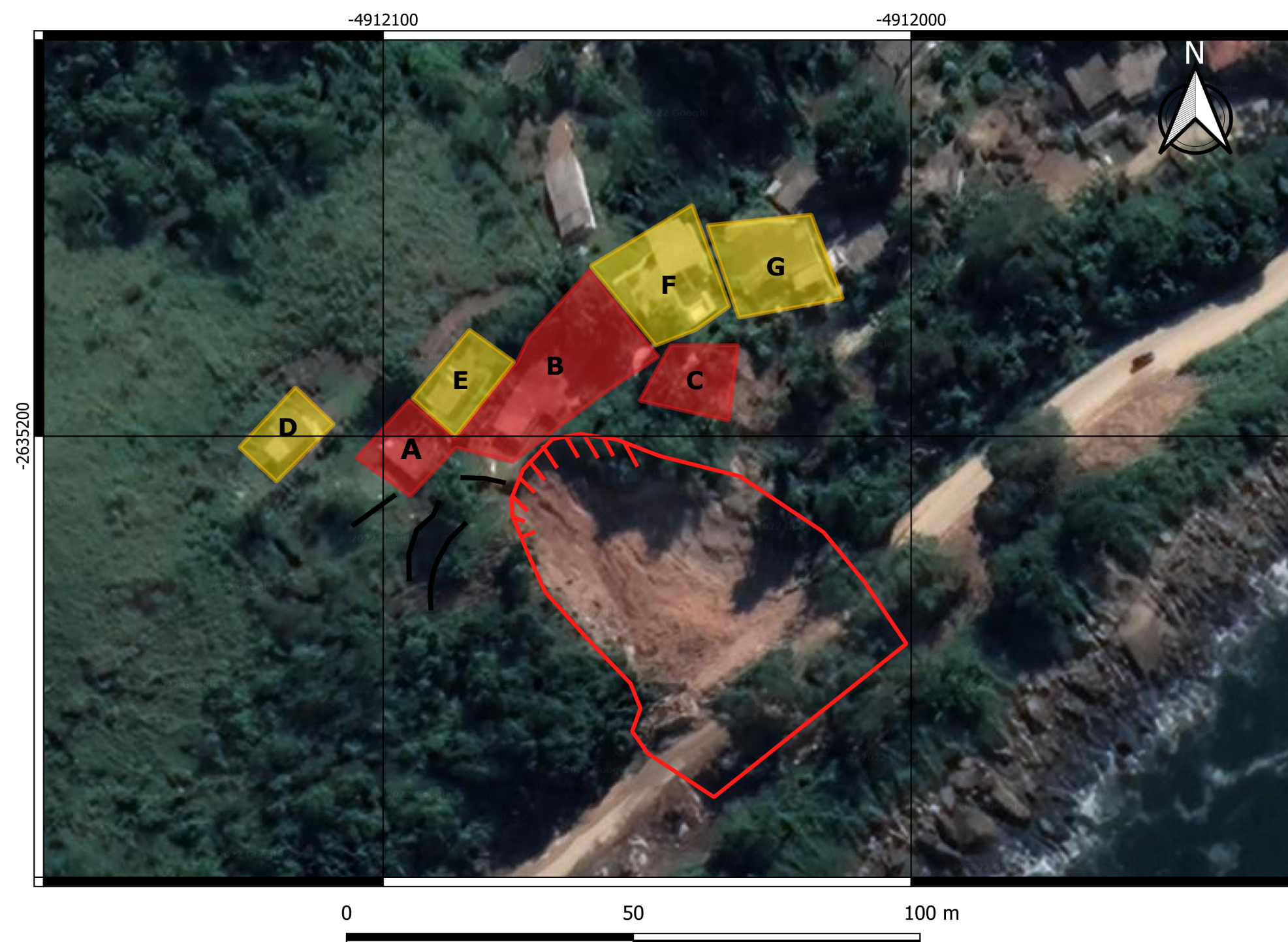


Setorização de Risco BR 101 - Rodovia Rio Santos

A presente vistoria foi realizada no dia 21/07/22 na BR 101, que apresentou um deslizamento planar de material intemperizado e de solo sobre rocha no seu terço inferior, mobilizando também blocos rochosos de extensões métricas em direção à Rodovia. A dimensão do processo causou obstrução desse trecho durante as chuvas de abril e hoje obras desviaram a pista de rolamento para uma distância maior da vertente. A cicatriz possui cerca de 55 metros de comprimento com uma crista de cerca de 20 metros. Há degraus de abatimento (1) a montante do processo, o que evidencia sua atividade e risco para as edificações próximas.

R4 - As 3 edificações situadas dentro da área delimitada estão em Risco Muito Alto (A, B, C), dados os indicadores observados in loco no momento da vistoria. "A" situa-se a montante de uma série de degraus de abatimento que possuem inclinação em direção ao deslizamento; "B" é a residência mais próxima da crista, distando cerca de 2 metros dessa. A edificação se estende para leste geminada a outra casa. E "C" encontra-se em proximidade com o deslizamento de cerca de 2 metros e de degraus de abatimento. Em casos de avanço dos processos, o direcionamento apresenta uma configuração preferencial em direção às residências, comprometendo-as.

R3- Encontram-se no polígono de Risco Alto 4 edificações. "D" e "E" encontram-se em um talude de corte acima das demais casas em R4, contudo há indícios de degraus de abatimento no terreno que foram possivelmente alterados pelos moradores; "F" e "G" foram incluídas no polígono por estarem na mesma encosta dada a magnitude do deslizamento. Recomenda-se o monitoramento da evolução do processo, especialmente no caso de fortes chuvas, e se necessária, a realização de intervenções adequadas posto que o processo encontra-se ativo.



Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

QR
CODE

