

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ANGRA DOS REIS

Setorização de Risco

Monsuaba (SR07)

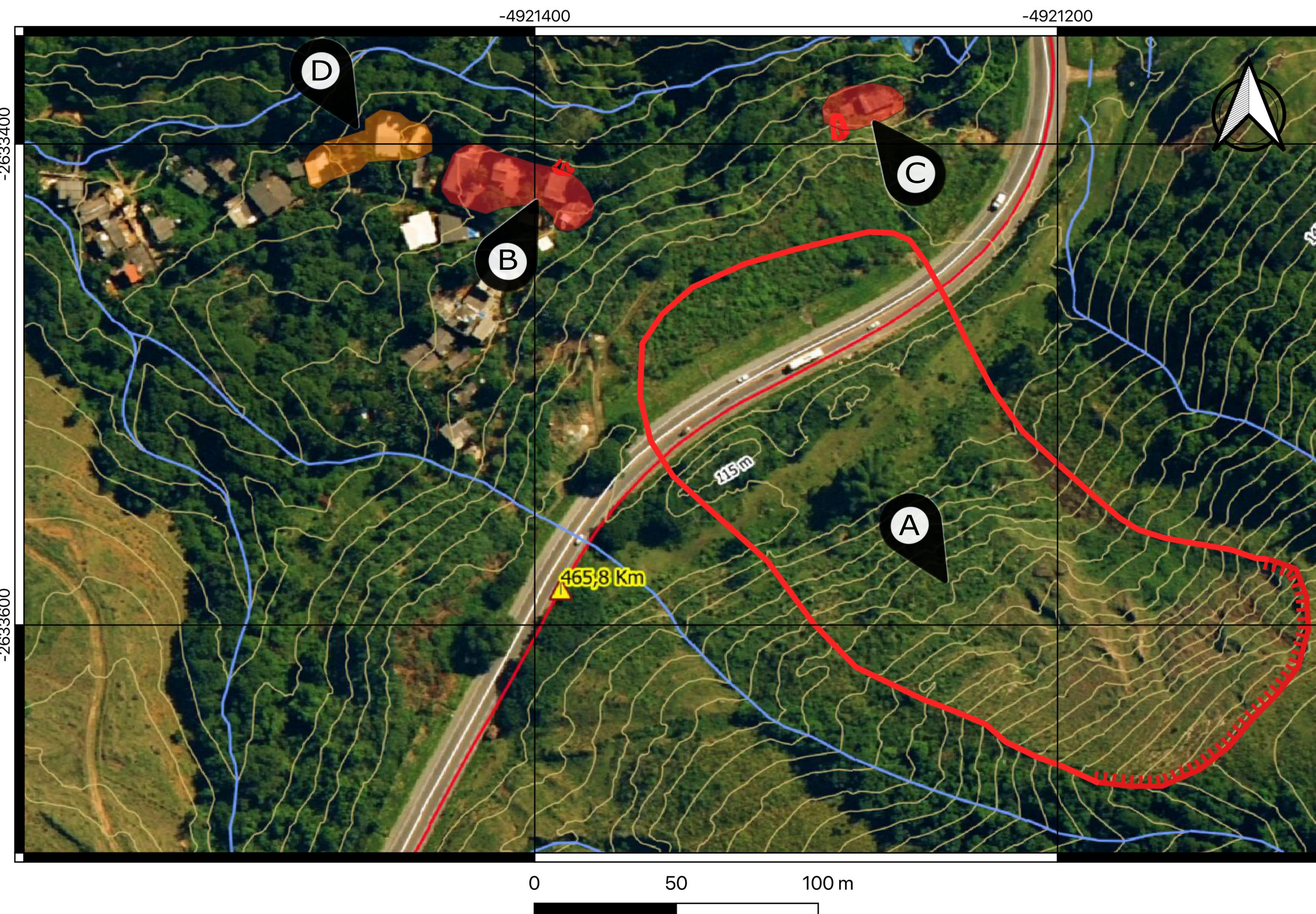
Nas chuvas de Abril de 2022 foram deflagrados deslizamentos na região de Monsuaba (SR07) próximo da Rua da Cascata. O deslizamento de maior proporção (A) deflagrado à montante da Rodovia BR-101 teve seu material espreado em um platô ao lado da Rodovia, não tendo seu material alcançado a comunidade à jusante. Através de segunda vistoria técnica realizada no dia 21/06/2022, foi possível delimitar as áreas que apresentaram evidências de risco geológico muito alto (R4) e alto (R3) para movimento de massa.

R4 - As residências que se enquadram neste setor estão localizadas em um terreno caracterizado por um solo coluvionar e depósito de tálus com proximidade mínima (inferior a 1 m) para a encosta, ao lado de uma drenagem ativa e com intenso fluxo hidráulico.

(B) Ocorrência de deslizamento planar em solo coluvionar cuja crista se encontra muito próxima de uma residência (distância inferior a 1 m) a qual apresenta sinais de instabilidade com presença de trincas. As residências ao lado se enquadram neste setor por estarem localizadas próximas e na mesma encosta em que houve o deslizamento, na qual se observam, também, a presença de bananeiras.

(C) A característica do terreno (colúvio) em que a residência foi construída; a proximidade com o talude (em que atenta-se a presença de bananeiras); e a ocorrência de movimento de massa, com deslocamento de solo e blocos nos fundos da moradia, evidenciam o risco muito alto para deslizamento em que essa residência se enquadra.

R3 - As edificações na área do polígono apresentam características que configuram Alto Risco de deslizamento. (D) Edificações localizadas na crista do talude caracterizado por solo coluvionar, com sistema de drenagem insuficiente, apresentando fluxo de água escoando de dentro do terreno (figura D). 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