

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ANGRA DOS REIS



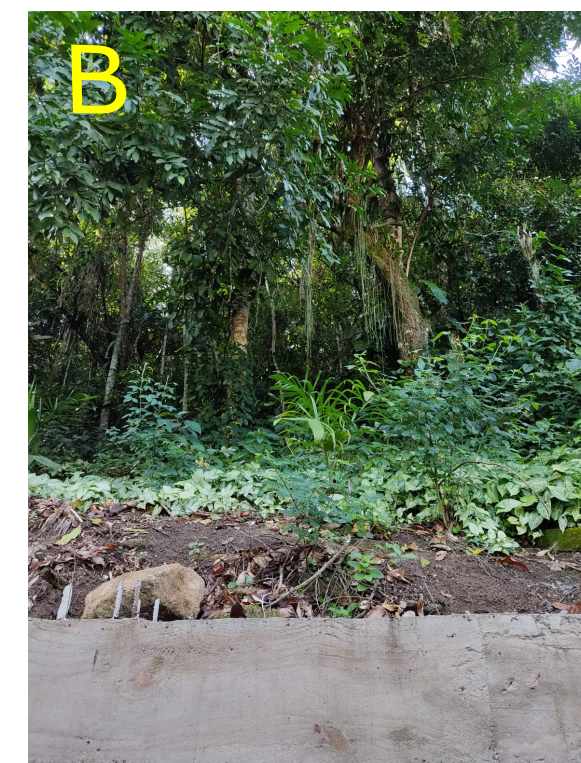
Setorização de Risco

Deslizamento na Rua Leontino Antônio de Souza (SR-01) - Água Santa

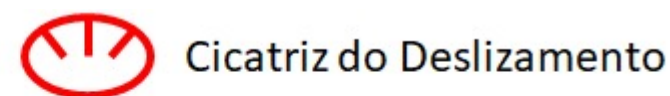
A presente vistoria foi realizada no dia 14/07/22 para delimitar as áreas que apresentaram evidências de risco geológico muito alto (R4) e alto (R3) na Rua Leontino Antônio de Souza, entre os números 49 e 340, após os eventos chuvosos de abril de 2022.

R4 - As edificações situadas dentro da área delimitada estão em Risco Muito Alto, dados os indicadores observados no momento da vistoria. Na parte de trás da residência há uma cicatriz oriunda de um deslizamento planar cujo material deslocado, composto por solo areno-argiloso com blocos, atingiu a parede do imóvel. A encosta possui uma elevada inclinação, variando de 40 até 60° em alguns pontos e o solo apresenta uma movimentação de rastejo ativa, mesmo em períodos mais secos, devido à acentuada declividade do terreno. Outra característica relevante é a umidade, que mantém o solo fofo e encharcado. A vegetação de grande porte, presente por toda a encosta, possui árvores com o tronco inclinado a jusante indicando que há também o risco de queda de árvores. A presença de caixas d'água com canos que captam a água direto de uma fonte natural é um agente preocupante por ampliar o aporte hídrico local e ainda exercer mais peso sobre o talude.

R3 - As edificações na área do polígono apresentam características que configuram Alto Risco de deslizamentos por estarem localizadas na mesma encosta onde o movimento foi deflagrado, compartilhando as mesmas características morfológicas da área em R4; a principal diferença consiste que em R4 há um deslizamento ativo já instalado com plano de ruptura, enquanto em R3 não foi observado presença de cicatriz. 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)



Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

QR
CODE