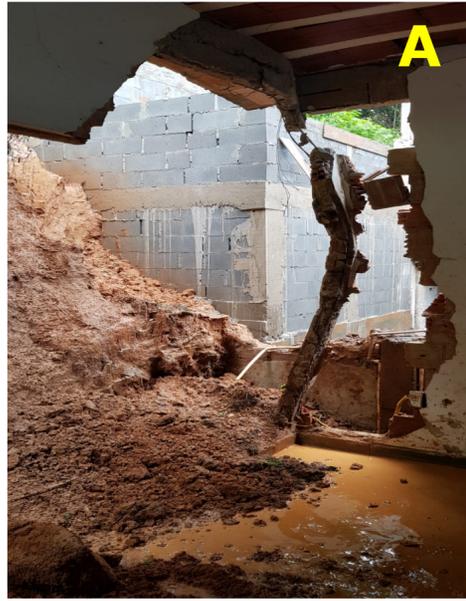


ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ILHA GRANDE / ANGRA DOS REIS

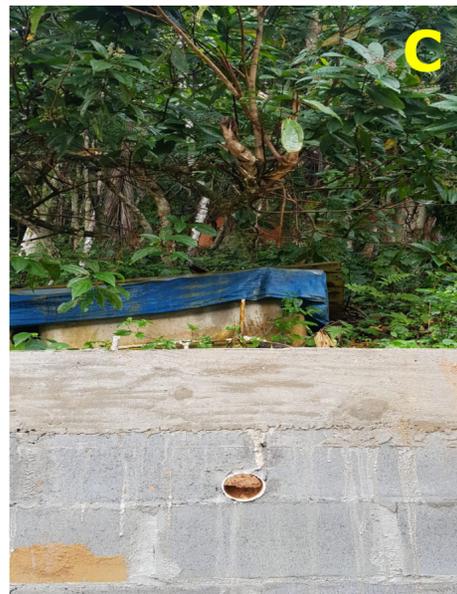


Área de Risco Alto (R3)

Área de Risco Muito Alto (R4)

Cicatriz do Deslizamento

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



Setorização de Risco Enseada das Estrelas ILHA GRANDE / ANGRA DOS REIS

Em vistoria realizada em 14 de julho de 2022 foi observado um deslizamento planar de solo residual maduro que foi deflagrado na Enseada das Estrelas, Ilha Grande.

O processo se estendeu em parte da encosta localizada nos fundos das edificações. A cicatriz tem largura de cerca de 35 metros e 15 metros de altura, e teve seu fluxo de deslizamento na direção NE/SO. A vertente apresenta árvores de grande porte, algumas delas inclinadas. Dessa forma, a Igreja (1) teve seus fundos destruídos pelo material descendente (A) enquanto a casa destacada em (2) teve um cômodo de fundos avariado (B), apresentando trincas em sua estrutura. O proprietário construiu após as chuvas de abril uma espécie de contenção com drenagem que já se apresenta obstruída (C). De qualquer forma, pela altura da vertente e pelo volume de material desse talude, é possível que novos deslizamentos possam gerar fluxo suficiente para ultrapassar tal construção e atingir a residência já que o material deslocado apresenta-se instável, podendo colaborar para geração de fluxo a jusante em novos eventos chuvosos.

R4 - Diante do exposto, estão em área de Risco Muito Alto 2 edificações, onde em (1) houve atingimento e destruição parcial da edificação e em (2) há sinais de avaria e proximidade com o talude apresentando sinais de instabilidade. Em casos de avanço do processo, o direcionamento do material apresenta uma configuração preferencial em direção às residências, comprometendo-as.

R3 - A área em que se insere esta classificação de Risco Alto abrange 1 edificação. Esta, por estar adjacente a Igreja atingida e a jusante da encosta onde ocorreu o deslizamento. Desta forma, recomenda-se o monitoramento da evolução do processo, pois em casos de fortes chuvas, os processos a montante podem ser potencializados.

QR
CODE