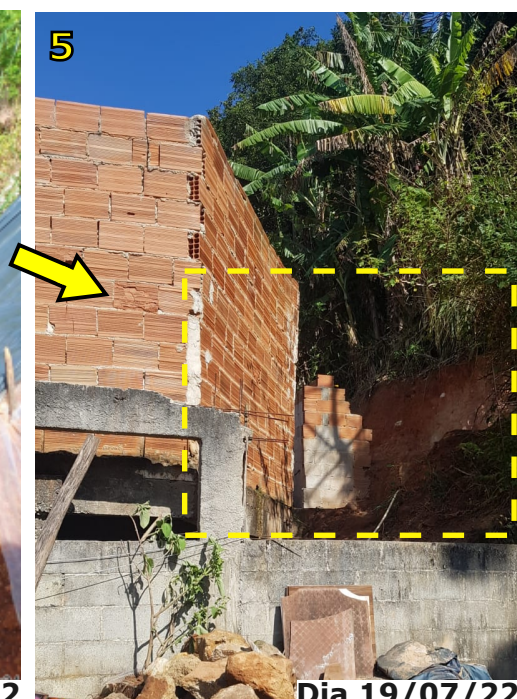
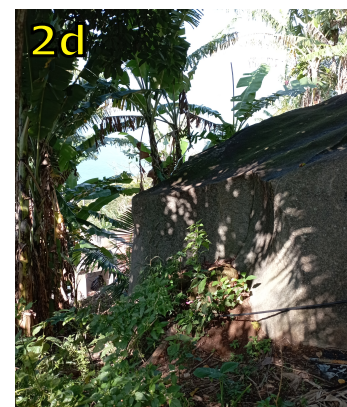


ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

MANGARATIBA



Área de Risco Alto (R3)



Área de Risco Muito Alto (R4)



Cicatriz do Deslizamento



Bloco

Setorização de Risco

Rua Projetada - Ibicuí

A presente vistoria foi realizada no dia 19/07/22 na Rua Projetada - Ibicuí para reavaliação e setorização das edificações da área indicada pelo produto do Risco Remanescente.

R4 (Risco Muito Alto) – Três edificações se enquadram nesta classificação, nas quais foram observados condicionantes geológico-geotécnico que justificam a escolha. As feições de risco analisadas in loco evidenciam um Risco Muito Alto para o desenvolvimento de processos de deslizamentos. As características observadas para a delimitação das edificações neste setor foram: presença de cicatriz de deslizamento na encosta; presença de blocos de diferentes dimensões na base do talude (foto 1) e no meio do talude, bloco rochoso anguloso e fraturado de dimensão aproximada de 6 x 4,5 x 1,8 m direcionado para as residências a jusante (foto 2 a/b/c/d); presença de bananeiras, algumas inclinadas, na face do talude (foto 2a); ausência de sistema de drenagem; afastamento mínimo (<0,5 m de distância) das residências com o talude; moradia construída em solo residual profundo (foto 3); instabilidade dos escombros oriundos da residência a montante parcialmente destruída pelo deslizamento (foto 4); instabilidade do talude devido a sua modificação natural para talude de corte com o objetivo de expansão da residência (Foto 5). Em caso de avanço dos processos, o material deslocado da encosta apresenta uma configuração preferencial em direção às residências, comprometendo-as.

R3 (Risco Alto) – A edificação se enquadra nas características que configuram Risco Alto de deslizamentos por estar localizada próxima de onde foram observadas evidências de instabilidade do talude. 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 se encontra ativo.

QR
CODE