

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

AGOSTO DE 2022

MANGARATIBA



Setorização de Risco

Junqueira / Mangaratiba

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

R4 (Risco Muito Alto) – As edificações a montante da encosta se enquadram em Risco Muito Alto para o desenvolvimento de processos de deslizamentos em razão das condicionantes geológico-geotécnico observadas. As características observadas para a delimitação das edificações neste setor foram: presença de cicatriz de deslizamento na encosta; contato abrupto de solo e maciço rochoso; fraturas de alívio no maciço rochoso; percolação de água nas fraturas de alívio; presença de árvores de médio porte inclinadas; moradia construída em solo; afastamento mínimo (<0,5 m de distância) das residências com a crista do talude e duas edificações com estrutura em balanço (interditadas); instabilidade do talude devido ao peso ocasionada pelas moradias sobre solo. Em caso de avanço dos processos, é provável que haja novos eventos destrutivos na área afetada.

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.



- Área de Risco Alto (R3)
- Área de Risco Muito Alto (R4)
- Cicatriz do Deslizamento
- Blocos mobilizados

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

QR
CODE