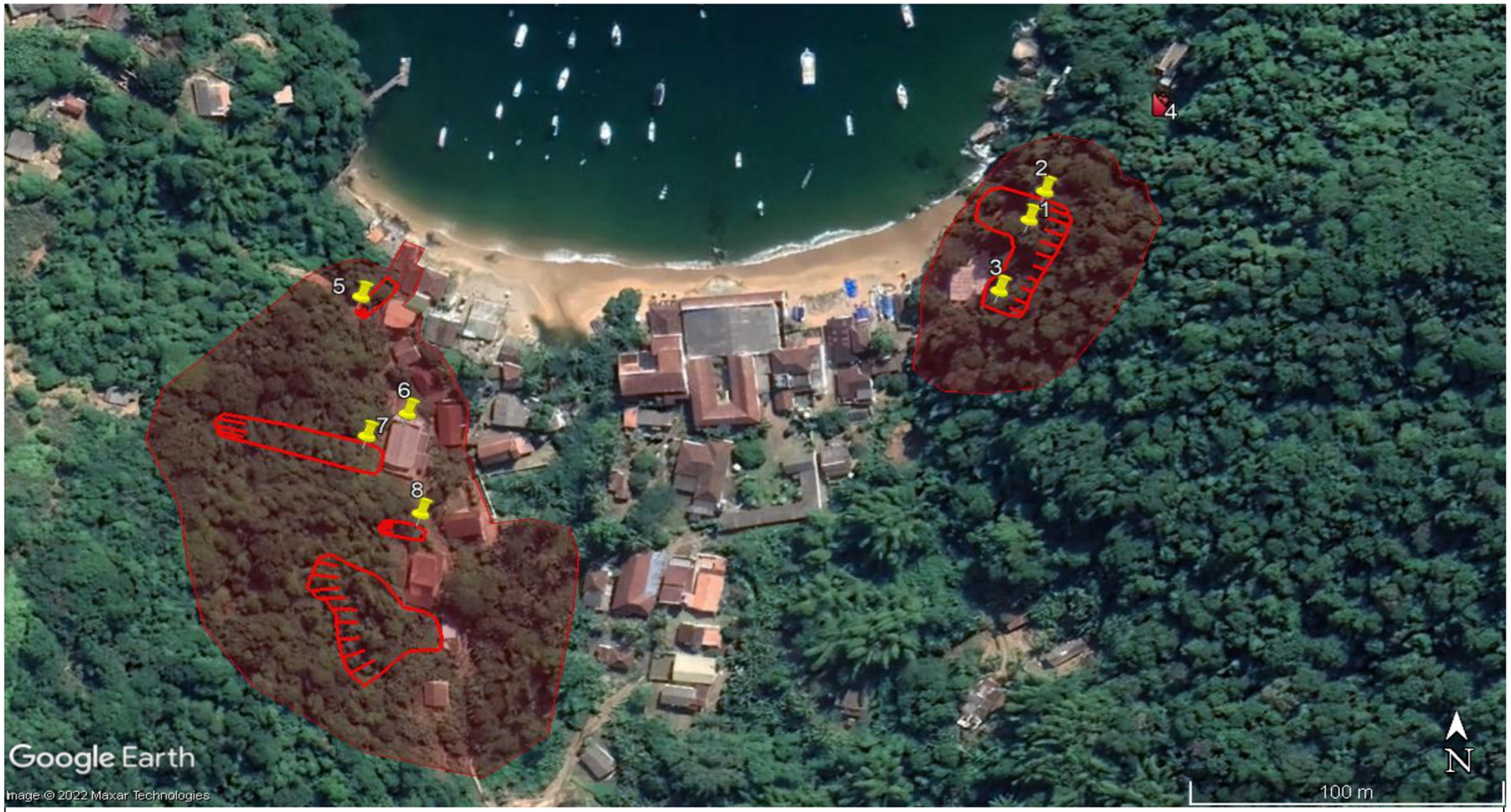


No dia 06/04/22 foi realizada vistoria na Praia Vermelha, onde foi verificado deslizamentos ao longo das encostas, sem registros de vítimas:
(1 a 4) Ocorrência de deslizamento planar de um perfil de intemperismo composto por rocha alterada e camada de solo. A vegetação é densa e de alto porte, sendo também mobilizado pelo deslizamento. A cicatriz do deslizamento varia de 10-30 metros de altura, inclinação de 70-80° e extensão lateral de aproximadamente 35 metros. Este evento obstruiu o único acesso para a Pousada Vila Pedra Mar, destruiu parcialmente uma estrutura em construção à jusante e, o morador da residência do **ponto 3** ficou ilhado (acesso crítico à casa). Foi observado na região à montante da Pousada depósito de tálus e blocos rochosos **(ponto 4)**, mas sem indícios de movimentação do solo. O risco em questão encontra-se para o acesso a Pousada.
(5) Local com ocorrência de deslizamento planar do solo de aterro (comentado pelo morador), com presença de vegetação densa e bananeiras que foram mobilizados no evento, atingindo parcialmente a residência à jusante. Foram observados feiçoes erosivas. A encosta apresenta aproximadamente 10 metros de altura, inclinação aproximada de 70° e extensão de 6 metros.
(6 e 7) Ocorrência de deslizamento planar seguido por corridas de lama de longo alcance que atingiu parcialmente a igreja evangélica à jusante. A cicatriz do deslizamento apresenta cerca de 40 metros de altura e extensão lateral aproximada de 10 metros. Presença de bananeiras e árvores de alto porte no local que foram mobilizados.
(8) O deslizamento planar de aproximadamente (10 metros de altura e 5 metros de largura) atingiu o muro de uma casa à jusante da encosta. Materiais como árvores e solo foram mobilizados no evento. O local apresenta vegetação densa e árvores de alto porte que encontram-se inclinados, indicando movimentação do terreno. Adjacente a esse deslizamento, foi observado outra cicatriz de deslizamento planar com altura aproximada de 30 metros.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM ANGRA DOS REIS
ABRIL DE 2022
Deslizamento na Praia Vermelha, Ilha Grande

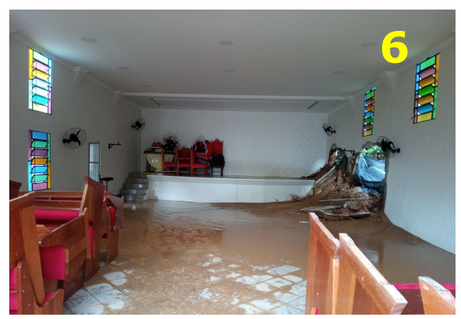
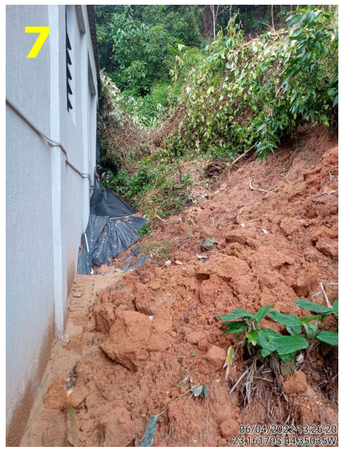
Cicatriz de deslizamento

Delimitação da área de risco remanescente

Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 13/04/22

DRM-RJ DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS
Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Energia e Relações Internacionais
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO
Thalweg
DEFESA CIVIL ANGRA DOS REIS - RJ