

569300

569350

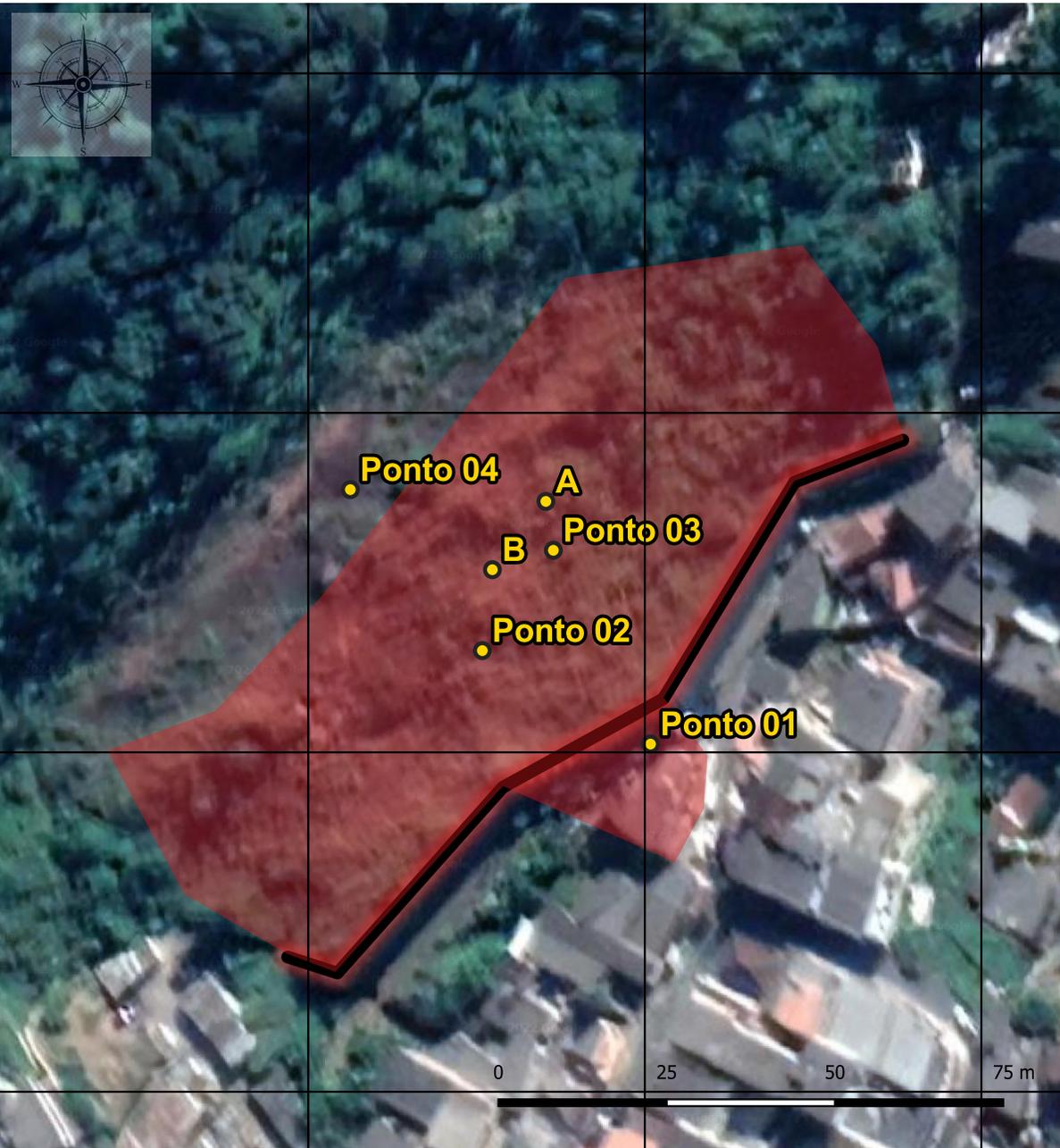
569400

7455450

7455400

7455350

7455300



Perigo à rolamento de blocos e deslizamento planar

- Pontos visitados
- Área de perigo muito alto
- Muro de gabião

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



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM ANGRA DOS REIS

Em vistoria no dia 06 de abril de 2022 notou-se um ponto de avaria estrutural no muro de gabião situado na Rua Lincoln Corrêa da Silva, Morro da Carioca. No ponto em questão o muro de gabião de cerca de 130 metros de comprimento é marcado por um processo de embarrigamento na base alinhado a uma perda de prumo ao topo (talude 01 - ponto 01).

De acordo com a Defesa Civil de Angra dos Reis o local tem histórico de ocorrências de movimentos gravitacionais de massa associadas ao evento geoclimático do ano de 2010.

As condições topográficas de junsante à montante inicia-se no supracitado muro que possui 7,5 metros de altura e 82 graus de inclinação sequenciado por um platô de 14 metros de largura, um talude de 10 metros de altura e 43 graus (talude 02 - ponto 02), um platô de 6 metros largura, um talude de 4,5 metros de altura e 34 graus de inclinação (talude 03 - ponto 04), um platô de 8 metros de largura e por fim mais a montante a condição de 7 metros de altura e 44 graus de inclinação (talude 04 - ponto 04).

O talude 02 tem uma composição formada por um horizonte de solo residual associado a matacões subarredondados à arredondados. Este talude apresenta um terreno em grande instabilidade associado ao descalçamento de um bloco arredondado na parte alta do talude e ainda abertura de junta em processo de esfoliação esférica (ponto 03 - A) e degraus de abatimento (ponto 03 - B). Os taludes 03 e 04 são formados por um solo residual mais homogêneo e sem indícios de instabilidade marcantes (ponto 04).