

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

ANGRA DOS REIS

MAIO DE 2022

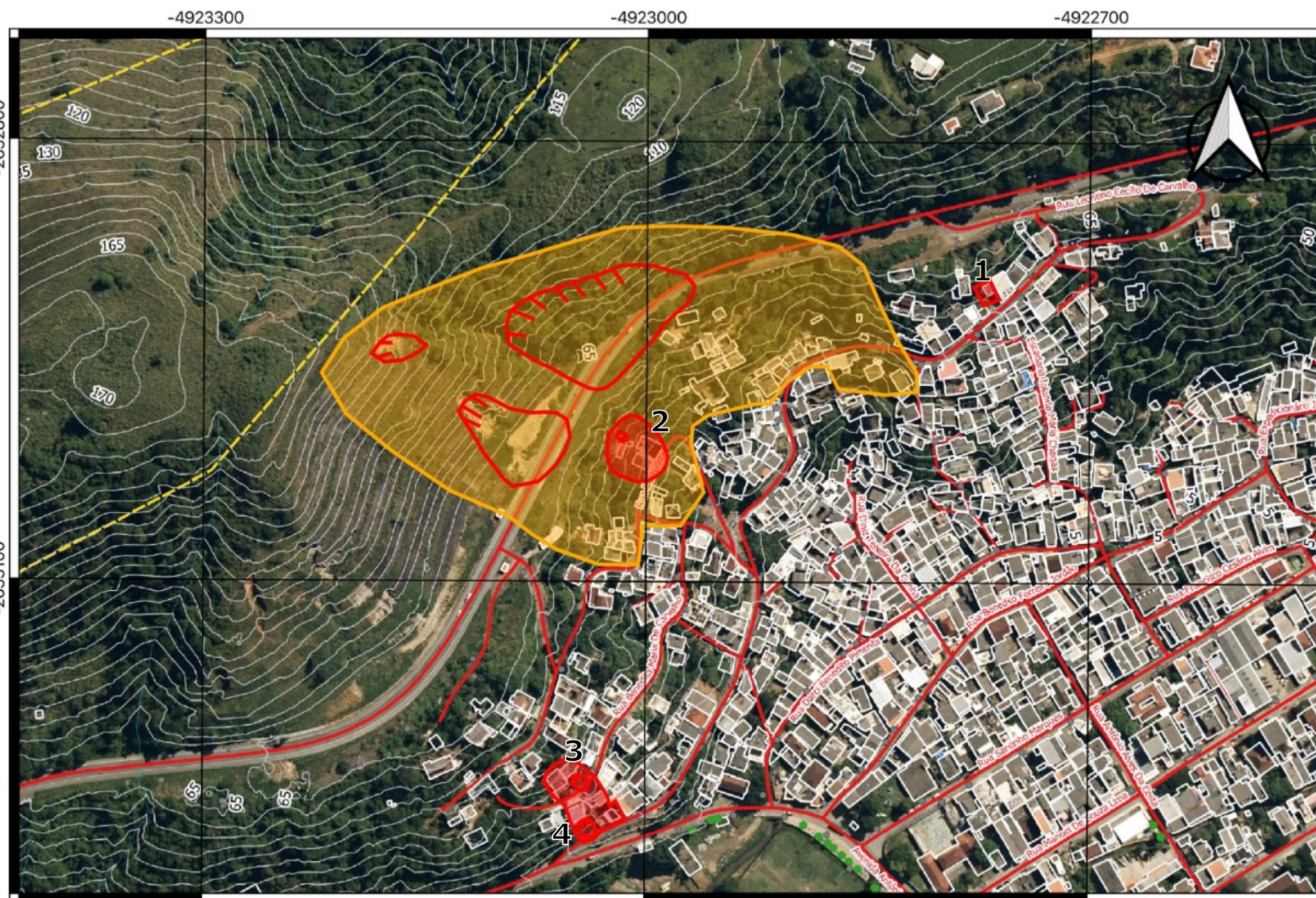


Setorização de risco Morro do Martelo - Monsuaba

R4 - Foram identificadas 6 residências com Risco Muito Alto, nas quais foram observados condicionantes geológico-geotécnicos indicativos de um processo ativo de movimentação de massa.

- 1) Deslizamento de solo residual à jusante de edificação, na qual a base da casa para a crista possui uma distância de 2 metros, aproximadamente. Foi possível observar sistema de drenagem insuficiente comprometendo edificação à jusante do talude.
- 2) Deslizamento de solo residual e blocos de rocha à montante de edificação em construção, no qual o material mobilizado atingiu parte dela. A crista do talude está próxima da BR 101 onde foi possível observar um poste inclinado com uma distância de 1 metro para a crista. Caso haja evolução do processo, a edificação à jusante da casa em construção, poderá ser atingida.
- 3) Deslizamento de solo residual raso à jusante de edificação, no qual o material deslocado atingiu parte da rua e comprometeu o muro de residência lateralmente. O talude possui altura aproximada de 5 metros e extensão da crista com 4 metros de largura. Caso haja reativação do processo, uma edificação à jusante da rua poderá ser atingida.
- 4) Deslizamento de solo residual raso à jusante de edificação que atingiu parte da rua. O material mobilizado é constituído de solo e blocos em corte de aterro. O talude tem altura aproximada de 6 metros e extensão da crista com 5 metros. A cicatriz do talude se iniciou na base da casa.

R3 - As edificações na área enquadrada no polígono apresentam características que configuram alto risco de escorregamento por estarem localizadas a jusante da encosta onde houve deslizamentos a montante da BR 101. Recomenda-se o monitoramento da evolução do processo.



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

3



2



QR
CODE