

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS NA COSTA VERDE

JULHO DE 2022

ANGRA DOS REIS

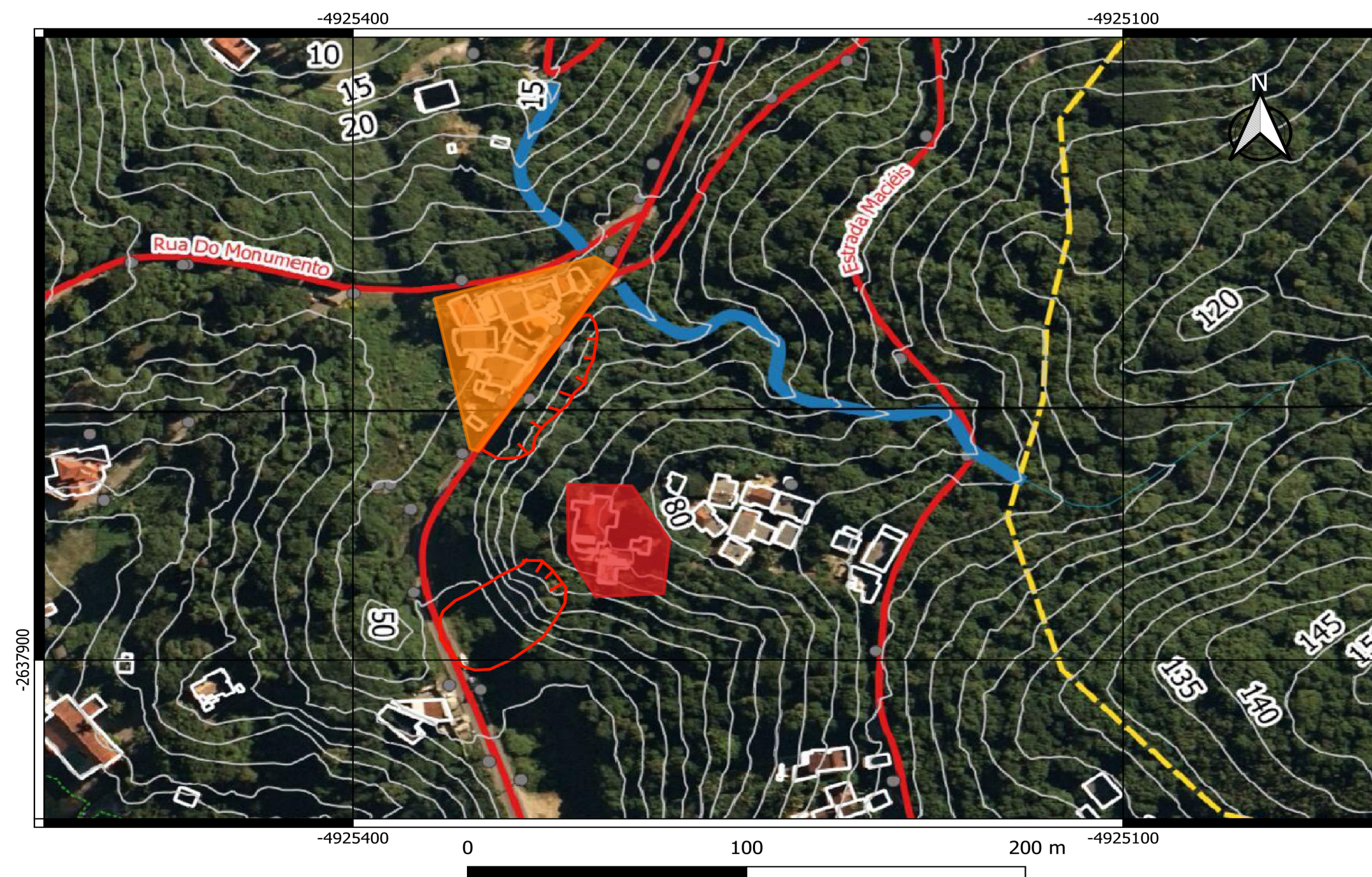
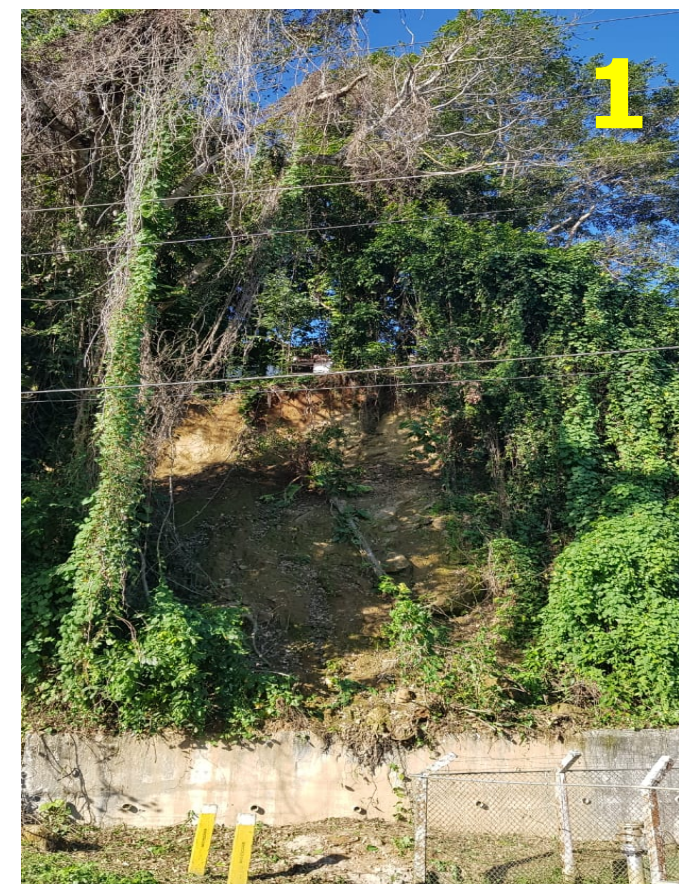


Setorização de Risco PONTA LESTE ANGRA DOS REIS

Em vistoria realizada em 06 de julho de 2022 foram observados uma série de deslizamentos planares que foram deflagrados na Avenida Antonio Bertholdo da Silva Jordão, em Ponta Leste. O processo deflagrado a jusante do polígono R4 caracteriza-se por deslizamento planar de solo residual jovem, com cerca de 6 metros de altura somando-se um pequeno muro de contenção com drenagem visivelmente entupida. (1) A montante desse processo, há uma residência aparentemente abandonada e outra construção em andamento. No seu quintal há uma calha bem direcionada para uma obra de contenção, possivelmente de deslizamentos pretéritos e uma série de aterramentos que deixam o terreno irregular, com degraus em direção aos deslizamentos ativos (2). À esquerda, na mesma vertente, há uma sequência de deslizamentos que se estendem por cerca de 60 metros de largura, com altura de cerca de 9 metros (3) e com árvores de grande porte a montante da crista, algumas delas apresentando inclinação. Há canos aéreos da encosta para o número 148. À direita, na altura dos números 340 e 360, há uma cicatriz de deslizamento mais profunda em relação aos outros movimentos de massa planares (4). A montante do processo, há caixas d'água e canos que atravessam a via em direção às residências do polígono R3.

R4 - Diante do exposto, estão em área de Risco Muito Alto 2 edificações posto que a vertente a jusante apresentou deslizamento planar, o terreno todo apresenta degraus de abatimento e sinais de aterro. Em casos de avanço do processo, as edificações apresentam risco além de potencializarem um possível processo em direção às casas a jusante.

R3 - A área em que se inserem esta classificação de Risco Alto abrange 14 edificações pois estas estão a cerca de 10 metros dos deslizamentos ocorridos sendo recomendado o monitoramento da evolução do processo, pois em casos de fortes chuvas pode ser potencializado.



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

QR
CODE