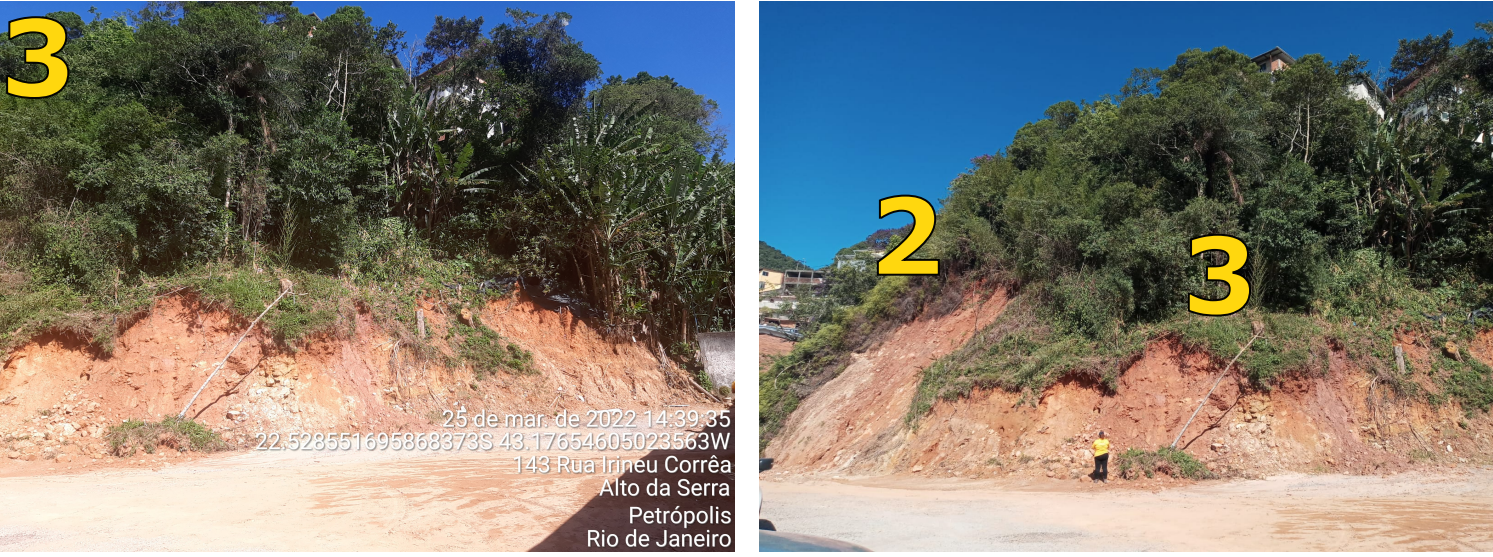




Ocorrência de três deslizamentos relacionados ao evento de 15/02/2022, nas ruas Irineu Corrêa e Dom João Braga. (1) Deslizamento planar em solo residual à jusante da R. Dom João Braga, 248 (casa em servidão com entrada pela R. Irineu Corrêa) em direção a R. Cel. Albino Siqueira. A encosta apresenta uma altura de aproximadamente 15 m, com a crista do deslizamento em seu topo, com uma extensão lateral com cerca de 8 m e amplitude do movimento de mais de 40 m, atingindo muro e parte externa da casa 307 e destruindo a casa dos fundos do nº 395 da R. Cel Albino Siqueira. A vegetação da encosta é de médio a alto porte, com presença de árvores frutíferas como uma jaqueira no topo da crista de deslizamento, que foi podada após o evento, e outras árvores com mais de 20 m de altura. (2) e (3) Dois deslizamentos no terreno de uma igreja na R. Irineu Corrêa, 143, o primeiro (2) com altura de aproximadamente 8 m e crista com cerca de 4 m de extensão lateral, avançou em direção a rua destruindo mais de 10 m do muro externo do terreno. O segundo movimento dentro deste terreno (3) foi em direção a igreja, sem danos a sua estrutura, apresenta uma grande extensão lateral, de aproximadamente 30 m, e com altura variando de 3 a 5 m. No topo da encosta há vegetação de alto porte e presença de bananeiras em sua lateral, e apresenta casas a montante, no topo da encosta.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MARÇO DE 2022

Deslizamentos na R. Irineu Corrêa e R. Dom João Braga - Alto da Serra

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco remanescente
-  Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

