



Coordenadas: 23° 1'34.79"S / 44° 7'33.16"O




Na BR 101, foi observado um deslizamento planar com perfil de intemperismo composto por solo e rocha fraturada, resultando na obstrução da Rodovia Rio-Santos. O material mobilizado constitui-se de solo, rocha e vegetação de grande porte. A encosta apresenta no total 38 metros de altura, com cicatriz de 14,8 metros de altura. A extensão lateral do deslizamento é de aproximadamente 65 metros e inclinação da cicatriz de 54°. Na servidão de acesso para as casas a montante, há um depósito de tálus com diversos matacões arredondados. Na crista do deslizamento, encontram-se 3 residências s/n no polígono de risco, já interditadas. Presença significativa de bananeiras na região. Ademais, a montante, foi observado também outra cicatriz de deslizamento pretérito, onde foi colocado uma lona como forma paliativa para retardar a erosão. O terreno das moradias apresenta diversos indícios de movimentação do solo como trincas com degraus de abatimento e fendas, tendo estas evoluindo nas últimas chuvas. Também foi observado trincas na parede de uma das residências, no qual a mesma encontra-se entre 1,5-2,0 metros do deslizamento. Vale ressaltar que o deslizamento ocorreu no dia 02/04/22 e que não houve vítimas.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM MANGARATIBA

ABRIL DE 2022

Deslizamento na BR 101 - Rodovia Rio-Santos

-  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: 25/04/22

