



Coordenada de Referência: 23° 1'46.96"S / 44° 9'30.88"O

Ocorrência de deslizamento na localidade de Morro do Serafim, Conceição de Jacareí, sem registro de vítimas. Trata-se de um deslizamento de solo residual em talude de corte deflagrado em consequência da chuva do dia 01/04/2022, cuja cicatriz apresenta dimensões de cerca de 6 m de altura e 8 m de extensão lateral. O material mobilizado é caracterizado por solo e vegetação rasteira e de médio porte (destaca-se a presença de bananeiras), tendo tombado uma árvore de grande porte. O material alcançou e destruiu parcialmente os fundos de uma moradia a jusante e derrubou uma caixa d'água da residência ao lado. A residência atingida apresenta distância de aproximadamente 1 m para o corte do talude. Uma residência ao lado também se encontra muito próxima ao talude de corte, aproximadamente 2 m. A montante da cicatriz se encontra uma edificação cujo telhado não apresenta calha e direciona água das chuvas diretamente para a encosta em questão. Atenta-se que uma grande porção do material mobilizado encontra-se depositado na base do talude, com cerca de 3,5 m de altura de material inconsolidado e instável. Foi identificado no topo da cicatriz um degrau de abatimento com rejeito de cerca de 5 cm e uma árvore de grande porte inclinada na direção do movimento, características estas que evidenciam a instabilidade da encosta e enquadram as residências no polígono de risco remanescente delimitado.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM MANGARATIBA
MAIO DE 2022
Deslizamento em Conceição de Jacareí

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data da elaboração: 10/05/22

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

