



Ocorrência de deslizamento planar deflagrado no dia 15/02/2022 na Servidão Duque de Caxias, no bairro Bingen, sem registro de vítimas. A cicatriz do deslizamento apresenta extensão de aprox. 5 metros de altura e seis de extensão na base, onde a crista apresentou 2 metros com angulação negativa e está localizada na lateral do imóvel, com distancia de 10 metros para o mesmo. A cicatriz do deslizamento é caracterizada por material alterado, com partes de rochas fraturadas e destacados da vertente. O material mobilizado atingiu o muro, destruindo-o parcialmente devido ao material deslizado que é composto por solo, rocha alterada e vegetação de médio porte. A encosta à montante da residência apresenta árvores de alto porte com risco de quedas que podem atingir o imóvel. A distancia da residência para a encosta é de 5 metros, exceto para o quarto de costura que está colado no talude de corte, que apresenta 90° de inclinação. A porção do talude, que teve seu material mobilizado, possui algumas árvores com graus de inclinação, o que pode indicar novas movimentações de solo. Nessa mesma porção da encosta existe o muro de contenção escalonado com sistema de drenagem adequado. Não foram identificadas trincas no terreno analisado. O material mobilizado não alcançou o imóvel.

**ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022**

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Deslizamento na Servidão Duque de Caxias, 248 - Bingen

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

