



Ocorrência de deslizamento planar a montante do acesso ao terreno de número 499 da R. Galdino Pimentel, localizado na região do Bingen (foto a). O processo foi deflagrado no dia 15/02/2022. Não foram registrados vítimas nem danos estruturais decorrentes destes eventos. Do topo à base, junto ao pavimento de acesso, a cicatriz do deslizamento apresenta cerca de 7 metros de altura por 10 metros de largura e inclinação média de 35° (foto b). O material mobilizado, composto por solo e blocos de rocha (foto c), teve alcance reduzido devido à contenção exercida pela alta densidade de vegetação de médio a grande porte, depositando-se a menos de meio metro de distância da base do talude. O acesso de veículos não foi obstruído. A moradia está localizada a cerca de 13 metros de distância da cicatriz, estando, portanto, afastada da zona atingida. Ao longo do talude, algumas feições indicativas de instabilidade foram observadas. O topo da cicatriz apresenta relevo negativo, podendo sinalizar uma possível evolução a montante do processo (foto d). Não foi possível acessar o terreno a montante da cicatriz para avaliar a ocorrência de trincas. Nas áreas adjacentes à cicatriz, algumas árvores de grande porte apresentam sinais de tombamento, indicando possível evolução lateral (foto e). Caso ocorra evolução lateral até a porção do talude próxima à casa, o acesso de veículos será parcialmente obstruído. Devido à distância de 5 metros entre a lateral da casa e a porção mais proximal do talude, ressalta-se a presença de árvores de grande porte com potencial de queda, podendo resultar em danos à moradia.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022
Deslizamento na R. Galdino Pimentel, Bingen

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data de elaboração: 30/05/2022
Data de vistoria: 24/05/2022

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

