



Ocorrência de quatro deslizamentos planares adjacentes ao número 16 (fundos) da R. Duque de Caxias , localizada na região do Bingen. Os processos foram deflagrados no dia 15/02/2022, porém evoluíram com a chuva do dia 20/03/2022. Não foram registradas vítimas decorrentes destes eventos.

(1) Deslizamento de solo ao longo de talude que dá acesso à residência de número 16. A cicatriz apresenta cerca de 17 metros de extensão lateral e 20 metros de comprimento. O material mobilizado, constituído por solo e vegetação de médio e grande porte, obstruiu parcialmente a escada de acesso e a via pública.

(2) Deslizamento em camada espessa de solo ao longo de talude adjacente à residência de número 16. O material transportado, constituído de solo e vegetação de médio porte, se depositou sobre o quintal da residência, sem atingir a mesma. A vertente apresenta declividade de 50° e a cicatriz apresenta cerca de oito metros de comprimento e 12 metros de extensão lateral. A vegetação no talude é de pequeno a médio porte, com destaque para a presença de bananeiras. Com o advento de novas chuvas, o material próximo à crista, que apresenta relevo negativo, poderá ser instabilizado com a evolução lateral e a montante do processo superficial.

(3) Deslizamento em talude atrás da caixa d'água, acima do talude de corte próximo à lateral da casa. O material mobilizado, constituído de solo e vegetação de pequeno a médio porte, se depositou parcialmente na base do talude de corte adjacente à casa. Há uma árvore de grande porte a montante da cicatriz que pode exercer peso sobre a vertente. A cicatriz apresenta aproximadamente três metros de comprimento e seis metros de extensão lateral. Com o advento de novas chuvas, o material próximo à crista, que apresenta relevo negativo, poderá ser instabilizado com a evolução lateral e a montante do processo superficial.

(4) Deslizamento em talude adjacente à via pública, com mobilização de solo e blocos de rocha em direção à via. A cicatriz apresenta cerca de seis metros de comprimento e 10 metros de extensão lateral, com perfil de intemperismo composto por solo pouco espesso e rocha alterada. Com o advento de novas chuvas, o material próximo à crista, que apresenta relevo negativo, poderá ser instabilizado com a evolução lateral e a montante do processo superficial.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022

Deslizamentos na R. Duque de Caxias, Bingen

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

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data de elaboração: 16/05/2022
Data de vistoria: 11/05/2022

