



Ocorrência de três deslizamentos planares na Rua Gastão Marquês Lamounier, sem registro de vítimas.

(1) Deslizamento planar ocorrido em encosta no nº 147 onde se encontram quatro casas construídas de maneira escalonada. O movimento de massa ocorreu no dia 15/02/2022 e o material mobilizado, constituído de solo e vegetação de pequeno a médio porte, atingiu e destruiu parcialmente uma das edificações do terreno que já se encontrava desabitada, segundo relato de moradora. O acesso a moradia também foi parcialmente destruído. A edificação atingida pelo deslizamento se encontra a montante de outras duas moradias, com distância menor de 1 m delas. No dia desta vistoria já havia uma lona plástica posicionada na cicatriz com o intuito de retardar a erosão. A cicatriz apresenta cerca de 10 m de altura e cerca de 7 m em sua extensão lateral. Na crista do deslizamento se encontra uma moradia construída sobre o talude de corte que se encontra em risco, dada a proximidade (cerca de 1 a 2 m) para cicatriz e a fragilidade da encosta com a possibilidade de avanço do processo de movimentação. Ressalta-se que, segundo relato de moradora, o local apresenta um histórico de escorregamentos, tendo sido atingido por um bloco em 2011 que se desprendeu do material coluvionar.

(2) Deslizamento de solo a montante da residência nº 4220 deflagrado na chuva do dia 20/03/2022. A cicatriz apresenta pequenas dimensões de cerca de 3 m de altura e 3 m de extensão. Outra moradia encontra-se construída no topo do talude de corte onde ocorreu a ruptura. O talude apresenta no total cerca de 8 m de altura. Embora a ocorrência não tenha afetado as construções, os imóveis estão em risco dado a fragilidade da encosta, que segundo relato de moradora apresenta um histórico de mobilização de solo em chuvas fortes.

(3) Deslizamento a montante da residência nº 148 cujo material mobilizado constitui-se de solo, tendo atingindo os fundos da moradia. A cicatriz apresenta cerca de 8 m de altura e 6 m de extensão. Devido a impossibilidade de acessar a residência não foi possível observar o alcance do processo e se houve danos estruturais.

**ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
ABRIL DE 2022**

Deslizamentos na Rua Gastão Marquês Lamounier - Independência

-  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: 27/04/22

