



Ocorrência de seis deslizamentos na rua Caminho da Pedreira, relacionados aos eventos de 15/02/2022 e 20/03/2022. (1) Evolução de processo ocorrido no dia 15/02/2022, onde a casa 38 foi totalmente destruída, sem vítimas e feridos. No evento de 20/03/2022 o processo foi reativado, com aumento lateral da crista de deslizamento e a casa 37 foi parcialmente danificada e a casa 36 foi atingida, sem danos a sua estrutura. O talude tem aproximadamente 30 m de altura e inclinação de 70° a 75°, a crista de deslizamento, com aproximadamente 12 m de extensão lateral, encontra-se no topo do talude e com uma casa à montante. De acordo com os moradores a evolução do processo se deu para montante, com avanço lateral do movimento. (2) Deslizamento planar, relacionado ao evento de 15/02/2022 à jusante do Caminho da Pedreira em direção a rua Getúlio Vargas, atingindo um muro de concreto. Crista do movimento de aproximadamente 4 m de extensão, presença de vegetação de médio a alto porte ao redor da cicatriz, com presença de bananeiras. Há a presença de lona plástica no topo do deslizamento para impedir a infiltração de água e retardar o avanço do processo. (3) Deslizamento relacionado ao evento de fevereiro, com avanço no dia 20/03/2022, onde com uma distância de menos de 1 m ocorreu um novo deslizamento (4). Os dois estão localizados à montante da E.M Prof. Jandira Peixoto Bordignon, com mais de 10 metros de altura onde não foi possível observar o alcance do movimento. Presença de vegetação de médio a alto porte com muita presença de bananeiras, principalmente na extensão da cicatriz (4). De acordo com responsáveis da escola durante as chuvas a mesma é atingida por um grande aporte hídrico, mas sem presença de solo transportado. (5) Deslizamento à montante do Caminho da Pedreira, ocorrido em 15/02/2022, em talude de aproximadamente 6 m de altura e com uma extensão lateral com cerca de 15 m. (6) Deslizamento de pequeno porte à jusante da residência do Sr. Lúcio no Caminho da Pedreira, relacionado ao evento de fevereiro, com altura entre 4 e 5 m, com crista próxima ao quintal da residência.



**ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS**

**MARÇO DE 2022**

**Deslizamento na R. Caminho da Pedreira (Rua A)**

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

**Sistema Geodésico WGS 84**

**Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ**

