



Ocorrência de deslizamentos planares que ocorreram a montante da Estrada da Fazenda Inglesa, nº 150, sem registro de vítimas.

1) Deslizamento planar ocorrido no evento do dia 15/02/22, a montante da Servidão Manoel Silva, no caminho que dá acesso as residências. A cicatriz de escorregamento apresentou altura de 20 metros em relação a passagem dos moradores, com inclinação de 54° e extensão lateral de 12 metros. O material mobilizado é caracterizado por solo residual maduro, blocos e vegetação de médio/alto porte e bananeiras.

2) À jusante do caminho que dá acesso as residências, foi registrado um deslizamento planar que descalçou o caminho, uma vez que a ruptura do movimento se deu no mesmo ponto. O material mobilizado é composto por solo, pequenos blocos e vegetação de médio a alto porte. A extensão lateral é de aprox. 12 metros, com declividade superior a 45°. Não foram observados sistemas de drenagem e escoamento ao longo da servidão.

3) Deslizamento planar, que ocorreu em Janeiro de 2022, à montante do imóvel localizado na Estrada Fazenda Inglesa, nº 150, que atingiu parcialmente o fundo da residência. A declividade é alta, superior à 45°, com altura de 6 metros de rampa com o corte de talude muito próximo da residência. O material mobilizado é caracterizado por solo e vegetação de médio porte.

Importante destacar que a área analisada já foi comprometida por deslizamentos pretéritos, segundo moradores, ocorridos em dezembro de 2010, que obteve grande proporção de material mobilizado e atingiu o terreno dos imóveis causando danos. A recorrência dos deslizamentos é potencializada devido a linha de drenagem que é identificada à montante do imóvel que vêm causando, de forma natural, a reativação do processo dos movimentos de massa.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MAIO DE 2022

Deslizamento na Estrada Fazenda Inglesa, 150 - Mosela

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 15/05/2022
Data da Vistoria: 13/05/2022



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento

