



Movimento de massa ocorrido em dezembro de 2021 que atingiu duas casas na travessa José Lafaete. O movimento desenvolvido possui características de fluxo de massa, iniciado em um talude cimentado verticalizado, próximo da caixa d'água da residência. A cicatriz tem aproximadamente 6 m de altura por 2 m de largura. A primeira casa afetada encontra-se ao lado de onde houve o desenvolvimento do fluxo, construída com uma distância menor que 1 metro para o talude, e a segunda casa a jusante na mesma encosta, também com uma distância menor que 1 metro. Em ambas as casas o telhado possui o caimento direcionado para o talude e não possuem calhas, também não foi observado presença de sistema de drenagem ao longo da encosta. Em decorrência do fluxo, a estrutura da base da primeira casa está enfrentando um processo erosivo, com risco de perder sua sustentação.



**ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS**

**JUNHO DE 2022**

**Deslizamento na Travessa José Lafaete - Mosela**

**Sistema Geodésico WGS 84**

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

Data da elaboração: 13/06/22  
Data da vistoria: 10/06/22

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

