



Ocorrência de três deslizamentos na Rua Olavo Bilac N° 852, Vila Inocência Crivelato que estão relacionados ao evento de 20/03/2022, sem registro de óbitos ou feridos. Os deslizamentos 1, 2 e 3 são do tipo planares de solo residual profundo que atingiram a servidão obstruindo a passagem dos pedestres. A vegetação é de porte alto. 1) No ponto mais alto da servidão, a residência n° 852-Z, o deslizamento ocorreu à jusante com distância da crista até a casa de 8 m. Nos fundos foi possível observar degraus de abatimento que embarrigaram a parede da casa. O talude tem altura aproximada de 8 m e inclinação de 80°. 2) Deslizamento à jusante de residência com distância de 3 m até a crista. O talude tem altura de 5 m e inclinação de 65°. 3) Deslizamento à jusante de residência com distância da casa até a crista de 1 m, ruptura com 8 m, altura de 5 m e inclinação de 70°. O alcance do material foi transportado em direção a residência à jusante do talude comprometendo a estrutura das mesmas. Estas residências já se encontram interditadas e moradias à jusante da encosta que não foram atingidas apresentam uma configuração preferencial para o direcionamento do material em casos de avanço da deflagração do movimento. A delimitação da área de risco remanescente é analisada com base na observação do processo que encontra-se ativo e em estágio de evolução, podendo ser acelerado em casos de chuvas.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamento na Rua Olavo Bilac - Castelânea

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 04/05/2022

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

