



O DRM-RJ realizou, no dia 27/12/22, em conjunto com técnicos da própria Defesa Civil e a Secretária de Infraestrutura de Macaé, uma vistoria técnica na Rua Nilo Tavares Freira - Jardim Guanbara, município de Macaé. A vistoria teve como objetivo avaliar o risco atual relacionado a deslizamentos na localidade. Ocorrência de deslizamento planar de solo residual maduro por consequência do rompimento da manilha de águas. Durante a vistoria técnica, foi possível verificar que a manilha encontrava-se assoreada e com o grande volume de chuvas do mês, não suportou a pressão do volume de água. O deslizamento atingiu 3 casas a jusante, sendo que duas delas com danos parciais, que encontram-se interditadas. A montante da cicatriz foi construído temporariamente um bypass da tubulação de esgoto para evitar o avanço da cicatriz. Há trincas no pavimento ao redor da crista e um poste com sua base bastante escavada. A rua Maria Orebi, perpendicular a Avenida Nilo Tavares Freire, possui sulcos erosivos causados pelo fluxo da chuva e ausência de canaleta de drenagem. À esquerda dessas casas há um edifício onde nos fundos houve a execução de um corte no talude com processo de erosão ativo e sinais de enxurrada que já avança escavando o muro que delimita o terreno. Optou-se em traçar um Polígono de Risco Remanescente, seguindo a metodologia de classificação de risco a escorregamentos utilizada pelo DRM-RJ recomendando a fiscalização do local, de tal maneira que se verifique o avanço do movimento de massa do loteamento com as três casas e o processo erosivo no talude nos fundos do edifício. Como ação paliativa, utilizar lona no setor dos deslizamentos e processos erosivos, para retardá-los.



PARECER TÉCNICO EM MACAÉ - RJ
DEZEMBRO DE 2022

Rua Nilo Tavares Freire - Jardim Guanabara

Legenda:

- Delimitação do polígono de risco remanescente
- Alcance do deslizamento
- Processo Erosivo

Sistema Geodésico WGS 84
Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 27/12/22

Data da Elaboração do Parecer Técnico : 29/12/22

Alex Alves Lara
Geólogo
CREA – RJ nº199510029
Thalweg Tecnologia E Serviços De
Geotécnia

