



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 20 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos na Travessa Oscar Maldonado, no bairro Paraíso, comunidade do Morro do Feijão. Ocorrência de deslizamento planar em talude de corte nos fundos de uma residência (A). O material deslocado atingiu os fundos da casa e dista a a cerca de 50 cm desta. A lateral apresenta distância zero pelo acúmulo de material alterado mobilizado de montante contendo lixo. O talude possui cerca de 3 m de altura e inclinação de cerca de 70°. No talude, há fluência de drenagem (B) que era captada pela moradora pois o deslizamento rompeu a canalização existente. A montante, há um muro de delimitação da propriedade que encontra-se embarrigado. Por conta da força da água e do talude a montante já movimentado, teve uma parte sua destruída (C) para dar vazão ao fluxo descendente posto que este muro não possui drenagem. Há uma árvore de grande porte nesse terreno que também colabora para exercer peso no terreno e no muro a jusante. A frente da casa possui rachaduras no piso (D) e este com um degrau em direção do movimento a jusante. A fundação da casa encontra-se descalçada (E) pelo avanço de processo erosivo. Nos fundos da casa há um talude de cerca de 2 metros e inclinação de 30° com sinais de movimentação de material fino de montante (F). Todo o terreno possui muito material de aterro. Considerando o cenário atual, a metodologia de classificação de risco a escorregamentos do DRM-RJ, trata-se de Risco Remanescente, ou seja, há possibilidade de avanço do movimento de massa a montante e lateralmente. Portanto, recomenda-se a fiscalização e monitoramento do local, avaliação de um profissional capacitado e qualificado para a adoção de obras geotécnicas cabíveis.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023

TRAVESSA OSCAR MALDONADO - PARAÍSO (MORRO DO FEIJÃO)

Legenda:

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

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 20/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :20/02/23



Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

