



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 15 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos na rua Mentor Couto no bairro de Engenho Pequeno. No ponto 1 (casa nº2956) a moradora relatou que houve uma ocorrência de deslizamento em 2017 com interdição da residência. No momento, posterior às chuvas do dia 13 de fevereiro, há volume de material nos fundos da residência (A) que dista cerca de 1,5m do talude. Este, possui uma inclinação de cerca de 60° da base até seu primeiro terço, com relevo mais suave a montante. No talude, há afloramento granítico fraturado, com contato brusco de solo coluvionar e vegetação de médio a grande porte. Nesta face da vertente, há muita água fluindo temporariamente, o que gera um terreno extremamente saturado tanto no talude como no terreno da casa (B). Uma de suas paredes está trincada assim como a caixa d'água instalada no talude em questão.

Na mesma rua, na construção vizinha à casa nº2944, foi observado um processo geológico-geomorfológico que decorreu de um deslizamento planar, composto de solo residual maduro atingindo uma residência abandonada e alcançando a via, o que causou sua interdição temporária no dia 13 de fevereiro (C). A montante e vizinho à cicatriz, há residências que podem vir a ser atingidas em caso de avanço lateral ou a montante do processo.

Em tempo: em frente ao número 3058 há uma espécie de muro de contenção embarrigado e com poste inclinado, ambos em direção à calçada, o que gera risco a pedestres e veículos circulando na via (D).

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
RUA MENTOR COUTO, ENGENHO PEQUENO

Sistema Geodésico WGS 84
Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 15/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico : 17/02/23


Alex Alves Lara
Geólogo
CREA RJ - nº199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

- Legenda:**
-  Cicatriz de deslizamento
 -  Delimitação da área de risco remanescente
 -  Alcance do deslizamento

