



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 18 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos na Rua José Maria Pinto Duarte no bairro Novo México.

Deslizamento planar nos fundos da casa com distância 0 do talude que já pressiona a construção. Nos fundos da casa, o muro dito de contenção encontra-se embarrigado, com trincas, drenagem obstruída e água vertendo dentre os rejuntas. À direita do talude, há um fluxo de material e sinais de deslizamento. Segundo a moradora, durante as chuvas, houve um grande fluxo de água descendente que é possível ser identificado no terreno que encontra-se ainda bastante úmido. À esquerda, também há sinais de movimentação do terreno com material se deslocando a jusante, junto a parede lateral. O geólogo da Defesa Civil que nos acompanhava indicou que a rua Sales de Oliveira, a montante da casa, está com trincas e sinais de movimento descendente, o que pode colaborar para a deflagração de um novo deslizamento nessa encosta.

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 na encosta da residência vistoriada. Portanto, recomenda-se a fiscalização e monitoramento do local, avaliação de um profissional capacitado e qualificado para a adoção de obras geotécnicas cabíveis.

A entrada da casa apresenta rachaduras no chão e o piso já rebaixado. Segundo a moradora, desde 2010.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023

RUA JOSÉ MARIA PINTO DUARTE - NOVO MÉXICO

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 18/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :19/02/23

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

-  Delimitação do polígono de Risco Remanescente
-  Cicatriz Deslizamento

