



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 Edson Francisco, no bairro Novo México.

A rua supracitada dá acesso a um vale onde se localizam algumas residências que encontram-se encaixadas na drenagem local, situadas no leito menor do córrego ali situado. Este, nas chuvas do dia 13 de fevereiro, gerou inundação e enxurradas no local, causando transtornos aos residentes. A casa de uma delas, Dona Vera Lucia, foi atingida por um deslizamento planar de solo residual maduro. O banheiro, cômodo situado na parte esquerda de fundos da casa, foi atingido pelo material e encontra-se com rachaduras. O material deslocado de montante que atingiu a residência, gerou uma cicatriz de deslizamento de cerca de 5.5 metros por 4 metros de largura. Na parte direita de fundos, o talude dista a 1 metro da casa, apresentando material coluvionar depositado em saprólito, o que indica movimentação de material para jusante do talude.

Na mesma rua, um processo erosivo escavou e causou o deslizamento de parte da via de acesso local. Nesta via, passam veículos de grande porte, como caminhões e ônibus, oque pode contribuir para o avanço do processo e interdição total da via.

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 EDSON FRANCISCO - NOVO MÉXICO

Sistema Geodésico WGS 84
Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 18/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :18/02/23

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

- Legenda:**
- Delimitação do polígono de Risco Remanescente
 - Cicatriz Deslizamento
 - Risco de Enxurrada

