



A visita técnica realizada no dia 09/03/2023 ocorreu para reavaliação das ocorrências registradas na Rua Mentor Couto, bairro Engenho Pequeno, no município de São Gonçalo, em decorrência das fortes chuvas do dia 13 de fevereiro de 2023, a fim de promover a setorização do risco no local.

Este setor foi afetado por um deslizamento de grande proporção que, apesar do tamanho, atingiu apenas moradias que já se encontravam desocupadas. Contudo, o risco desse movimento se propagar e afetar as outras residências é muito alto (R4). A base do talude, observada nos fundos da moradia nº 2956, e à distância inferior a 1m da mesma (Figura 1), é formada por rocha gnáissica muito alterada, com muitas fraturas ortogonais (Figura 2) e queda frequente de material. Já no terreno de nº 2986 foi possível observar a parte superior do talude, que é composta por material heterogêneo, com a presença de muitos blocos e matações, lixo e esgoto lançado pelas moradias à montante (Figuras 3, 4 e 5). Foram observadas árvores inclinadas, solapamentos ao longo do talude.

Assim, considerando-se o cenário atual da área vistoriada, a metodologia de classificação de risco a escorregamentos do DRM-RJ classifica o local como Risco Muito Alto (R4), tendo em vista a possibilidade de evolução do processo geológico-geomorfológico, posto que atravessamos o período de chuvas e os processos acima relatados encontram-se ativos.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM SÃO GONÇALO - RJ
MARÇO DE 2023
Rua Mentor Couto - Engenho Pequeno

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 09/03/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 10/03/23

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

- Delimitação de área de Risco Muito Alto (R4)
- Alcance do deslizamento
- Cicatriz de deslizamento

