



A visita técnica realizada no dia 22/02/2023 ocorreu para avaliação da ocorrência registrada na Rua Jacir Menezes, nº 37, bairro Barro Vermelho, no município de São Gonçalo (B.O. 00346/2023), em decorrência das fortes chuvas do dia 13 de fevereiro de 2023.

Neste local houve o rompimento do talude natural existente à montante das moradias, com queda do muro existente no limite superior do talude (Figuras 2 e 5). O deslizamento mobilizou grande volume de material (Figura 1), que atingiu a moradia mais a jusante do talude. O talude é bastante íngreme, com muitas bananeiras (Figuras 1, 2 e 5) e presença de material de aterro na porção superior. O deslizamento removeu grande parte do material de apoio da calçada da rua acima do terreno (Figuras 5 e 6). Contudo, no momento da vistoria não existiam trincas na rua à montante do deslizamento. Foram observados indicadores de movimentação do terreno também no muro lateral do terreno vizinho, que está cisalhado e abaulado (Figura 4).

Considerando-se o cenário atual da área vistoriada, a metodologia de classificação de risco a escorregamentos do DRM-RJ classifica o local como Risco Remanescente. Portanto, recomenda-se o monitoramento e reavaliação do local, 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**

**FEVEREIRO DE 2023**

**Rua Jacir Menezes - Barro Vermelho**

**Sistema Geodésico SIRGAS 2000**

**Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ**

Data da Vistoria: 22/02/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 23/02/23

**Alex Alves Lara**

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

**Legenda:**

- Delimitação de área de Risco Remanescente
- Alcance do deslizamento
- Cicatriz de deslizamento

