



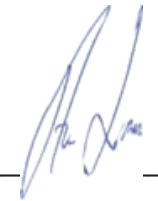
Em atendimento emergencial ao Município de São Gonçalo, o DRM-RJ realizou no dia 21 de fevereiro de 2023 uma vistoria técnica, juntamente com agentes da Defesa Civil municipal, na Rua Rio Negro, em frente ao número 1381, onde ocorreram dois deslizamentos de solo a jusante da rua, destruindo uma casa (no1384) e atingindo mais duas casas localizadas nos fundos de uma servidão na Rua Pires do Rio, 341 (foto 5). A cicatriz principal de deslizamento possui aproximadamente 17 metros de extensão lateral (fotos 2 e 6) e com um alcance de cerca de 20 metros, a cicatriz adjacente possui aproximadamente 10 metros de extensão lateral e 10 m de alcance, a encosta apresenta de vegetação de médio a grande porte, a mesma não possui sistema de drenagem o que acentua o escoamento e contribui para sua instabilidade. Parte do pavimento da Rua Rio Negro foi mobilizado, causando a queda de um poste (fotos 1 e 6) sendo então o material mobilizado formado por solo, vegetação, partes do pavimento da rua Rio Negro e muro de entrada do terreno da casa 1384 (fotos 4, 7 e 8). Na rua há presença de trincas paralelas à crista do deslizamento indicando possíveis planos de ruptura em um avanço do processo. A partir disto, foi traçado um polígono de risco remanescente de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, uma vez que ocorre o período de chuvas e os processos geológico-geomorfológicos acima relatados encontram-se ativos. Ademais, recomenda – se o monitoramento do local até que medidas mitigadoras sejam realizadas para a redução de riscos.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Rio Negro, Boa Vista

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 21/02/23
Data de elaboração do Parecer Técnico: 22/02/2023


Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

- Legenda:**
-  Risco Remanescente
 -  Cicatriz de deslizamento
 -  Trincas no terreno

