



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 20 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco de deslizamentos em uma encosta ao fundo da residência subscrito à rua Monsenhor José Silveira, n. 146 na comunidade do Zumbi/ Engenho Pequeno. No local, foi observado uma cicatriz de escorregamento com movimentação de um depósito de talus deflagrados com o alto índice pluviométrico das recentes precipitações, onde atingiu 1 edificação e pondo em risco a edificação vizinha. O trecho vistoriado possui dimensão aproximada de 45m de altura, inclinação variando de 30° a 35°. Sua composição é heterogênea, sendo encontradas material proveniente do depósito de talus, alguns blocos de rocha e por fim, vegetação. A cobertura vegetal é composta por vegetações arbustivas de variados portes, onde ressalta-se a presença de árvores de alto e médios porte logo abaixo da área do deslizamento, que “apoiam” parte do material mobilizado.

Dito isso, 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.

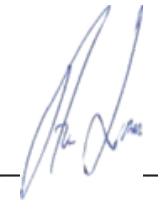


ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Monsenhor José Silveira, Zumbi

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

Legenda:
 Risco Remanescente
 Cicatriz de deslizamento

Data da Vistoria: 20/02/23
Data de elaboração do Parecer Técnico: 21/02/2023


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

