



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 21 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos na Rua Waldir Santos, 140, no bairro Engenho Pequeno. A vistoria foi realizada em função do movimento de massa envolvendo solo coluvionar e solo antrópico (aterro). O talude artificial encontrado é de 12m de altura e 10,0 m de largura. Associado ao movimento de massa, onde colapsou a varanda temos que as estruturas como vigas e colunas estão fora das especificações, pois estavam rompidas sem apresentarem vergalhões no seu interior. Todo o depósito já poderia estar em processo de saturação pois foi constatada a presença de água vinda da residência a montante. À montante e acima da residência que teve parte casa desabada, outra casa possui talude artificial com 4,0m de altura um muro de contenção precariamente construído em processo de fragmentação e apresentando trechos sem concreto. 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 jusante 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 WALDIR DOS SANTOS 140 - ENGENHO PEQUENO

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 21/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :24/02/23

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Delimitação do polígono de Risco Remanescente

 Cicatriz Deslizamento



21 de fev. de 2023 11:48