



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 22 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos.

A vistoria foi realizada em função do movimento de massa envolvendo aterro e solo residual maduro, ocorrido ao lado da residência da Sra. Alana na Rua Luiz Felipe Nazareth, 66, não foram registrados danos e vítimas. O talude com a cicatriz possui 3,5m de altura e 5,0m de largura.

A água superficial não possui orientação, erodindo o talude, existe preocupação em relação à fundação da residência.

Nos fundos da residência existe um talude artificial realizado para a construção da residência, variando de 0,8m até 3,5 m, apresenta um perfil de solo coluvionar, residual maduro e veios quartzo-feldspáticos.

Ocorreu um evento de escorregamento ao lado da residência sem danos, por não possuir um disciplinamento de águas superficiais desde o talude que fica à montante da residência, a erosão é o principal mecanismo de ação que atua. Existe uma preocupação da ação erosiva em relação à sapata da residência, as colunas também apresentam-se muito esbeltas em relação ao corpo da casa que está sendo suportado.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ FEVEREIRO DE 2023

RUA LUIZ FELIPE NAZARETH, 66 - ENGENHO PEQUENO

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 23/02/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico :28/02/23


Alex Alves Lara
Geólogo
CREA RJ - nº199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Delimitação do polígono de Risco Remanescente

 Cicatriz Deslizamento

