



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 solo coluvionar, solo residual maduro ocorrido na Rual Luiz Felipe Nazareth, 47 onde se encontra a Creche conveniada Ação Social Engenho Pequeno. O talude encontrado é de 5-7m de altura e 6,0-7,0 m de largura, o escorregamento deixou exposta a rocha gnáissica com granulação média.

Veios de feldspáticos com mais de 10cm são concordantes à foliação, (strike/dip)40o /72oNW, fraturas também foram observadas 60o/80oSE

O perfil encontrado foi colúvio de 0,3-0,60m, solo residual maduro 1,20-1,50m e rocha gnáissica alterada 2,0m

O movimento de massa ocorreu em um trecho do talude que não foi feita a proteção com concreto, onde foi feita a impermeabilização, não ocorreu nenhum dano, cabe destacar que a escada lateral e a rampa superior de acesso atuam como meio drenante para o escoamento superficial.

O evento não teve consequências graves, apenas a rua ficou obstruída. Os responsáveis pela creche informaram que a impermeabilização não foi completada por falta de recursos financeiros.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023

RUA LUIZ FELIPE NAZARETH, 47 - 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