



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 na Rua Coronel Azevedo lote 19, no bairro Engenho Pequeno.

A vistoria foi realizada em função do movimento de massa envolvendo aterro, sobre solo residual de gnaiss e rocha alterada. O material escorregado deixou parte do pavimento instável. O talude encontrado é de 6,5m de altura e 5,0 m de largura.

As duas ruas em questão localizam-se em uma microbacia, onde as ruas implantadas, principalmente a Rua Coronel Azevedo não possui nenhuma boca de lobo para captação das águas superficiais. Nos dias de chuva intensa as águas seguem em linha reta atravessando as vias e descendo pela encosta atingindo os fundos das moradias da Rua Ciro Costa trazendo o solo transportado, em função do represamento das águas (por não ter passagem) as residências apresentam infiltrações intensas, deixando os moradores com perdas consideráveis nos imóveis.

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 CORONEL AZEVEDO LOTE 19 - 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
-  Influência Hidrológica

