



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 dos Santos, 420 – Lote 12, no bairro Engenho Pequeno.

O referido local localiza-se na base de uma colina elevação de sentido NE-SW(padrão estrutural) com 477m de eixo maior limitado na parte inferior pela Rua Waldir dos Santos e pelas Rua Salvatori .
O talude remanescente possui 5,5m de altura e 6,0m de largura, no perfil foi observado que o talude era formado por colúvio e aterro, diversos canos com diâmetros variados são presentes no local especificamente na zona da cicatriz, outros canos também estão presentes nos fundos do imóvel passando pelo subsolo.
Pelas características dos imóveis ao redor, processo similar deve estar ocorrendo, tornando o solo saturado em função dos encanamentos que possuem vazamentos, com tal situação chuvas intensas serão determinantes em futuros escorregamentos.



PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023

RUA WALDIR DOS SANTOS 420 LOTE12 - 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