



Em atendimento emergencial ao Município de São Gonçalo, o DRM-RJ realizou no dia 23 de fevereiro de 2023 uma vistoria técnica, juntamente com agentes da Defesa Civil municipal, na Travessa Coronel Azevedo, Nº 825 (casa 3 e 4), acesso através da Avenida Gouvêia. O terreno em análise está sob influência de rastejo, porém, com as fortes chuvas do dia 13 de fevereiro, houve acentuação do que deveria ser um movimento lento ao longo do tempo. Foi identificada a cicatriz de deslizamento a jusante da casa 4(foto 1 a 5), onde também há degrau de abatimento, rachaduras estruturais e pavimentação em declivamento, o movimento causou desabamento do muro a montante da casa 3 (foto 3 e 4), a qual foi atingida e teve toda estrutura comprometida (foto 5 e 6). Nos fundos da casa 4 há um talude de corte de aproximadamente 3 metros de altura formado somente por rocha pouco alterada, do qual a casa dista menos de meio metro, e na base da casa 3 há parte do que restou de um muro de concreto de aproximadamente 20 cm de espessura que dista aproximadamente 7 metros da mesma, estas condições possibilitaram que o movimento não avançasse para as casa vizinhas. Nas residências e a jusante foram identificados poços localizados na mesma direção da surgência d'água na base do terreno, o que indica um plano de descontinuidade hidrológica passando por baixo das residencias. Desta forma, foi traçado um polígono de Risco Remanescente, de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, posto que atravessamos o período de chuvas e os processos acima relatados encontram-se ativos.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Travessa Coronel Azevedo, Nº825 - Covanca

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 23/02/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 24/02/23

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

- Delimitação de área de Risco Remanescente
- Alcance do deslizamento
- Cicatriz de deslizamento
- Degrau de abatimento
- Poço

