



Em atendimento emergencial ao município de São Gonçalo (RJ), o DRM – RJ em parceria com a equipe de Defesa Civil Local, realizou uma visita técnica à residência de nº 221 na rua Adino Xavier no bairro Paraíso.

No local ocorreu um escorregamento envolvendo solo, vegetação e pequenos blocos de rocha (Figura A). O talude é natural e composto por rocha alterada na base e solo residual com densa vegetação de médio a grande porte, possui cerca de 20 m de altura. De acordo com o morador, o escorregamento ocorreu durante a madrugada entre os dias 13 e 14 de Fevereiro de 2023, não havendo relatos de escorregamentos anteriores. Ainda segundo o morador, na localidade existe uma mina d'água perene 365 dias por ano percolando o talude (Figura B). A casa não apresenta distância segura para o talude e foi atingida pelo escorregamento, o que levou a Defesa Civil a interditar o local.

Nos fundos da residência nº 223 foi observada outra cicatriz de escorregamento (Figura C), medindo em torno de 15 metros de altura. Ao lado desta foi identificado um indivíduo arbóreo *Cecropia angustifolia* ("embaúba") muito inclinado. Não tivemos acesso ao local, porém, por se tratar do mesmo talude é possível que as condições sejam as mesmas.

Outras residências, vizinhas, confrontantes e a montante do talude foram observadas (Figura D) e devido às intensas chuvas na região e os condicionantes citados acima foram classificadas como R4, seguindo as classificações para setorização consideradas pelo DRM – RJ, e indicadas neste parecer.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Adino Xavier, 221 - Paraíso

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 15/02/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 16/02/23

Ponto de amarração (Sg1 - Casa nº221):
23k 697302 m W / 7473954 m S


Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Risco Muito Alto (R4)

 Cicatriz de deslizamento

