



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 335, parte alta, na Travessa Peixoto no bairro Santa Catarina.

A residência onde foi realizada a ocorrência se localiza na parte alta, com entrada ao lado da casa de nº 335, seguindo por uma escadaria até o topo. No local há um talude natural próximo (80 cm) aos fundos da casa, composto por solo residual e alguns blocos de rocha, com cicatriz de escorregamento recente ocasionado pela chuvas que caíram na região (Figura A). Na frente da casa existe outro escorregamento que acabou causando a diminuição da calçada a frente e expondo um solo de aterro, com presença de fragmentos de tijolos e outros materiais (Figura B). Trincas foram observadas na residência e relatadas pelos moradores, outro relato indica que durante as chuvas a água acumula na parte de trás da casa e infiltra por baixo da casa, saindo na frente ocasionando o escorregamento citado acima. Essa residência foi interditada pela Defesa Civil.

A residência localizada ao lado (dividindo parede), não apresenta trincas, nem escorregamentos logo a frente. O talude na parte de trás é escavado, mede 1,5 m de altura e tem uma distância de quase 2 metros para os fundos da casa (Figura E). Outra casa construída no terreno e as caixas d'água (Figuras C e D), não apresentam problemas estruturais ou vazamentos. A vegetação é de pequeno a médio porte. A ausência de um sistema de drenagem afeta todas as residências da região, porém, umas com mais intensidade do que outras.

Outras residências, vizinhas e a jusante do talude foram observadas e devido às intensas chuvas na região e os condicionantes citados acima foram classificadas entre R1, R2, R3 e R4, seguindo as classificações para setorização consideradas pelo DRM – RJ, e indicadas neste parecer.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Travessa Peixoto, 335 / Parte Alta
Santa Catarina

Legenda:

- Risco Baixo (R1)
- Risco Médio (R2)
- Risco Alto (R3)
- Risco Muito Alto (R4)
- Cicatriz de deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 17/02/23
Data da elaboração do Parecer Técnico: 18/02/23
Ponto de amarração (SG3 - Casa nº 335 - Alto):
23k 698762 m W / 7472833 m S

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

