



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 às residências de nº498 e 501, parte alta, na Rua Clóvis Bevilacqua, no bairro Santa Catarina.

A primeira residência visitada fora impactada por um escorregamento, nos fundos, que mobilizou solo residual, blocos de rocha e resíduos sólidos urbanos ("lixo") (Foto A). Três cômodos foram atingidos (banheiro, quarto da filha do proprietário e a cozinha) (Foto B). Uma das colunas está rachada devido o impacto do escorregamento (Foto C). Há ainda a percolação de água no solo. Existem árvores de grande porte a montante do terreno. As residências a montante estão com suas bases expostas por processos erosivos. A cicatriz em questão tem 9.4 metros de altura e 40° de inclinação.

O mesmo escorregamento que impactou o imóvel de nº 498 avançou até a lateral do imóvel nº 501, porém sem provocar danos. A jusante da segunda casa no mesmo imóvel, houve um escorregamento, que segundo a moradora fora deflagrado pela água que escoou superficialmente em grande volume sobre o terreno (Foto D). Em ambas as construções do imóvel nº 501 está havendo o represamento de águas pluviais nos fundos das casas, promovendo o transporte de partículas de solo sob as residências, em direção à frente das mesmas.

Devido às intensas chuvas na região e os condicionantes citados acima, seguindo as classificações consideradas pelo DRM – RJ, a região das 5 casas foi classificada como de Risco Remanescente.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Clóvis de Bevilacqua, nº 498 e nº 501
Santa Catarina

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 (Casa nº 90):
Coordenada: 23k 22°50'7.38"S / 43° 4'4.46"O


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

Legenda:
 Risco Remanescente
 Cicatriz de deslizamento