



Em atendimento emergencial ao município de São Gonçalo (RJ), o DRM -RJ em parceria com a equipe da Defesa Civil Municipal, realizou vistoria técnica na Rua Cônego Luiz Montes, proximo ao nº 16, no Bairro Lindo Parque.

(1) Ocorrência de deslizamento planar que ocorreu lateralmente a casa nº17 causando danos na área de serviço. O deslizamento provocou a queda de uma árvore de grande porte que atingiu parcialmente o imóvel (foto A).

(2) Deslizamento planar que ocorreu a jusante do platô atingindo o imóvel, destruindo-o parcialmente (Foto B). O material mobilizado constituido por solo residual, blocos e entulhostambém provocou a destruição de uma casa que estava em fase de construção.

A área analisada está inserida em uma encosta complexa composta por paredão rochoso fraturado, apresentando matacões de 2 a 6 metros de diâmetro, individualizados e/ou apoiados no maciço, alguns desses mergulhando em direção às residências (foto C e D). O perfil da região exibe camada estreita (< 2 m) de solo sobre rocha, indicando cenário propício a deslizamentos planares, além de vegetação gramínea rasteira. Moradores relataram o afastamento entre os blocos ao longo do tempo, indicando movimento gradual.

As residencias afetadas estão numa distância nula do sopé da encosta e outras três residências encontram-se interditadas pela Defesa Civil municipal devido ao histórico de ocorrências de 2015. A presença de bananeiras foi observada no local, além de fendas geradas pelo escoamento superficial (foto E).

Assim, considerando a metodologia de Risco Remanescente do DRM-RJ, os pontos localizados na Rua Cônego Luiz Marques apresentam Risco Muito Alto. Portanto recomenda-se o monitoramento do local, tendo em vista a possibilidade de evolução dos processos geológicos e geomorfológicos ativos que se potencializam durante o peeríodo de chuvas intensas.

ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Cônego Luiz Marques - Lindo Parque

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

Legenda:

Risco Remanescente

Cicatriz de deslizamento

Data da Vistoria: 21/02/23
Data de elaboração do Parecer Técnico: 22/02/2023

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

