



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 nº 50 e 90, na Travessa H, e em residência sem número, na Rua Manoel da Costa, no bairro Santa Catarina.

A residência nº 50 fora impactada por um deslizamento a montante em talude de corte, com inclinação superior a 30° que primeiramente atingiu um imóvel abandonado que serviu de anteparo, sendo este muito danificado (Foto 1). A residência nº 50 teve uma parede da cozinha derrubada pelo impacto do escorregamento (Foto 2 e 3). Segundo relatado pela moradora, a água superficial da chuva está percolando nos fundos da sua residência e ressurgindo na frente do imóvel.

Cerca de 15 m a oeste da casa de nº 50, um outro escorregamento próximo ao passeio da travessa H atingiu os fundos da casa sem número na Rua Manoel da Costa, porém sem danos a este imóvel (Foto 4). Apesar de existir um talude natural com rocha sã nos fundos desse imóvel, e o mesmo estar distante cerca de 20 cm da rocha (Foto 5), não há quantidade de solo suficiente sobre essa para provocar danos à habitação, entretanto o mesmo ainda pode ser atingido por imóveis a montante, caso esses sejam impactados por movimentos de massa.

Em relação ao imóvel de nº 90 foram analisados o próprio imóvel e o exterior do imóvel a jusante deste, porém sem numeração. No imóvel nº 90 constatou-se que o imóvel apresenta rachaduras (Foto 6), a parede do quarto está se deslocando para o exterior (movimento de rotação, e logo a frente dessa parede houve um pequeno escorregamento (Foto 7). A moradora relatou que a água está sendo represada nos fundos do imóvel e escoar pela frente do mesmo, ou seja, transportando o solo que sustenta a construção. No imóvel a jusante do nº 90 foi identificado um escorregamento a jusante em talude com inclinação superior a 30° (Foto 8). Toda seção envolvendo as duas residências aparenta estar em movimento. O solo do talude analisado é de aterro.

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

ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ FEVEREIRO DE 2023

Travessa H e Rua Manoel da Costa
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°50'4.37"S / 43° 4'2.0"O

Alex Alves Lara

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:



Risco Remanescente



Cicatriz de deslizamento

