



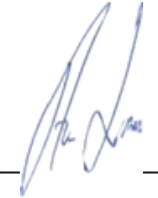
Em atendimento emergencial ao Município de São Gonçalo, o DRM-RJ realizou no dia 21 de fevereiro de 2023 uma vistoria técnica, juntamente com agentes da Defesa Civil municipal, na Rua Capitão Acácio, 1298, no bairro de Boaçu, um condomínio fechado com sete casas, sendo as ruas internas R. Milton Rodrigues e R. Arnaldo Carneiro. Na encosta à montante do condomínio há a ocorrência de dois deslizamentos de solo, o primeiro, de aproximadamente 5 metros de extensão e 6 metros de altura (foto 1 e 2), está localizado na lateral da casa 1 adjacente à garagem da casa 6 a qual foi atingida e (ponto 1) e teve o acesso bloqueado pelo material mobilizado no processo. Nessa parte da encosta a vegetação é formada por gramíneas e árvores de médio porte o que fez com que o material mobilizado ficasse retido em sua base não tendo danos na casa mais próxima. A segunda cicatriz (foto 3 a 7), com altura de aproximadamente 15 metros e com mais de 20 metros de extensão lateral, atingiu a lateral da casa 3 (ponto 2), sendo o material retido pelo muro e não tendo danos na sua estrutura, e atingiu os fundos da casa 6, o material mobilizado atingiu todo o quintal da casa (foto 8). Essa parte da encosta apresenta uma maior inclinação, de 70° a 75°, e árvores de maior porte, as que não foram mobilizadas pela movimentação do solo encontram-se inclinadas, bem como a árvores acima da crista do deslizamento (foto 6). De acordo com a moradora os deslizamentos na área são recorrentes, em 2016 uma ocorrência rompeu um muro de contenção antigo e desde 2020 em períodos chuvosos há perda de material da encosta. No momento da vistoria o solo ainda se encontrava muito encharcado e os moradores observaram mobilização de material terroso mesmo após o fim do evento chuvoso. A partir disto, foi traçado um polígono de risco remanescente de acordo com a metodologia utilizada pelo DRM-RJ, uma vez que ocorre o período de chuvas e os processos geológico-geomorfológicos acima relatados encontram-se ativos. Ademais, recomenda – se o monitoramento do local até que medidas mitigadoras sejam realizadas para a redução de riscos.



ATENDIMENTO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ
FEVEREIRO DE 2023
Rua Capitão Acácio, 1298 - Boaçu

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

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

- Legenda:**
-  Risco Remanescente
 -  Cicatriz de deslizamento
 -  Trincas no terreno

