



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 14 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco de deslizamentos em uma encosta aos fundos do Hospital Luiz Palmier, subscrito à rua Estefânia s/n°, no Centro de São Gonçalo. No local, foi observado um deslizamento de pequenas proporções nos fundos da edificação, que descalçou a fundação do muro do Colégio São Gonçalo deixando parte da estrutura em balanço. Cabe destacar, que atualmente o colégio encontra-se desativado e, de acordo com informações obtidas no local a estrutura do colégio se encontra a cerca de 1m de distância do muro supracitado. O trecho vistoriado possui distância variando de nula a 1m da estrutura do hospital e dimensão aproximada de 6m de altura, inclinação variando de 60° a 90° e, negativa, nas áreas das cavidades provocadas pelo deslizamento. Sua composição é heterogênea, sendo que na base são encontradas rocha sã fraturada, rocha alterada fraturada e por fim, solo arenoso. A cobertura vegetal é composta por vegetações gramíneas e arbustivas de variados portes, que penetram nas fraturas da rocha intensificando o processo erosivo no local, podendo ocasionar futuramente desprendimento de blocos. Ressalta-se a presença de bambus situados logo abaixo da área do deslizamento, que “sustentam” parte do material mobilizado e, se encontram em contato direto com a estrutura do hospital que já apresenta sinais de infiltrações, estufamento/queda do revestimento e trincas. No momento da vistoria foi possível observar fluxo intenso e contínuo de água vinda à montante, não sendo possível identificar se era devido à saturação do solo ou rompimento de alguma tubulação. Com relação ao material desprendido, este é composto por solo arenoso e, estando acumulada ao longo de todo os fundos do hospital. Não há relato de vítimas e danos a estrutura do hospital. Entretanto, de acordo com os funcionários do local, o trecho proximal da cicatriz do deslizamento abriga no 1° andar as salas da direção, gerente de enfermagem, NIR, rouparia, ASG, adjunto e tomografia; enquanto o 2 ° andar é composto de todo o espaço vida para integração de paciente e ala de infectocontagiosos. Destaca-se que através da imagem de satélite foram observadas algumas feições, que podem sugerir cicatrizes de deslizamentos pretéritas ou ativação de processos erosivos no local. Desta forma, 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.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM SÃO GONÇALO - RJ

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

FEVEREIRO DE 2023

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Rua Estefânia de Carvalho - Zé Garoto

Legenda:

- Delimitação de área de Risco Remanescente
- Cicatriz e alcance do deslizamento
- Ponto de ocorrência
- Blocos e matacões

Data da Vistoria: 14/02/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 15/02/23

Alex Alves Lara

Geólogo
Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

