



Conforme solicitado em ofício 655/2023, foi realizada uma visita técnica no dia 01/03/2023 para avaliação de ocorrência e risco de deslizamentos na encosta da rua Zenóbio Costa no bairro do Perpétuo. Foram observadas no momento da vistoria evidências de instabilidade como pontos de deslizamentos desde as porções mais altas da encosta, como no Ponto 1 (Figura A e B), expondo solo residual de origem gnáissica cortada por veios pegmatíticos ricos em quartzo e feldspato (Figura C) com altura de aproximadamente 3 metros. O deslizamento se estende até a base das casas (Figura D), com sinais de abatimentos. Um bloco chegou a atingir um muro de divisão de terrenos no Ponto 2 (Figura E, F). O ponto 3 trata-se de um local de alta criticidade, visto que há ocorrência de deslizamentos recentes que culminaram no atingimento da parede de uma casa (Figura I). A área apresenta sinais de constante movimentação, sendo agravada pelo uso de retroescavadeira para retirada de lixo diariamente (Figura G e H), que interfere na estabilização do terreno e atua desestabilizando toda a encosta. Antigamente, no local havia grande exploração do solo de "saibro" para a construção civil, que gerou patamares de abatimento. Há ainda relatos históricos de constantes deslizamentos na base da encosta, um deles com registro de 5 óbitos (Ponto 4, figura J). Logo, considerando a metodologia de classificação de Risco Remanescente do DRM-RJ, o ponto vistoriado apresenta Risco no mais alto nível de criticidade, com isso, recomenda-se o monitoramento do processo e intervenções no local, tendo em vista a possibilidade de avanço dos processos ativos que podem se agravar em períodos de chuvas intensas.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM TERESÓPOLIS - RJ
MARÇO DE 2023
Rua Zenóbio da Costa - Perpétuo

Legenda:

- Delimitação de área de risco Muito Alto
- Cicatriz de deslizamento
- Ponto de ocorrência
- Interdição e Antigo deslizamento

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



Sistema Geodésico SIRGAS 2000
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Data da Vistoria: 01/03/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 13/03/23

