Em atendimento ao Município de Cantagalo, para a realização de uma vistoria técnica emergencial, o DRM-RJ realizou no dia 1 de fevereiro de 2023, a avaliação de risco a escorregamentos na rua Domingos de Souza. Foi observado em campo uma cicatriz de deslizamento planar ocorrido durante as chuvas de janeiro de 2023 que veio a atingir a laje de duas residências, com 20m de altura em distância nula dos taludes. Alguns setores da encosta estavam cobertos por lonas e não foi possível avaliar. O talude em seus primeiro 5m é do tipo corte e os 15 metros até o topo da cicatriz apresenta inclinação variada em virtude dos processos erosivos, como sulcos e ravinas, e setores de inclinação em negativo. Composto por solo jovem, com áreas superiores cobertas por gramíneas e árvores esparsas. O sistema de drenagem presente não está bem dimensionado e alguns pontos despejam as águas pluviais direto para o piso. Ademais na base do talude foi observado pontos com material mobilizado. Ao longo da via, nota – se que a amplitude e inclinação dos taludes estão propensos a deflagração de novos movimentos de massa. Considerando o cenário atual, a metodologia de classificação de risco a escorregamentos do DRM-RJ, trata-se de Risco Remanescente. Portanto, recomenda-se a fiscalização e monitoramento do local, tendo em vista a evolução do processo geológico-geomorfológico; realização de obras de estabilização e drenagem no talude, pelo método que o profissional habilitado julgar apropriado.

PARECER TÉCNICO EM CANTAGALO - RJ
JANEIRO DE 2023
Rua Domingos de Souza n°362 e 358

Data da Vistoria: 01/02/23
Data da elaboração do Parecer técnico: 03/02/23

Legenda:

Delimitação do polígono de risco remanescente

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Coordenadas Central do Polígono de Risco:
Zona 23 K
Longitude UTM: 772865.00 m E
Latitude UTM: 7566899.00 m S

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