

RELATÓRIO DE VISTORIA

LOCAL: Rua Augusto Vicente Vieira – Bairro São Tarcísio.

OBJETO: Relatório de Vistoria Técnica para subsidiar projeto de contenção

CONTRATO: 01.2023.172

ORDEM DE SERVIÇO: 05/10/2023

1. OBRAS CONSULTADAS:

- 1.1. NBR 13.752/996
- 1.2. NBR 11.682 Estabilidade de Taludes
- 1.3. Guidicini e Nieble – Estabilidade de Taludes Naturais e de Escavação

2. PROBLEMAS OBSERVADOS NA ENCOSTA:

A encosta onde está localizada a Rua Augusto Vicente Vieira foi indicada pela Defesa Civil de Juiz de Fora, devido a deslizamento ocorrido no trecho considerado, o que está evidente nas fotos seguintes apresentadas. Trata-se de Área de Risco 4, ocupada sem a urbanização adequada, com ausência de microdrenagem, passeios e meio fios adequados. As edificações foram construídas ao longo da encosta sem a devida orientação técnica, verificando a construção de muros de contenção de blocos.

Em seguida apresentamos o Relatório Fotográfico que expõe os problemas notados nesta vistoria técnica.

3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:



FOTO 1: Mostra área de intervenção na rua Augusto Vicente Vieira - Fonte: Google



FOTO 2: Leira de solo cimento ensacado para evitar infiltração de água da rua no talude deslizado. Observam-se grande quantidade de entulho.



FOTO 3: Mostra encosta íngreme com casas abaixo próximo ao talude.



FOTO 4: Vista do talude íngreme ao longo da área afetada.

4: SÍNTESE DOS PROBLEMAS ENCONTRADOS:

- Patologias resultantes da movimentação do talude
- Falta de urbanização adequada, passeios e meios fios.
- Águas pluviais necessitando de projeto adequado para seu escoamento.

5: PROPOSTA DAS MEDIDAS A SEREM ADOTADAS

- Levantamento topográfico
- Sondagem do solo com equipamento SPT(Standard Penetration Test) para viabilizar e fundamentar as análises de estabilidade do talude
- Projeto executivo geotécnico e de micro drenagem do local para proteção do talude.

6: CONCLUSÕES:

Com estas medidas elabora-se o projeto executivo para solução da estabilidade da Rua Augusto Vicente Vieira no Bairro São Tarcísio.



FOTO 5: Vista aérea da rua Augusto Vicente Viera - Fonte: PJF