

RELATÓRIO DE VISTORIA

LOCAL: Rua Stelina Jesus Oliveira Ponciano, bairro Linhares

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 Stelina Maria de Jesus 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, passeio e meio fios adequados. As edificações foram construídas ao longo da encosta sem orientação técnica, com 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 Stelina de Jesus.



FOTO 2: Leira de solo cimento ensacado para evitar infiltração de água da rua no talude.



FOTO 3: Lançamento de água pluvial junto ao muro de divisa de casa onde termina a área de intervenção.



FOTO 4: Vista do talude íngreme.

4 SÍNTESE DOS PROBLEMAS ENCONTRADOS:

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

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 microdrenagem do local para proteção do talude.

6. CONCLUSÕES:

Com estas medidas deve ser reelaborado o projeto executivo para solução da estabilidade da rua Stelina Jesus Oliveira Ponciano, bairro Linhares.



FOTO 5: Vista aérea da rua Stelina Jesus Oliveira Ponciano, bairro Linhares.