

RELATÓRIO DE VISTORIA

LOCAL: Rua Francisco Rodrigues - Bairro Santo Antônio

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 Francisco Rodrigues no Bairro Santo Antônio foi indicada pela Defesa Civil de Juiz de Fora, devido a deslizamento ocorrido no trecho considerado que está evidente nas fotos seguintes apresentadas. Trata-se de Área de Risco 4 ocupada sem a urbanização adequada, com ausência de micro drenagem, passeio e meio fios adequados. As edificações foram construídas ao longo da encosta sem orientação técnica, construção de muros de contenção de bloco. 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 Francisco Rodrigues. Fonte: PJF



FOTO 2: Vista do talude onde pode-se notar a rua existente em nível inferior.



FOTO 3: Trecho a ser projetada a contenção vista da encosta apresentando leira de sacos de solo cimento para proteção das águas pluviais correrem no talude.



FOTO 4: Boca de lobo existente para coleta de águas pluviais.



FOTO 5: Mostra a leira de proteção e muro de contenção próximo à rua.



FOTO 6: Boca de lobo próximo a PV de esgoto.

4: SINTESE DOS PROBLEMAS ENCONTRADOS:

- Patologias resultantes da movimentação do talude.

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 deve ser elaborado o projeto executivo para solução da estabilidade da rua Francisco Rodrigues Bairro Santo Antônio.