



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Mar 10, 2025

Palavra Chave:

12068017784

Informações de controle:

Técnico 1:

Marcela Strongylis

Técnico 2:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Equipe:

Marcela Strongylis; Samara Cristina Cordeiro dos Santos;

Inicias Tecnico 1:

ME

Inicias Tecnico 2:

SC

Microbacia:

MD_VilaModesto_231

Setor:

1

Código do setor:

MD_VilaModesto_231_ME_SC__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Eliotério Ferreira Tavares, número 285

Localidade:

Vila Modesto

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Cobertura do Entorno:

- **Esparsa**
- **Solo exposto**
- **Área Edificada**

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**
- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

60

Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto da encosta natural:



Foto do talude de cortes múltiplos:



Descrição do terreno.

Cortes múltiplos em terreno com assentamento de edificações junto a base, com inclinação de 70 graus, e encosta natural esparsa a montante.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Perfil composto por solo residual espesso e bem desenvolvido.

Foto do material predominante:



Presença de blocos.

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Média: Danos esperados relacionados a trincas e colapso parcial nas paredes

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Feições de instabilidade:

- **Estrutura colapsada**
- **Erosão laminar**
- **Cicatrizes**
- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Ângulos negativos**
- **Sulcos**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**

Foto Trincas em moradias



Foto Trincas no terreno



Foto Estrutura colapsada



Foto vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto Cicatrizes



Foto Angulos negativos



Foto Erosão Laminar



Foto Sulcos



Processo.

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar ocorrido em 2023 e fevereiro de 2024, destruindo o muro localizado a jusante, que servia de divisa para o acesso ao segundo andar da edificação. O material mobilizado chegou a encostar nos fundos do imóvel.

Foto do deslizamentos:



Histórico de processos.

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Concentração de água em superfície (enxurrada)

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Fossa

Foto da presença de água:



De

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

- **Educação e Conscientização da população**
- **Sinalização e Orientação de Alerta**
- **Nudec**
- **Sirenes**

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor de risco alto caracterizado pelo assentamento de edificações de média vulnerabilidade estrutural na base do talude de corte (1-2 metros de distância), onde foram observados feições de instabilidade, tais como: cicatriz de deslizamento, ângulos negativos, feições erosivas ativas, estrutura colapsada (muro), vegetação inclinada/tombada, trincas no terreno e em moradia. Atenta-se ainda para a localização das edificações encaixadas na drenagem natural. Ademais, o morador local ressaltou que o processo ocorreu em fevereiro de 2024, mas com histórico em 2023, e que o material mobilizado só destruiu um muro que servia de apoio para o acesso ao segundo andar do imóvel (sem função de contenção do talude). Logo, salienta-se que a rota de fuga fica comprometida em períodos de chuva.

GPS

Área analisada:

Area: 3,114.06 Sq meters

Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, METI/NASA, USGS

Powered by Esri

status_revisao

Ok