



FICHA DE CAMPO

data_inicio

25 de fev. de 2025 14:13:09

Palavra Chave:

13857608773

Informações de controle:

Técnico 1:

Mariana Motta Machado

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Mariana Motta Machado;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

MM

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_MartinsCosta_106

Setor:

4

Código do setor:

MD_MartinsCosta_106_MM_TS__4

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Prefeito Rubens José de Macedo, 2213

Localidade:

Marrtins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250225-171419.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Talude de corte único**
- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

75

Altura do talude de corte único:

5 - 20m

Inclinação do talude de corte único:

80

Foto da encosta natural:



Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250225-171502.jpg

Descrição do terreno:

Encosta natural a montante das residências com corte na base de uma das edificações. Terreno com setores íngrimes e aparentemente roçado a poucos dias expondo o solo. Não foi possível acesso as residências.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Rocha alterada**

Observação sobre o material predominante:

Foi observado rocha alterada na base da encosta e trechos com solo residual.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250225-171646.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**
- **Distância topo do talude – base da casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

3 - 4m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250225-171720.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250225-171935.jpg

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:



Foto_vulnerabilidade-20250225-171753.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250225-171835.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Não foram observados processos de movimentos de massa no local, porém foram identificadas feições erosivas ativas.

Histórico de processos:

Não

Processo Ativo:

Não

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Não aplicavel

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Precário**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250225-172035.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Monitoramento

Número de moradias em risco:

2

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

O setor apresenta duas residências de média vulnerabilidade e sem processos aparentes. As casas estão próximas a encosta natural e área de corte íngreme. Ao longo da estrada há cicatrizes de deslizamento planar e registros de alguns eventos com atingimento, devido a semelhança da área o setor foi classificado como monitoramento. Um voo de drone pode subsidiar uma análise mais assertiva pois não foi possível acessar o fundo das residências para averiguar outras feições de instabilidade de terreno.

GPS

Área analisada:

Área: 1.362,5 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1

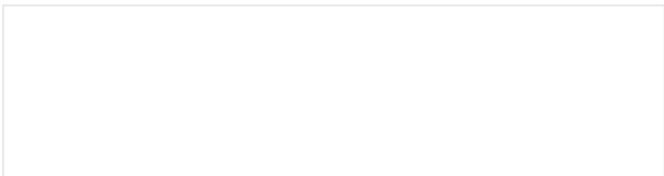


Foto1-20250225-172112.jpg

Descrição da foto1

Drenagem na base do talude