



FICHA DE CAMPO

data_inicio

26 de fev. de 2025 10:43:28

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:

7

Código do setor:

MD_MartinsCosta_106_MM_TS__7

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Outros

Outros tipos de logradouro:

Linha de trem

Endereço:

Maria da Glória Mexias, 200

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

A pé

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250226-135751.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Densa**
- **Esparsa**
- **Solo exposto**

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

60

Altura do talude de corte único:

1 - 5m

Inclinação do talude de corte único:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250226-135648.jpg

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250226-134528.jpg

Descrição do terreno:

Encosta natural íngreme e com cicatriz de deslizamento pretérito. Não foi possível visualizar o topo do setor devido a vegetação. Há também um corte no terreno feito na parte mais abaixo.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Material composto por solo residual. Há umidade presente no topo e base do talude.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250226-134552.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250226-134641.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Muito Alta: Danos estruturais esperados com comprometimento integral estrutural e possibilidade de colapso total dos domicílios

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250226-134706.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Estrutura colapsada**
- **Trincas em muros**
- **Trincas no terreno**
- **Erosão laminar**

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250226-134933.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250226-134958.jpg

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250226-134723.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250226-135020.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar a montante da residencia com atingimento em fevereiro de 2024. Há também cicatriz no talude paralelo a casa de baixo.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250226-134825.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Não

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:

- **Água encanada**
- **Mina d'água**

Surgência de água no talude:

Meio do talude

Destino do esgoto:

Fossa

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250226-135242.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

3

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 alta vulnerabilidade e em eventos de chuva fortes há mobilização de materiais. Em fevereiro de 2024 dois cômodos foram destruídos com o deslizamento planar que atingiu a residência a direita do setor encaixada no talude de corte. Boa parte da encosta encontra - se encoberta por vegetação dificultando a visualização. Há idosos no local e o setor apresenta difícil acesso.

GPS

Área analisada:

Área: 1.313,11 Metros quadrados



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

Powered by Esri

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250226-135317.jpg

Foto2



Foto2-20250226-135331.jpg