



FICHA DE CAMPO

data_inicio

12 de fev. de 2025 14:40:48

Palavra Chave:

11641099798

Informações de controle:

Técnico 1:

Ariadne Senna Azaro

Técnico 2:

Mariana Motta Machado

Equipe:

Ariadne Senna Azaro; Mariana Motta Machado;

Inicias Tecnico 1:

AS

Inicias Tecnico 2:

MM

Microbacia:

MD_MartinsCosta_149

Setor:

3

Código do setor:

MD_MartinsCosta_149_AS_MM__3

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Joaquim Barbosa

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250212-175154.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Área Edificada**
- **Esparsa**
- **Solo exposto**
- **Veg. rasteira**

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

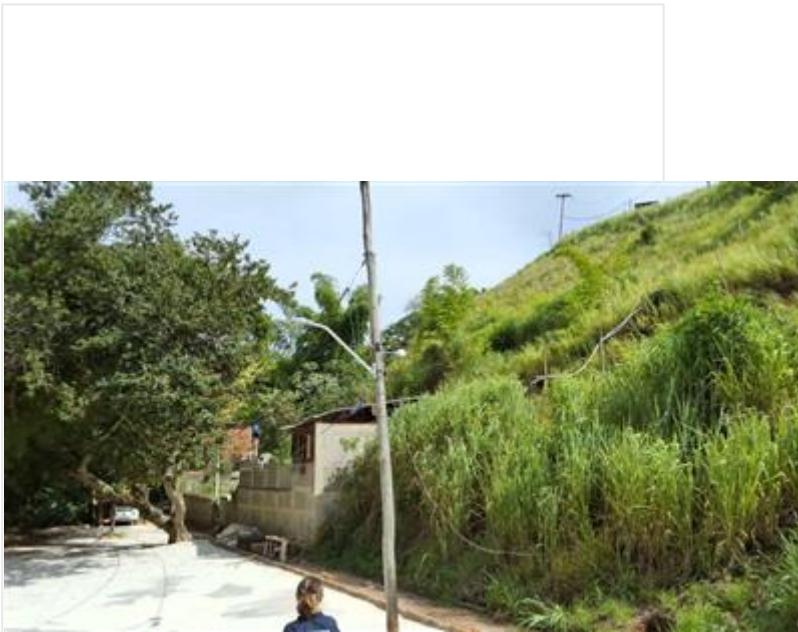
Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

85

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250212-181018.jpg

Descrição do terreno:

Encosta encoberta por gramíneas com diferentes patamares e cicatrizes de movimentos pretéritos.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual

Foto do material predominante:



Foto_material-20250212-183339.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

1 - 2m

Distância da Drenagem:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250212-182150.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250212-182310.jpg

Foto Distância da Drenagem



Foto_dist_dren-20250212-183001.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Alta: Danos estruturais esperados com excessivas deformações das estruturas, colapso parcial dos domicílios

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250212-182340.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Trincas em moradias**
- **Estrutura colapsada**
- **Trincas no terreno**
- **Cicatrizes**
- **Afundamento (em passeio, via, estruturas em concreto em geral)**
- **Erosão laminar**
- **Trincas em muros**
- **Ângulos negativos**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250212-183622.jpg

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250212-182902.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250212-183556.jpg

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250212-182750.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250212-180...

Foto Afundamento



Foto_Afundamento-20250212-182356.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250212-182530.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250212-183142.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250212-182722.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

O processo foi observado a partir de imagens de drone caracterizado por deslizamentos planares com atingimento de moradias. Há histórico de colapso total de edificações em novembro de 2008, sem óbitos.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250212-182603.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Não

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Não aplicavel

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

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-20250212-182829.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

5

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 encontra - se em área com histórico de deslizamento e atingimento de edificações. As residências estão encaixadas em taludes e apresentam vulnerabilidade média para altas. Há pessoas com mobilidade reduzida. Todas as casas da rua, segundo morador, foram interditadas pela defesa civil.

GPS

Área analisada:

Área: 1.810,19 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250212-183209.jpg

Descrição da foto1

Marca de atingimento de fevereiro de 2024.

