



FICHA DE CAMPO

data_inicio

5 de fev. de 2025 09:15:23

Palavra Chave:

04497814025

Informações de controle:

Técnico 1:

Dimitri Tallemberg Soares

Técnico 2:

Thaís Belloti Loureiro

Equipe:

Dimitri Tallemberg Soares;Thaís Belloti Loureiro;

Inicias Tecnico 1:

DS

Inicias Tecnico 2:

TB

Microbacia:

MD_MartinsCosta_140

Setor:

1

Código do setor:

MD_MartinsCosta_140_DS_TB__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Prefeito Rubens José de Macedo, número 1585

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

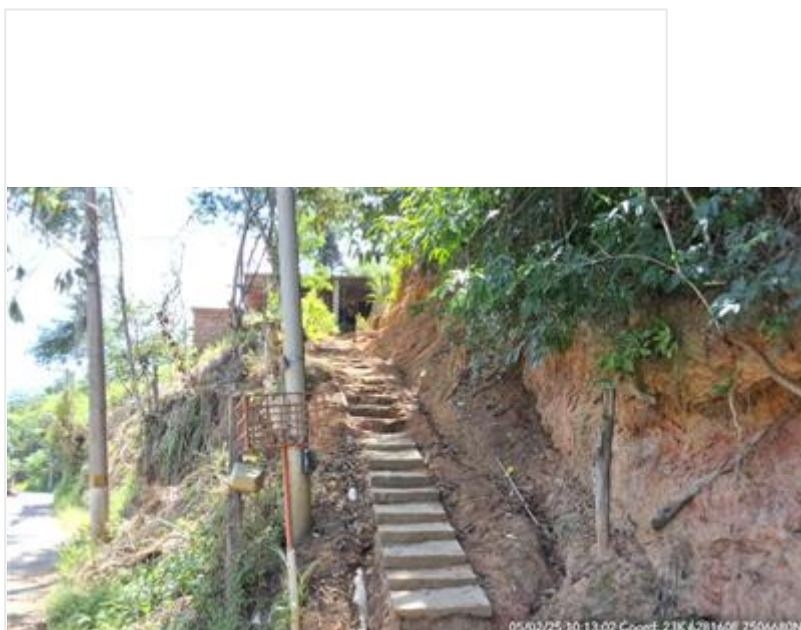
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250205-131301.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

60

Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250205-131113.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250205-122007.jpg

Descrição do terreno:

Cortes múltiplos com cerca de dois cortes principais (a jusante e a montante da edificação); encosta natural a montante.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Rocha alterada na base sobreposta por camada de solo residual.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250205-122030.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:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250205-122110.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250205-122611.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-20250205-122139.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Cicatrizes**
- **Muros/ paredes abaulados**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**

Foto Muros/ paredes abaulados



Foto_Muros_paredes_abaulados-20250205-122526.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250205-131...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250205-122158.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250205-122212.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250205-122226.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar deflagrado em talude a jusante de edificação, em 2024. Há também deslizamentos no talude a montante da edificação, em que houve atingimento de estrutura sem danos. Há queda de árvore com atingimento casa.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250205-122429.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

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-20250205-122853.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

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:

Local de alta vulnerabilidade, histórico de processos e processo ativo. Moradora relatou deslizamentos anteriores na qual atingiram a moradia e o acesso do imóvel. Foram observados feições de instabilidade: cicatrizes, processos erosivos ativos, ângulos negativos e paredes abauladas. Ressalta-se que há moradia de muito alta vulnerabilidade, que foi abandonada após queda de árvore e causar desabamento parcial da estrutura.

GPS

Área analisada:

Área: 639,56 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250205-122754.jpg

Descrição da foto1

Observação de cicatrizes em talude margeado pelo acesso a moradias; feições erosivas e espécies arbóreas inclinadas para jusante foram observadas.

Foto2



Foto2-20250205-123242.jpg

Descrição da foto2

Casa de muito alta vulnerabilidade estrutural atingida por espécie arbórea em evento chuvoso de 2024, no mesmo dia da ocorrência de deslizamento na casa ao lado.

Foto3



Foto3-20250205-131210.jpg

Descrição da foto3

Visada frontal de edificação sobre talude onde houve deslizamentos; detalhe para as cicatrizes, feições erosivas ativas e espécies arbóreas inclinadas.