



FICHA DE CAMPO

data_inicio

3 de fev. de 2025 15:27:10

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_146

Setor:

4

Código do setor:

MD_MartinsCosta_146_DS_TB__4

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Dionísio Morra, número 215.

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250203-183721.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

75

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250203-183733.jpg

Descrição do terreno:

Terreno de cortes múltiplos, dois cortes, sendo um deles a jusante da moradia com cerca de 8 m de altura, e outro a montante com cerca de 5 m de altura.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Por se encontrar bastante vegetado, foi possível visualizar apenas solo residual no local onde ocorreu o deslizamento.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250203-183029.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

3 - 4m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250203-183112.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250203-183740.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-20250203-183055.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Erosão laminar**
- **Ângulos negativos**
- **Trincas em muros**
- **Afundamento (em passeio, via, estruturas em concreto em geral)**
- **Trincas no terreno**

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250203-183312.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250204-122024.jpg

Foto Afundamento



Foto_Afundamento-20250203-183331.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250203-183218.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250203-183207.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250203-183159.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento a montante da moradia com atingimento do portão de entrada e da parede lateral do imóvel pelo material mobilido (solo e árvores).

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250203-183141.jpg

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:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250203-183833.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

- **Sirenes**
- **Nudec**
- **Educação e Conscientização da população**

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Local com moradias que apresentam variação de vulnerabilidade estrutural, na qual apresenta uma moradia de vulnerabilidade média que era utilizado como escola, mas se encontra abandonado há 15 anos, segundo morador; e outras duas moradias de alta vulnerabilidade, sem estruturas de amarração. Foram observadas inúmeras feições de instabilidade, algumas em estágios iniciais, com observação de trincas no terreno e em muros, indicando movimentação do terreno.

GPS

Área analisada:

Área: 1.490,19 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok - Incluir alterações no espelho

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250204-121020.jpg

Descrição da foto1

Trincas no terreno, contínuas e paralelas a extensão do talude, e descolamento da estrutura da entrada de edificação, com inclinação, ao lado da casa n 687.

Foto2



Foto2-20250204-121201.jpg

Descrição da foto2

Moradia de vulnerabilidade alta, sem estruturas de amarração.

Foto3



Foto3-20250204-121901.jpg

Descrição da foto3

Estrutura limitrofe e em sobressalto, do calçamento de acesso as edificações, contruída sobre a crista de talude de corte, encontra-se inclinada para jusante evidenciando uma movimentação no terreno.

Foto4



Foto4-20250204-122209.jpg

Descrição da foto4

Trincas e desnivelamento de degraus de escada de acesso a edificação de número 215.