



FICHA DE CAMPO

data_inicio

13 de fev. de 2025 09:22:45

Palavra Chave:

13857608773

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:

4

Código do setor:

MD_MartinsCosta_149_AS_MM__4

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Joaquim Barbosa

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

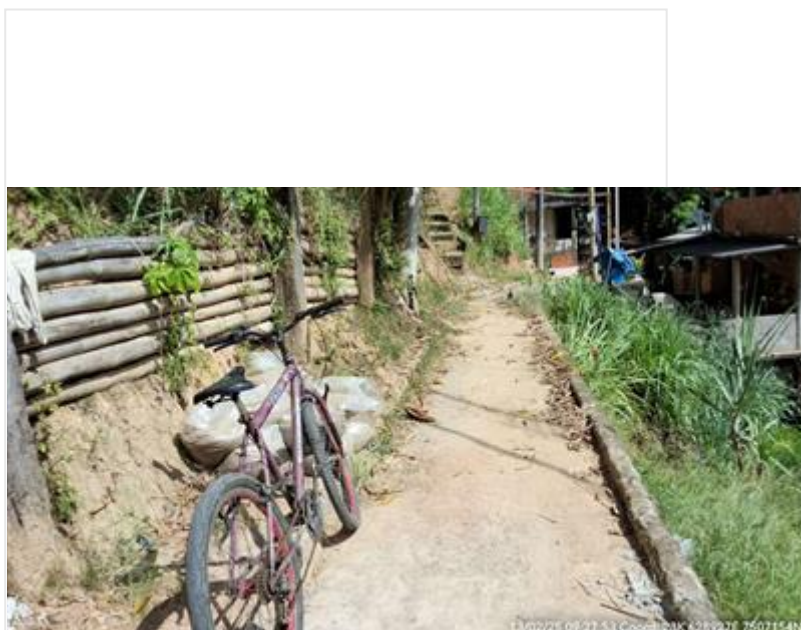
Condições de Acesso:

A pé

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250213-122752.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

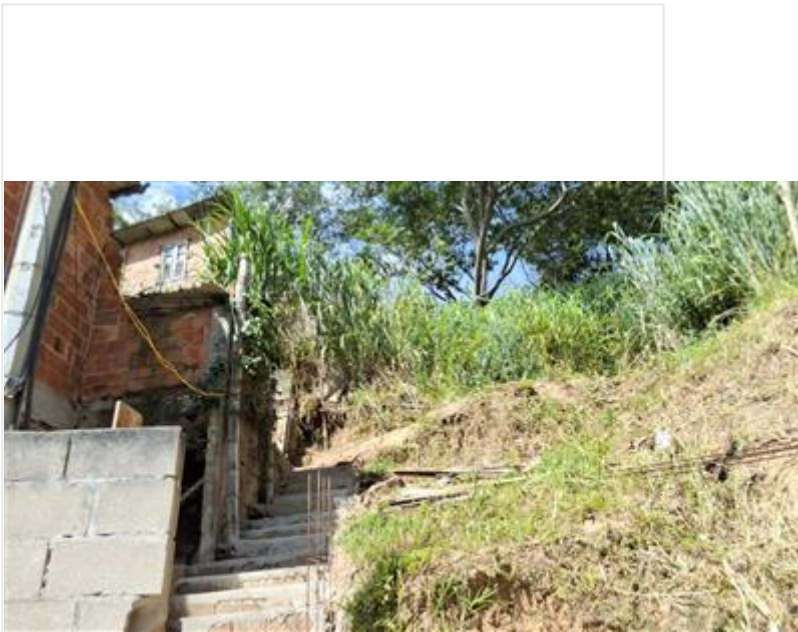
Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250213-122923.jpg

Descrição do terreno:

Cortes múltiplos, com casas encaixadas no talude. Declividade acentuada sendo possível observar pacotes de material mobilizado ao longo da encosta coberta por vegetação rasteira.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

O material principal é solo residual, quase sem capa de matéria orgânica.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250213-123021.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**
- **Lixo**

Posição do material:

Meio

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

Nulo

Distância topo do talude - base da casa:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250213-123132.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250213-124827.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-20250213-123202.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250213-123937.jpg

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250213-123345.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250213-123834.jpg

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250213-123707.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250213-123...

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250213-123518.jpg

Foto Afundamento



Foto_Afundamento-20250213-123550.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250213-123636.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250213-123734.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Não foi possível observar processos de características geológicas, porém foram observadas feições erosivas e indicativos de concentração de água em superfície. No evento de chuvas de fev. de 2024 houve mobilização de material com colapso parcial de casa.

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Não

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Lançamento de água servida em superfície

Vazamento de tubulação:

- **Água**

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-20250213-124254.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

6

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

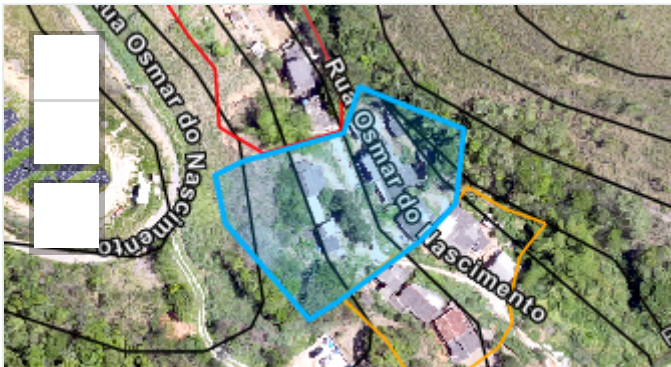
- Sirenes
- Nudec
- Sinalização e Orientação de Alerta
- Educação e Conscientização da população

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Observa-se ao longo do setor, concentração de águas na superfície, com casas encaixadas em talude, histórico de mobilização de material e colapso parcial de casa, sem óbitos. Foram observadas feições de instabilidade como trincas em muros e moradias, descalçamento de moradia, árvores e postes inclinados, afundamento de via e ângulos negativos, com visível movimentação de terreno. Salienta-se que foi observado lançamento de água servida no talude. Todas as casas da rua segundo morador, foram interditadas pela defesa civil.

GPS

Área analisada:

Área: 2.446 Metros quadrados

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok