



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Feb 11, 2025

Palavra Chave:

13182817760

Informações de controle:

Técnico 1:

Eduardo Azevedo Muniz

Técnico 2:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Equipe:

Eduardo Azevedo Muniz; Samara Cristina Cordeiro dos Santos;

Inicias Tecnico 1:

EA

Inicias Tecnico 2:

SC

Microbacia:

MD_VilaMariana_251

Setor:

1

Código do setor:

MD_VilaMariana_251_EA_SC__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Avenida

Endereço:

Doutor Jayme Siciliano, próximo ao número 90.

Localidade:

Vila Madalena

Caracterização da área:

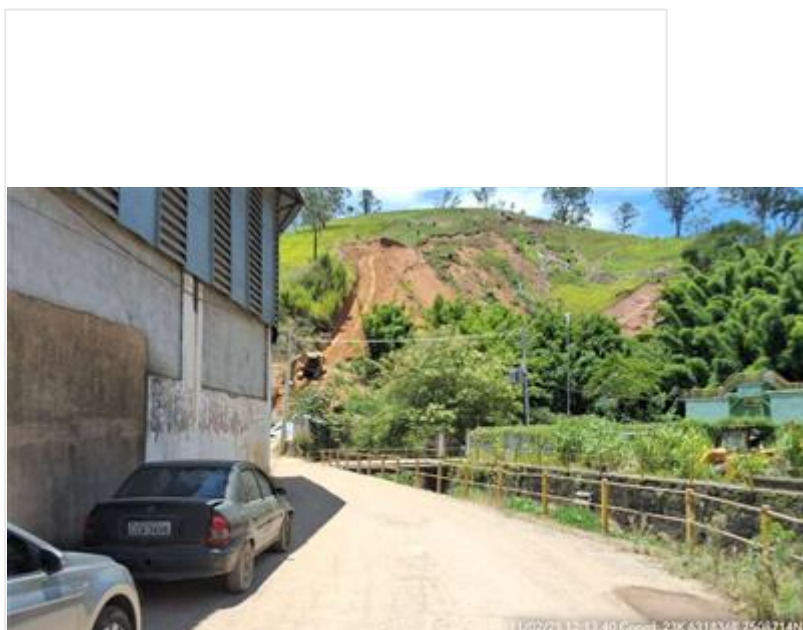
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250211-151339.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Encostas naturais**

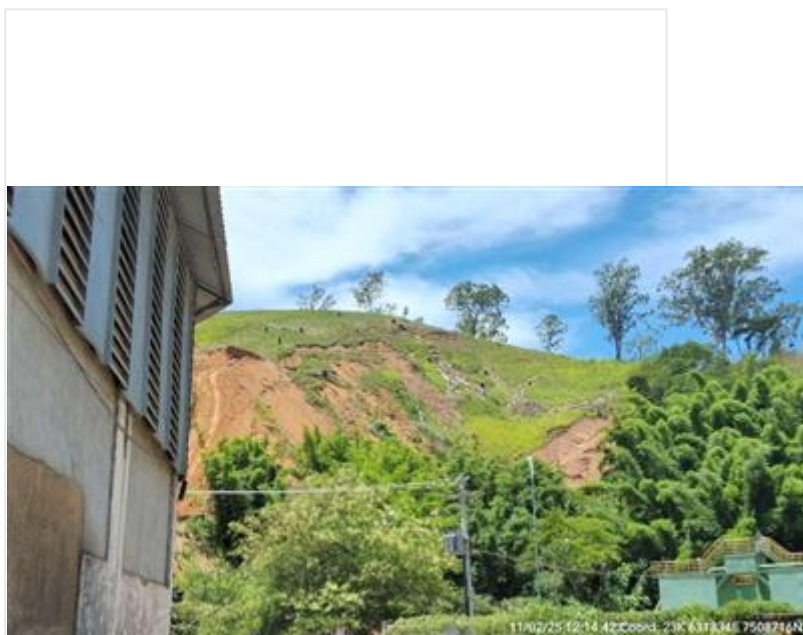
Altura da encosta natural:

50 – 100m

Inclinação da encosta natural:

60

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250211-151441.jpg

Descrição do terreno:

Vegetação de rasteira predominante e árvore de alto porte no entorno. Estação de abastecimento de água a jusante da encosta.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual espesso e bem desenvolvido.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250211-151714.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância da drenagem**

Distância da Drenagem:

3m

Foto Distância da Drenagem



Foto_dist_dren-20250211-151843.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Baixa: Danos Estruturais não esperados

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250211-152003.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Degraus de abatimento**
- **Cicatrices**
- **Erosão laminar**

Foto Degraus de abatimento



Foto_Degraus_de_abatimento-20250211-152124.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250211-152223.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250211-152238.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Rotacional

Observação sobre o processo:

Deslizamento rotacional na encosta em desenvolvimento com presença de degrau de abatimento e feição erosiva. Início do processo em fevereiro de 2024, com avanço em Dezembro de 2024.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250211-152603.jpg

Histórico de processos:

Não

Processo Ativo:

Sim

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**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250211-152710.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

4

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor de risco alto, devido ao deslizamento rotacional em desenvolvimento com início em fevereiro de 2024 e avanço do processo em dezembro de 2024. As feições de instabilidade observadas foram: cicatriz, erosão e degrau de abatimento. Ademais, o movimento de massa tem potencial para atingir a estação de abastecimento de água a jusante, tendo um rio entre as edificações e a encosta. Destaca-se para o grande volume de material que pode ser mobilizado, obstruindo a via (rua Araribóia) e assoreando o rio a jusante. Por fim, foi observado no momento da vistoria, maquinários no local e execução de obra geotécnica.

GPS

Área analisada:

Area: 1.59 Hectares



Maxar | Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, METI/NASA, USGS

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1

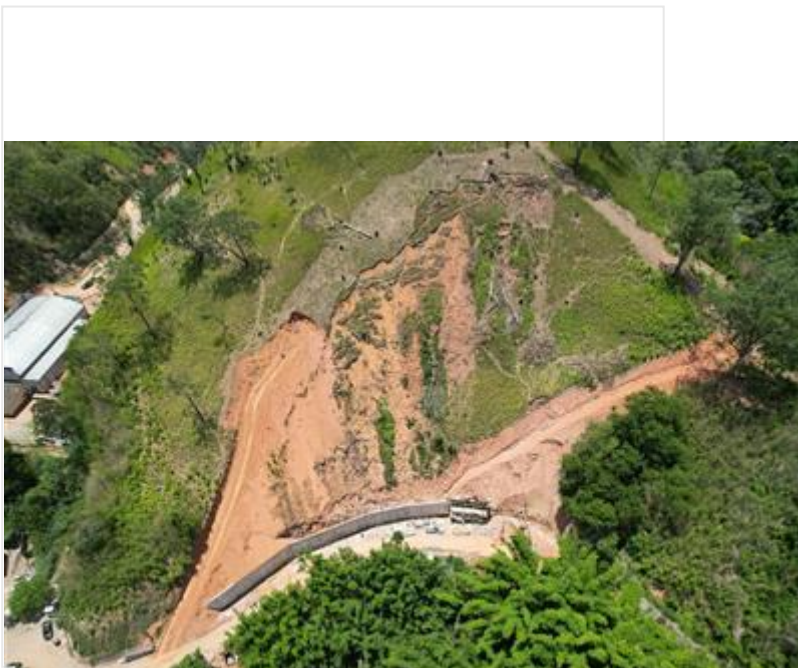


Foto1-20250217-155556.JPG

Descrição da foto1

Imagens obtidas do drone.

Foto2



Foto2-20250217-155643.JPG

Foto3



Foto3-20250217-155646.JPG