



FICHA DE CAMPO

data_inicio

14 de jan. de 2025 14:11:24

Palavra Chave:

12213090726

Informações de controle:

Técnico 1:

Jéssica Tiné Pôssa

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Jéssica Tiné Pôssa;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

JP

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_VilaMariana_250

Setor:

6

Código do setor:

MD_VilaMariana_250_JP_TS__6

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Aldo Casemiro

Localidade:

Vila Mariana

Caracterização da área:

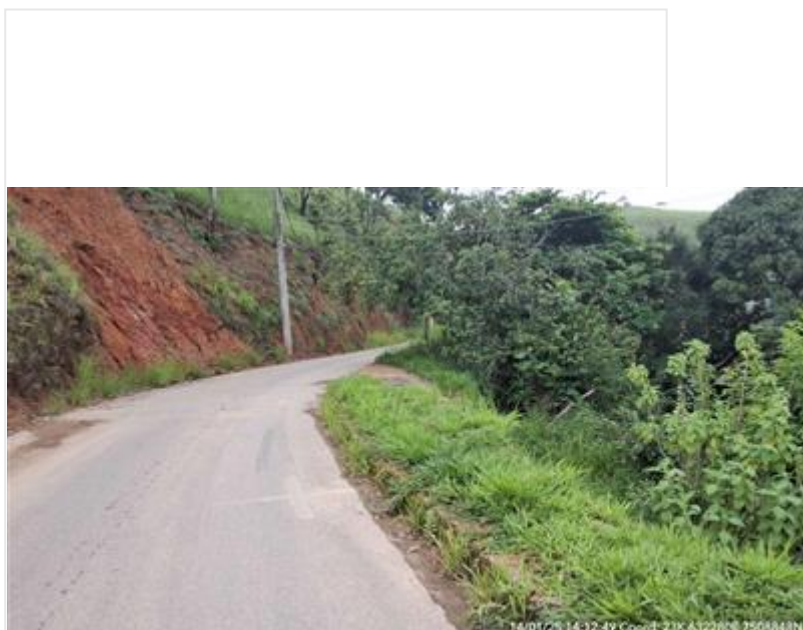
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250114-171249.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

50

Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

85

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250114-171335.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250114-171457.jpg

Descrição do terreno:

Encosta baixa e com inclinação suave, com corte em meia encosta para via

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual espesso

Foto do material predominante:



Foto_material-20250114-171516.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250114-171547.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Baixa: Danos Estruturais não esperados

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250114-172305.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Degraus de abatimento



Foto_Degraus_de_abatimento-20250114-171942.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250114-172328.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250114-172727.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250114-172353.jpg

Foto Ravinas



Foto_Ravinas-20250114-172715.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento do início de 2024 que interditou o único acesso dos moradores.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250114-172931.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

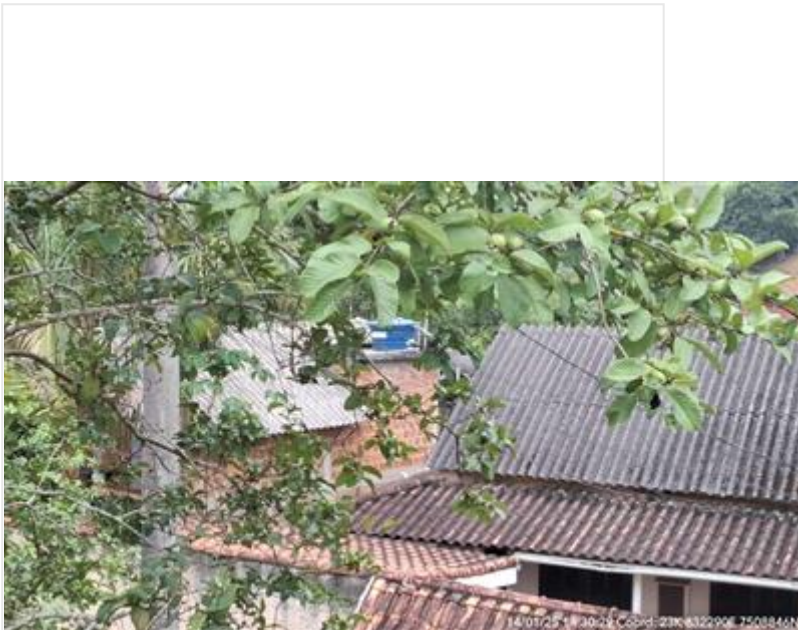
Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250114-173028.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

15

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

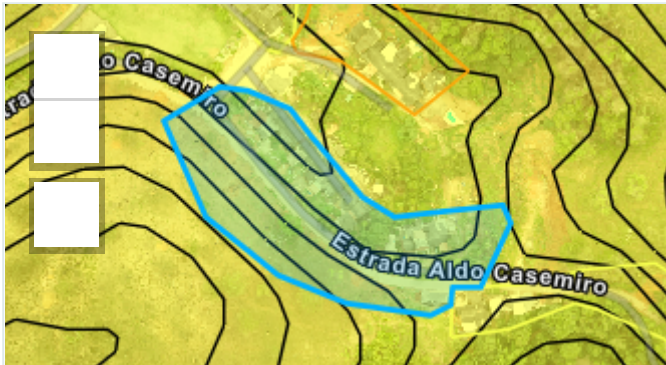
- **Sirenes**
- **Nudec**
- **Sinalização e Orientação de Alerta**
- **Educação e Conscientização da população**

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Em atendimento ao DRM-RJ, a Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia, realizou uma vistoria técnica no setor MD_VilaMariana_250_JP_TS__6, subscrito à Rua Aldo Casemiro, para o mapeamento de risco geológico. Casas encaixadas em fundo de vale, com 3 vertentes de encosta apresentando feições de instabilidade avançadas e em direção a fluxo de drenagem natural. A encosta mais próxima das moradias apresenta intensa linhas de fluxo com ravinamento em meia encosta. Ocorreu um deslizamento no início de 2024 que interditou o acesso as casas, de acordo com moradora em um dos morros há trincas e degraus, não foi possível acessar o local durante a vistoria mas em imagem de drone é possível observar um lineamento no topo do morro que pode indicar as possíveis trincas no terreno.

GPS

Área analisada:

Área: 1,15 Hectares

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok