



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Feb 11, 2025

Palavra Chave:

12068017784

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_Gaudência_241

Setor:

1

Código do setor:

MD_Gaudência_241_EA_SC__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

José de Sousa Pinheiro, número 63

Localidade:

Gaudência

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250211-180256.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-20250211-173955.jpg

Descrição do terreno:

Setor com taludes de corte múltiplos, com vegetação rasteira predominante, assim como árvores de alto porte e bananeiras no entorno.

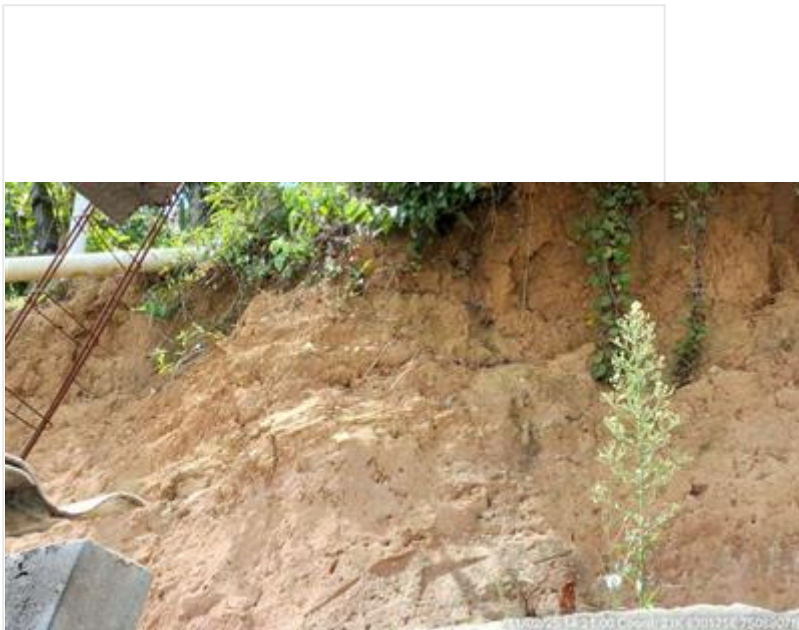
Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Solo residual com trechos de rocha alterada no sopé.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250211-172059.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Topo

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:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250211-171815.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250211-171823.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

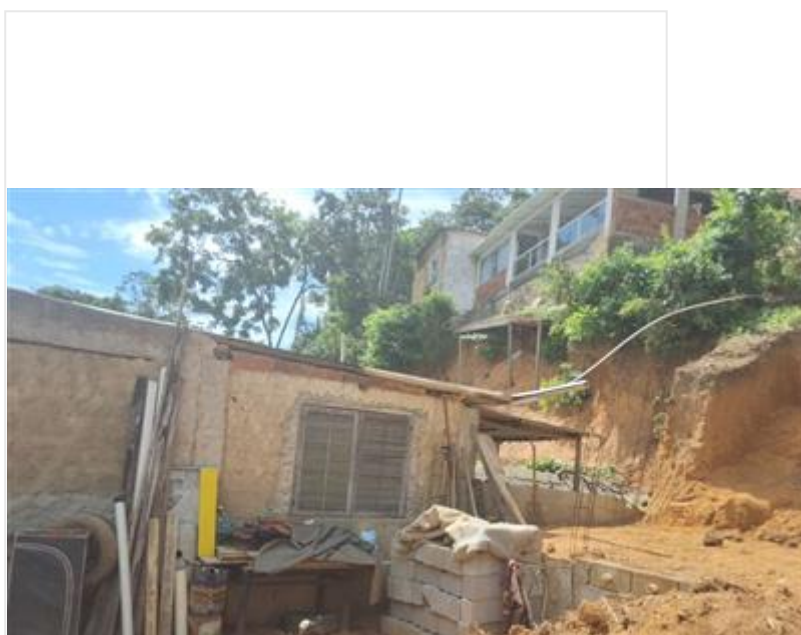
Vulnerabilidade Física das Edificações:

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-20250211-172956.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Descalçamento**
- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Sulcos**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250211-171148.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250211-171221.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250211-174...

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250211-171643.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250211-171652.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250211-171701.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250211-171713.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250211-174245.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Moradora relatou ocorrência de deslizamento em fevereiro de 2024, com atingimento parcial dos fundos da edificação.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250211-171524.jpg

Histórico de processos:

Sim

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:

Pé do talude

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250211-171446.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

2

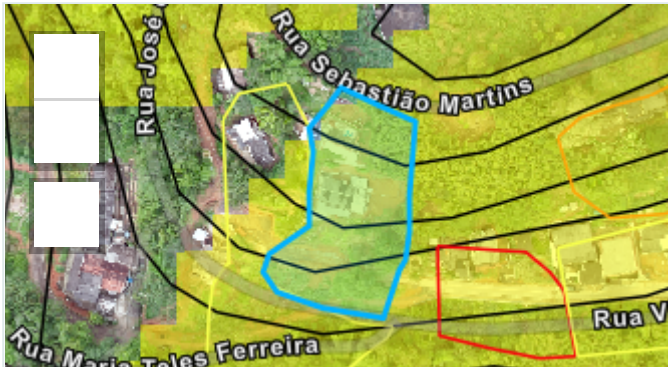
Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor de risco muito alto, pois houve deslizamento planar em fevereiro de 2024 no talude de corte atrás da edificação de número 63, com atingimento parcial dos fundos da moradia, mantendo-se interditada pela defesa civil. Além disso, houve movimento de massa no talude a jusante da edificação, obstruindo totalmente a via. Foram observadas feições de instabilidade, tais como: trinca no terreno, trinca na moradia, erosão, descalçamento, vegetação inclinada e tombada, cicatriz e ângulo negativo. Destaca-se que a escada de acesso à moradia encontra-se comprometida, e que o novo acesso se dá pelo terreno do vizinho (vendida recentemente). Logo, ressalta-se a problemática da rota de fuga e a reativação do processo em períodos de chuva, assim como a vulnerabilidade alta das moradias.

GPS

Área analisada:**Area: 1,670.36 Sq meters**

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250211-171251.jpg

Descrição da foto1

Deslizamento planar do talude a jusante da moradia, com obstrução total da via. O material mobilizado está sendo lançado no talude a jusante da via e, o mesmo, carreado em períodos de chuva.

Foto2



Foto2-20250211-172744.jpg

Descrição da foto2

Casa a montante do número 63 com descalçamento.

Foto3



Foto3-20250211-172832.jpg

Descrição da foto3

Talude de corte ao lado da moradia de número 63 para construção de muro. Ressalta-se o grande fluxo d'água pluvial em períodos de chuva.

Foto4



Foto4-20250211-173206.jpg

Descrição da foto4

Rachadura com mais de 3 mm de abertura.