



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 26, 2024, 1:48:16 PM

Palavra Chave:

12068017784

Informações de controle:

Técnico 1:

Bárbara Cardoso Leite

Técnico 2:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Equipe:

Bárbara Cardoso Leite; Samara Cristina Cordeiro dos Santos;

Inicias Tecnico 1:

BC

Inicias Tecnico 2:

SC

Microbacia:

MD_Gaudência_241

Setor:

12

Código do setor:

MD_Gaudência_241_BC_SC__12

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Travessa

Endereço:

João Vieira, 505

Localidade:

Gaudencia

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Servidão

Foto do acesso:



Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

70

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

85

Foto da encosta natural:



Foto do talude de cortes múltiplos:



Descrição do terreno:

Encosta natural com vegetação esparsa, bambuzal, bananeiras e árvores de alto porte, com casas no topo e no sopé.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Aterro**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual bem desenvolvido e aterro mal compactado.

Foto do material predominante:



Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**
- **Entulho**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

Nulo

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto Distância topo do talude - base da casa



Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Muito Alta: Danos estruturais esperados com comprometimento integral estrutural e possibilidade de colapso total dos domicílios

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Descalçamento**
- **Sulcos**
- **Cicatrizes**

Foto Trincas em moradias



Foto Trincas no terreno



Foto Descalçamento



Foto Cicatrizes



Foto Sulcos



Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Há cicatrizes de movimento de massa em vários locais pontuais do setor.

Foto do deslizamentos:



Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Lançamento de água servida em superfície

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:

Canal

Foto da presença de água:



Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

43

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

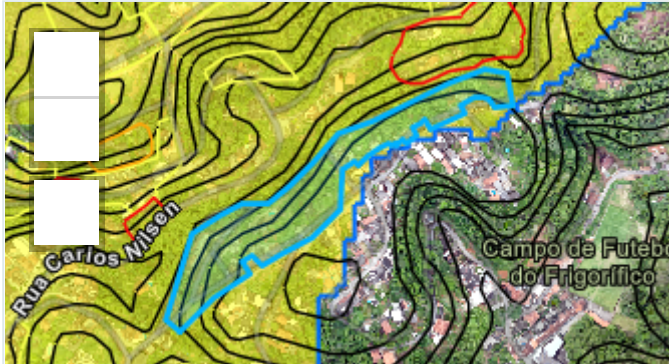
Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor com grau de risco alto, devido a alguns locais pontuais com deslizamento planar, mas sem atingimento. Ademais, foram observados feições de instabilidade significativas como descalçamento do terreno, trincas em moradias e no terreno, indicando processo ativo. Além disso, a moradora local ressaltou a preocupação da queda de árvores de alto porte que se encontram no topo da encosta e atingimento nas edificações. Destaca-se também para a precariedade do acesso as moradias, sendo preocupante em situações de rotas de fuga. Logo, em caso de chuvas intensas ou prolongadas, é alto a possibilidade de reativação do processo e destruição das moradias.

GPS

Área analisada:

Area: 2.09 Hectares



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

Powered by Esri

E_m

7,508,774

N_m

630,483

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1

