



FICHA DE CAMPO

data_inicio

13 de fev. de 2025 15:22:23

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_Carvalheiras_434

Setor:

22

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__22

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Rua São José, número 337

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250213-183313.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Encostas naturais**
- **Talude de corte único**

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

65

Altura do talude de corte único:

1 - 5m

Inclinação do talude de corte único:

80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250213-183243.jpg

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250213-182948.jpg

Descrição do terreno:

Encosta natural com talude de corte no sopé. Imóvel próximo ao talude e drenagem natural marcante.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Perfil composto por solo residual espesso e bem desenvolvido.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250213-182742.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

3 - 4m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250213-182824.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Média: Danos esperados relacionados a trincas e colapso parcial nas paredes

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250213-183156.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Erosão laminar**
- **Ângulos negativos**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250213-183...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250213-182936.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250213-183003.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250213-182842.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar ocorrido em fevereiro de 2024, sem atingimento do imóvel. Há histórico de processo em 2000, 2004 e 2018, sem atingimento. Moradora local relatou que a mãe costuma mexer no talude e retirar o material.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250213-182920.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:

- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250213-183218.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

1

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 a históricos de movimento de massa (2000, 2004, 2018 e 2024), sem atingimento da edificação. Há feições de instabilidade como cicatriz, erosão e vegetação inclinada, indicando o processo ativo. Destaca-se a presença de cerca de 5 crianças e uma gestante no imóvel. Ademais, a moradora destacou a ocorrência frequente de inundação no local, o que compromete a rota de fuga. Portanto, em períodos de chuvas intensas ou prolongadas, é alta a possibilidade de reativação do processo.

GPS

Área analisada:

Área: 833,6 Metros quadrados



Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250213-183136.jpg

Descrição da foto1

Relato da moradora de inundação frequente no local. Destaca-se para as marcas de água nas paredes do imóvel.