



FICHA DE CAMPO

data_inicio

13 de fev. de 2025 09:22:04

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_Carvalheiras_434

Setor:

12

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__12

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

São José, número 453

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250213-125354.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

55

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

85

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250213-122825.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250213-122832.jpg

Descrição do terreno:

Casas encaixadas em taludes de corte múltiplos, bem verticalizados, com vegetação rasteira e arbórea a montante e no entorno.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Perfil composto por solo residual com transição para rocha alterada.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250213-123032.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-20250213-123132.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-20250213-124104.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Sulcos**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Muros/ paredes abaulados**

Foto Muros/ paredes abaulados



Foto_Muros_paredes_abaulados-20250213-125344.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250213-124...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250213-123300.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250213-123309.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250213-123325.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250213-123332.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Moradora local está recentemente no imóvel (número 453) e não soube dar informação sobre o movimento de massa. No entanto, há registro de deslizamento pretérito atrás da casa 453.

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:

- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**
- **Água encanada**
- **Outros**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250213-123551.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

6

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 registro de movimento de massa pretérito, no entanto, a moradora da casa 453 não soube dar mais informações sobre o deslizamento. Há significativas feições de instabilidade como cicatriz, erosão, vegetação inclinada/tombada, ângulo negativo e muro embarrigado, indicando o processo ativo. Relato da moradora sobre inundação na rua São José, comprometendo a rota de fuga. Não foi possível saber se houve atingimento do material mobilizado nas moradias. Portanto, em períodos de chuvas intensas ou prolongadas, é alta a possibilidade de reativação do processo.

GPS

Área analisada:

Área: 2.485,53 Metros quadrados

Earthstar Geographics | Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250213-123617.jpg

Descrição da foto1

Visada lateral de feições erosivas na encosta.

Foto2



Foto2-20250213-124219.jpg

Descrição da foto2

Cicatriz de deslizamento pretérito em talude de corte.

Foto3



Foto3-20250213-124245.jpg

Descrição da foto3

Feições de instabilidade na encosta.

Foto4



Foto4-20250213-164744.jpg

Descrição da foto4

Casa com distância maior em relação a encosta, mas apresenta feições de instabilidade e suscetibilidade alta a muito alta no local.