



FICHA DE CAMPO

data_inicio

12 de fev. de 2025 14:25:03

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:

8

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__8

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

São José, s/n

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250212-175135.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

55

Altura do talude de corte único:

5 - 20m

Inclinação do talude de corte único:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250212-175239.jpg

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250212-174446.jpg

Descrição do terreno:

Moradia encaixada em talude de corte com encosta natural a montante. Drenagem natural a montante da casa.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Perfil de solo espesso com transição para rocha alterada.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250212-174613.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-20250212-181415.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?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250212-174629.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250212-174...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250212-181651.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250212-174834.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250212-174851.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar há 4 anos e com ativação em fevereiro de 2024, com atingimento parcial nos fundos da edificação 465 casa 1. Não foi possível acessar a moradia a montante da casa 465.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250212-180929.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-20250212-174804.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor com risco muito alto, devido as feições de instabilidades como: erosão, ângulo negativo, cicatriz, vegetação inclinada. Destaca-se que a encosta apresenta suscetibilidade muito alta e vulnerabilidade alta da moradia. Além disso, foi relatado que em período de chuva há grande fluxo hídrico pela drenagem natural, carreando material lamoso até a via, dificultando a rota de fuga. Ressalta-se a ocorrência de movimento de massa atrás da moradia 465 com atingimento parcial. Logo, em períodos de chuvas intensas ou prolongadas, é muito alta a possibilidade de reativação do processo.

GPS

Área analisada:

Área: 1.507,72 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250212-172523.jpg

Descrição da foto1

Visada da cicatriz de deslizamento.