



FICHA DE CAMPO

data_inicio

13 de fev. de 2025 10:11:06

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:

14

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__14

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

São João, número 225

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250213-140653.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

70

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250213-133107.jpg

Descrição do terreno:

Taludes de cortes múltiplos a jusante e montante da moradia. Vegetação arbórea esparsa a montante e gramíneas a jusante.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Solo residual espesso com presença de aterro.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250213-132605.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Meio

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-20250213-132508.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250213-132346.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-20250213-133038.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250213-132...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250213-102939.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250213-132842.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250213-132825.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar ocorrido em talude de corte a montante da moradia, há mais de dois anos. Sem acesso à moradia.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250213-103008.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Concentração de água em superfície (enxurrada)

Vazamento de tubulação:

- **Água**

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-20250213-132243.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

2

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor de risco alto, devido a histórico de movimento de massa, atingindo a varanda de uma edificação. Há significativas feições de instabilidade como: cicatrizes, erosão e vegetação inclinada, indicando o processo ativo. Destaca-se que um deslizamento ocorreu há mais de 2 anos, segundo a vizinha. Depois do processo ocorrido, foram realizadas obras de drenagem a jusante da moradia, como canaletas com caixa de passagem, para direcionar melhor o fluxo de água pluvial. Destaca-se também para a mobilização de material no talude a jusante da moradia. Portanto, em períodos de chuvas intensas ou prolongadas, é alta a possibilidade de reativação do processo.

GPS

Área analisada:

Área: 632,75 Metros quadrados

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok