



FICHA DE CAMPO

data_inicio

13 de fev. de 2025 10:14:17

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:

21

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__21

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

São José, número 470

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

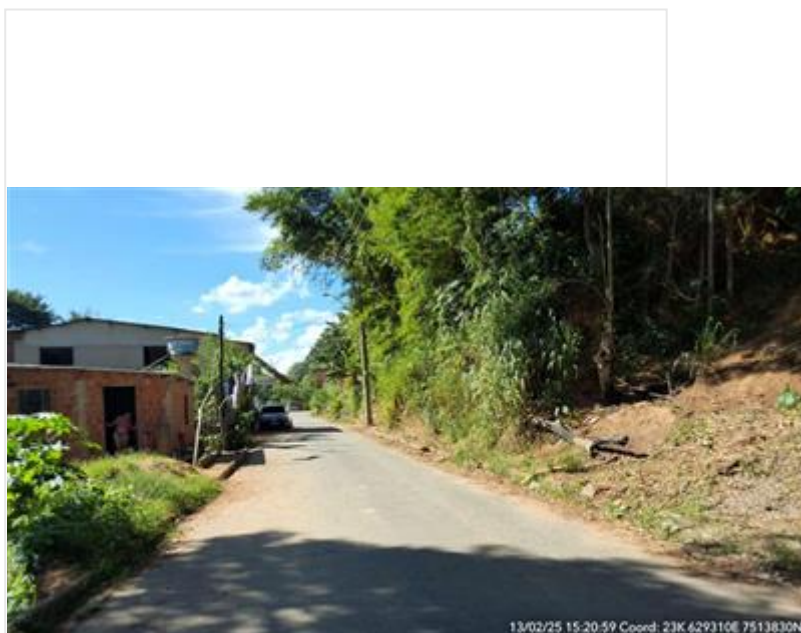
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250213-182058.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

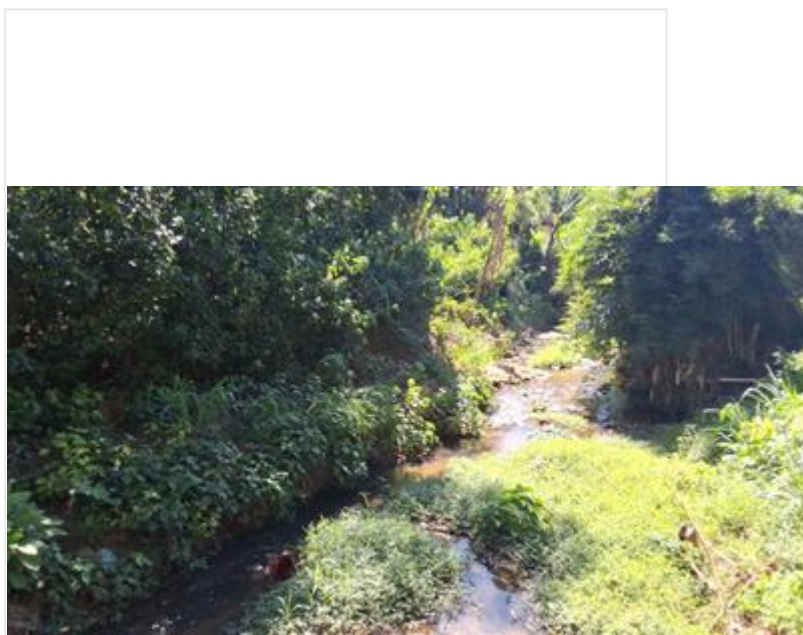
Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

75

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250213-175802.jpg

Descrição do terreno:

Edificações em margem de rio. Vegetação de gramíneas de médio porte. Aterro localizado no topo. Todas as águas servidas e esgotos são lançadas no rio.

Material predominante:

- **Lixo**
- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual com aterro no topo. Presença de lixo no talude.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250213-180017.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

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

Posição do material:

Meio

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância topo do talude - base da casa:

1 - 2m

Distância da Drenagem:

<1m

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250213-180247.jpg

Foto Distância da Drenagem



Foto_dist_dren-20250213-180256.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?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250213-143842.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**
- **Ângulos negativos**
- **Trincas em moradias**
- **Degraus de abatimento**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250213-143425.jpg

Foto Degraus de abatimento



Foto_Degraus_de_abatimento-20250213-181553.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250213-135441.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250213-105429.jpg

Processo:

- **Outros**

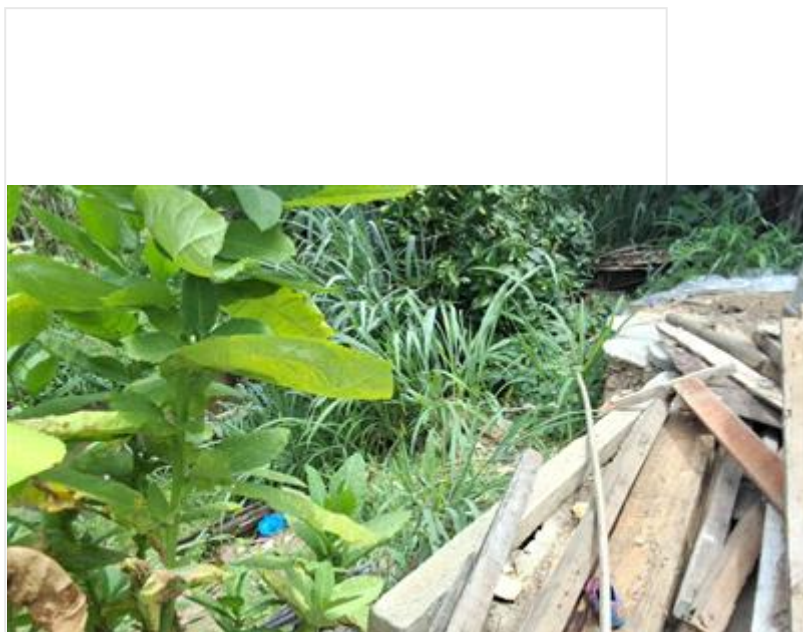
Outros:

Solapamento

Observação sobre o processo:

Não foram relatados pelos moradores do setor movimentos de massa. No entanto, há muitos relatos de inundação.

Foto do outro processo:



Foto_outro_processo-20250213-143646.jpg

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:

- **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-20250213-131805.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

45

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor de risco alto em margem de rio com 45 edificações. Foram identificadas feições de instabilidade como: erosão, ângulos em negativo, degrau de abatimento e trincas em moradias. Destaca-se para a ocorrência de solapamento na margem do rio, causando colapso da via e em terreno das edificações. Lançamento de lixo, entulho e aterro nas margens do rio, com aumento do risco no local. Durante chuvas ocorre inundação das edificações na margem do rio e da via. Por fim, moradores locais relataram sérios problemas com rota de fuga, pois além de sofrerem com a inundação das moradias e via, há também movimento de massa com obstrução da via.

GPS

Área analisada:

Área: 1,03 Hectares

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250213-175421.jpg

Descrição da foto1

Solapamento parcial da via na margem do rio.