



FICHA DE CAMPO

data_inicio

14 de fev. de 2025 11:07:01

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:

26

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__26

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rodovia

Endereço:

RJ 117 (Presidente Pedreira), número 5100

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250214-143339.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Talude de corte único**

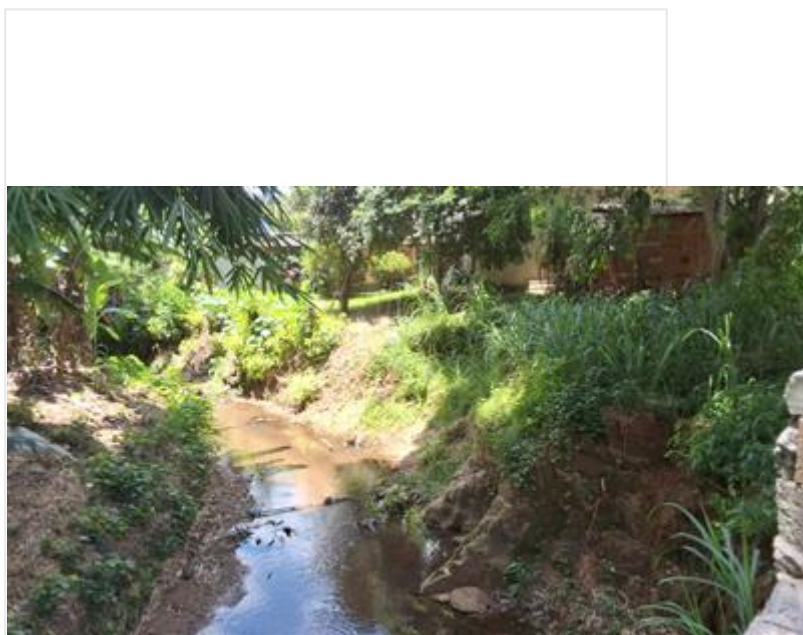
Altura do talude de corte único:

1 - 5m

Inclinação do talude de corte único:

85

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250214-141852.jpg

Descrição do terreno:

Planície aluvionar com edificações. Vegetação de gramíneas predominando no entorno e arbórea. Rio próximo.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Solo residual em margem do rio com rocha alterada na base.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250214-141148.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância da drenagem**

Distância da Drenagem:

3m

Foto Distância da Drenagem



Foto_dist_dren-20250214-141627.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-20250214-142336.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Muros inclinados**
- **Trincas em muros**
- **Estrutura colapsada**
- **Erosão laminar**
- **Afundamento (em passeio, via, estruturas em concreto em geral)**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250214-142558.jpg

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250214-141448.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250214-141204.jpg

Foto Muros inclinados



Foto_Muros_inclinados-20250214-141352.jpg

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250214-141511.jpg

Foto Afundamento



Foto_Afundamento-20250214-143247.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250214-141714.jpg

Processo:

- **Outros**

Outros:

Solapamento

Observação sobre o processo:

Solapamento de margem de rio onde moradias estão instaladas.

Foto do outro processo:



Foto_outro_processo-20250214-141423.jpg

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**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250214-142516.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 com significativas feições de instabilidade como erosão, trinca no muro, trinca na moradia, trinca no terreno, estrutura colapsada e início de afundamento da via indicando o processo ativo. Relato da moradora sobre elevação do nível do rio até a altura do muro e mobilização de material nas margens do rio. Destaca-se para solapamento na margem do rio observado no local. Assim sendo, é alta a reativação do processo e avanço das feições de instabilidade já instauradas, assim como o aparecimento de novas feições.

GPS

Área analisada:

Área: 2.117,95 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1

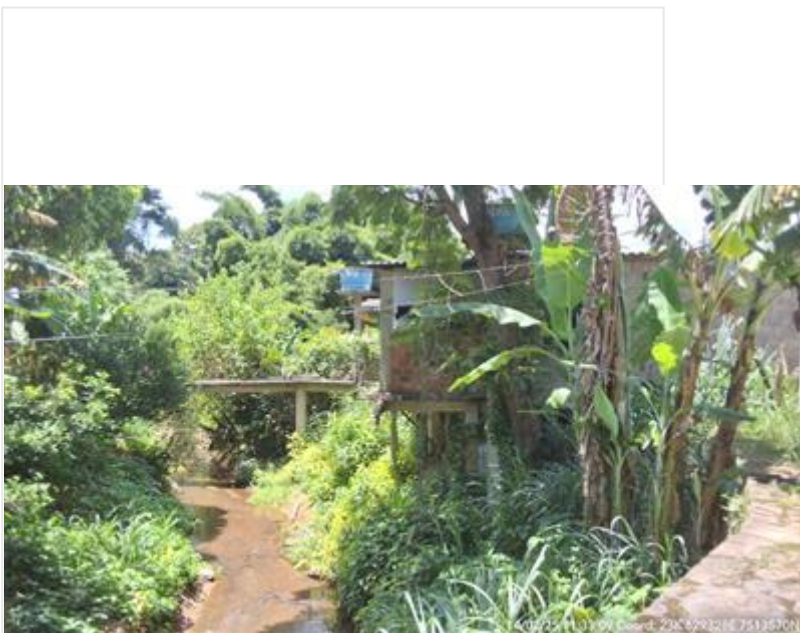


Foto1-20250214-143308.jpg

Descrição da foto1

Moradia próxima do rio com mobilização de material.