



FICHA DE CAMPO

data_inicio

12 de fev. de 2025 09:37:35

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:

1

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rodovia

Endereço:

RJ 127, km 35, numero 114

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

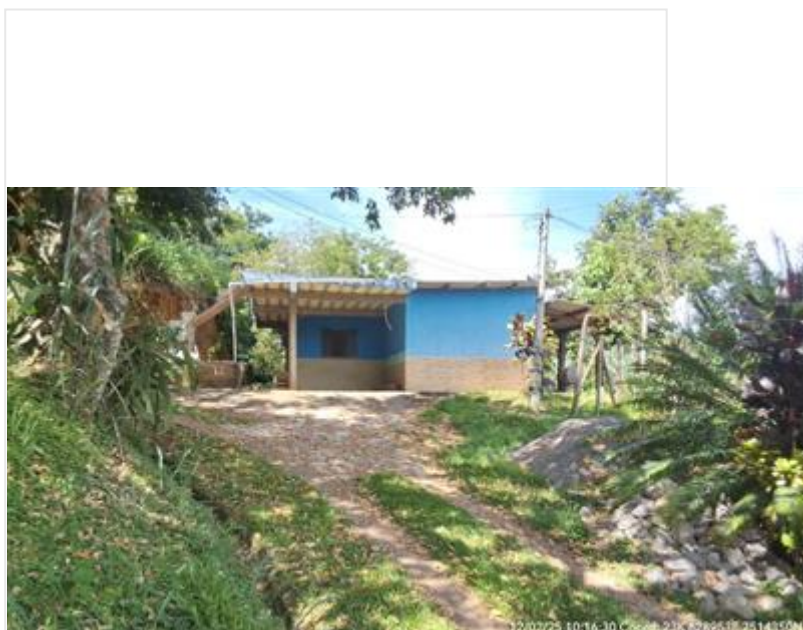
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250212-131629.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

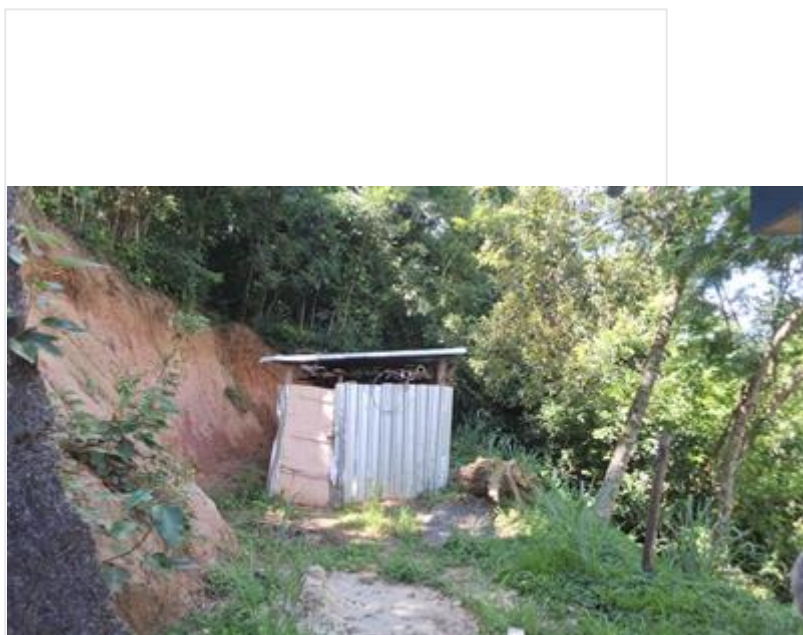
Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250212-124940.jpg

Descrição do terreno:

Moradias encaixadas em taludes de corte, com vegetação de baixo a alto porte no entorno.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Solo residual com presença de rocha alterada.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250212-124209.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

3 - 4m

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250212-124131.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250212-124147.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-20250212-124841.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Trincas no terreno**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Ravinas**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Descalçamento**
- **Sulcos**
- **Cicatrizes**

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250212-124321.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250212-124...

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250212-124345.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250212-113011.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250212-125123.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250212-124240.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250212-112509.jpg

Foto Ravinas



Foto_Ravinas-20250212-124255.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento ocorrido em 2022. Atingimento da fiação e aterrando o poço em moradia a jusante.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250212-112555.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:

- **Precário**

Abastecimento de água:

- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Outros

Outros:

Sumidouro

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250212-124910.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

2

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 a histórico de movimento de massa e significativas feições de instabilidade como trincas no terreno, cicatriz, erosão, ângulo negativo, vegetação inclinada e descalçamento, indicando o processo ativo. Destaca-se que o deslizamento ocorreu, devido a escavação no talude. Ademais, foi relatado pela moradora, presença de canaleta a montante do talude de corte. Logo, em períodos de chuvas intensas ou prolongadas, é alta a possibilidade de avanço do processo.

GPS

Área analisada:

Área: 701,39 Metros quadrados

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok