



FICHA DE CAMPO

data_inicio

14 de fev. de 2025 10:15:29

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:

24

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__24

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rodovia

Endereço:

RJ 117 (Presidente Pedreira), nº 5970

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

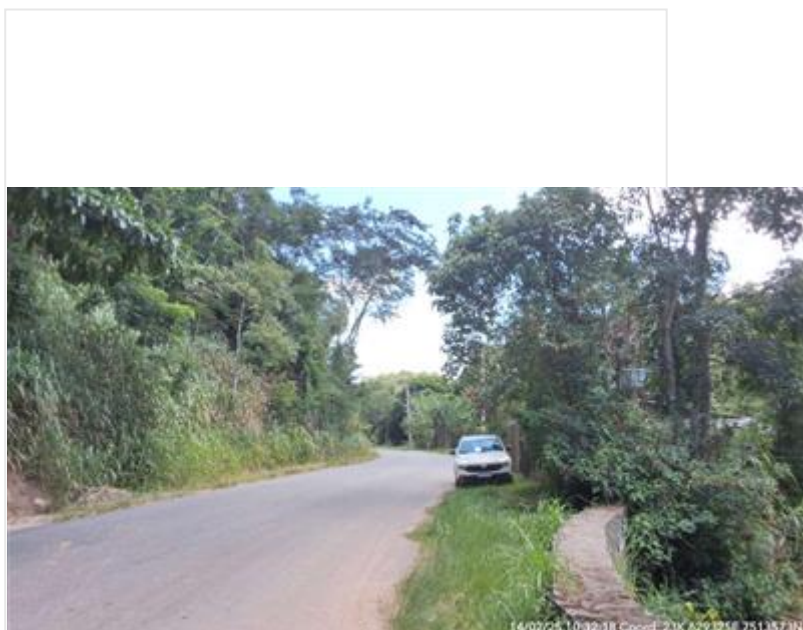
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250214-133218.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**
- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

60

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250214-132303.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250214-133109.jpg

Descrição do terreno:

Moradia construída em margem de rio. Talude de corte e encosta natural a montante da via e moradia. Vegetação com portes variados no entorno.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Rocha São**
- **Aterro**
- **Rocha alterada**
- **Solo sobre rocha**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual e aterro próximo à moradia, e rocha são com camada de solo residual a montante da via e da moradia.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250214-133023.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Subangulares

Distribuição espacial:

Dispersos

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**
- **Distância da drenagem**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância da Drenagem:

<1m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250214-132139.jpg

Foto Distância da Drenagem



Foto_dist_dren-20250214-140306.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-20250214-132719.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Trincas em moradias**
- **Rocha fraturada**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250214-132530.jpg

Foto Rocha fraturada



Foto_Rocha_fraturada-20250214-132414.jpg

Foto Cicatrizes



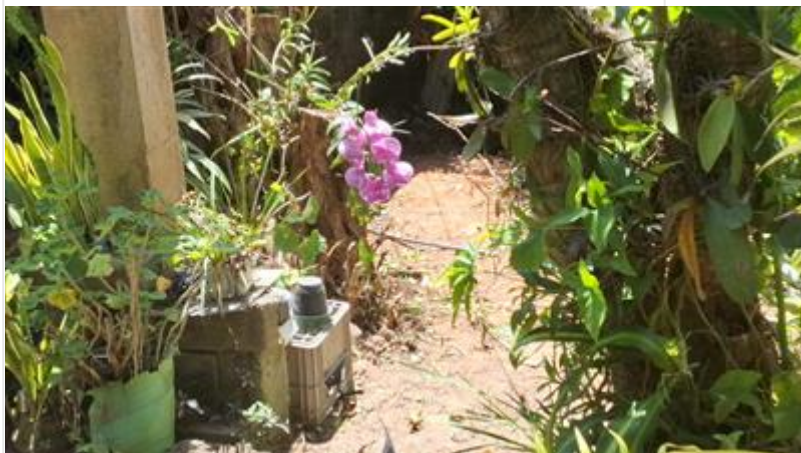
Foto_Cicatrizes-20250214-132322.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250214-132359.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250214-134041.jpg

Processo:

- **Deslizamento**
- **Outros**

Deslizamentos:

Planar

Outros:

Solapamento

Observação sobre o processo:

Processo ocorrido em encosta a montante da moradia e da via. Moradia na margem do rio com solapamento no terreno. Não conseguimos acesso à moradia para obter mais informações sobre os processos.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250214-132052.jpg

Foto do outro processo:



Foto_outro_processo-20250214-132832.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-20250214-132640.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

1

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor em risco alto, devido as feições de instabilidade observadas, tais como: cicatriz, erosão laminar, rocha fraturada, trincas em moradia e ângulo negativo. A montante da via e da moradia há uma cicatriz de deslizamento planar em encosta natural. Na encosta há presença de rocha sã e alterada muito fraturada. A casa está construída às margens do rio onde há processo de solapamento. Destaca-se que, no momento da vistoria, não havia moradores no local. Caso ocorra novos movimentos de massa, a rota de fuga ficará comprometida, havendo alcance de material para a moradia.

GPS

Área analisada:

Área: 1.202,68 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok