



FICHA DE CAMPO

data_inicio

12 de fev. de 2025 16:21:05

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:

11

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_EA_SC__11

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

São José, número 447

Localidade:

Carvalheiras

Caracterização da área:

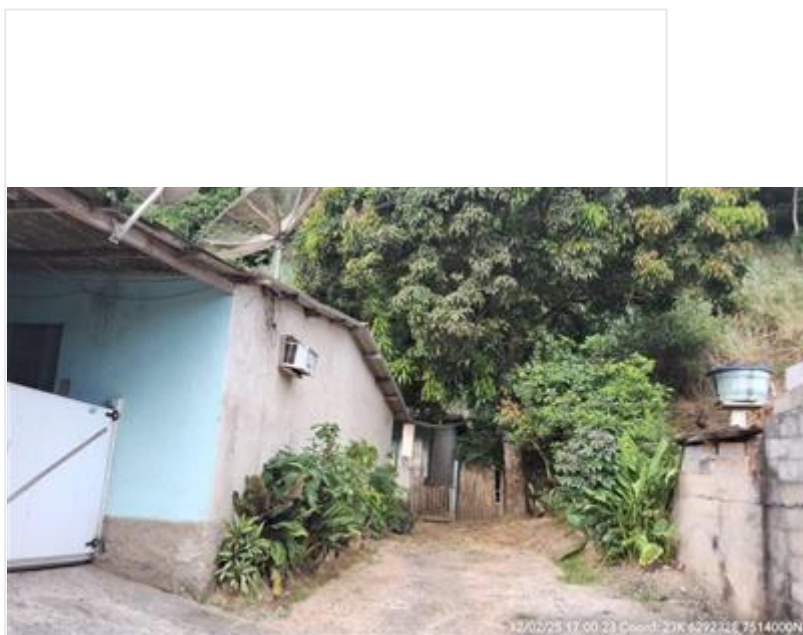
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250212-200022.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Talude de corte único**
- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

65

Altura do talude de corte único:

5 - 20m

Inclinação do talude de corte único:

85

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250212-193258.jpg

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250212-192616.jpg

Descrição do terreno:

Casas encaixadas em talude de corte com distância mínima. Vegetação gramínea predominante com arbóreas na crista.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Camada de solo residual com transição para rocha alterada.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250212-192555.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250212-192543.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-20250212-193100.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Erosão laminar**
- **Rocha fraturada**
- **Estrutura colapsada**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250212-192248.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250212-193...

Foto Rocha fraturada



Foto_Rocha_fraturada-20250212-192328.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250212-192258.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250212-192310.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar ocorrido há 3 anos e em novembro 2024.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250212-192346.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:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**
- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250212-193146.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

3

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 muito alto, devido a histórico de movimento de massa, atingindo a varanda de uma edificação. Há significativas feições de instabilidade como cicatrizes, erosão, vegetação inclinada e estrutura colapsada, indicando o processo ativo. Destaca-se que um deslizamento ocorreu há 3 anos e o outro pulso de deslizamento ocorreu em novembro de 2024, segundo o morador local. Duas casas do polígonos encontram-se interditadas pela defesa civil. Portanto, em períodos de chuvas intensas ou prolongadas, é muito alta a possibilidade de reativação do processo.

GPS

Área analisada:

Área: 1.162,81 Metros quadrados

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok