



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 9, 2024, 3:41:13 PM

Palavra Chave:

12068017784

Informações de controle:

Técnico 1:

Bárbara Cardoso Leite

Técnico 2:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Equipe:

Bárbara Cardoso Leite; Samara Cristina Cordeiro dos Santos;

Inicias Tecnico 1:

BC

Inicias Tecnico 2:

SC

Microbacia:

MD_ÁguaFria_173

Setor:

10

Código do setor:

MD_ÁguaFria_173_BC_SC__10

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Servidão

Endereço:

Travessa da Água Fria, 347

Localidade:

Água Fria

Caracterização da área:

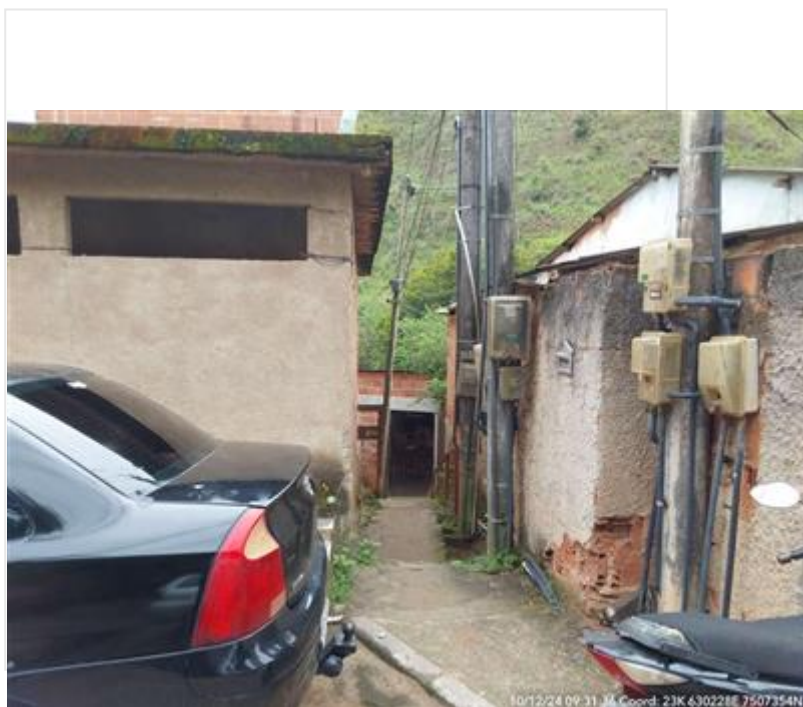
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Cobertura do Entorno:

- **Esparsa**
- **Solo exposto**
- **Área Edificada**

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

50 – 100m

Inclinação da encosta natural:

60

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

75

Foto da encosta natural:



Foto do talude de cortes múltiplos:



Descrição do terreno:

Material bem alterado com vegetação de baixo a médio porte no talude. Há presença de bananeira, como indicativo de solo úmido. Do outro lado do córrego há uma encosta natural com casas na proximidade do sopé.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Aterro**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual maduro consolidado e lixiviado, assim como aterro no topo do talude.

Foto do material predominante:



Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

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

Posição do material:

Meio

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Distância da Drenagem:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto Distância da Drenagem



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:



Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Sulcos**
- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Erosão laminar**

Foto Trincas em moradias



Foto Trincas no terreno



Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto Cicatrizes



Foto Erosão Laminar



Foto Sulcos



Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Relato da moradora de movimento de massa a cerca de 2 anos, a jusante da moradia.

Foto do deslizamentos:



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:



Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

8

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

- **Sirenes**
- **Nudec**
- **Sinalização e Orientação de Alerta**

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Encosta natural com marcantes feições erosivas ativas e avanço de um possível movimento de massa de alto porte. Do outro lado do córrego, nota-se feições de instabilidade significativos com cicatriz de processo de movimento de massa ocasionado há cerca de 2 anos. Logo, há alta possibilidade de avanço desses processos em períodos de chuvas intensas ou prolongadas.

GPS

Área analisada:

Area: 3,181.31 Sq meters



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

Powered by Esri

E_m

7,507,381

N_m

630,265

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Descrição da foto1

Visada frontal da encosta natural onde há indícios de um possível processo rotacional, onde pode-se observar alguns afundamentos e soerguimentos de material.