



## FICHA DE CAMPO

data\_inicio

**Dec 9, 2024, 11:25:08 AM**

Palavra Chave:

**14372906714**

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:

**1**

Código do setor:

**MD\_ÁguaFria\_173\_BC\_SC\_\_1**

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

**Travessa**

Endereço:

**Água Fria**

Localidade:

**Água Fria**

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

**Veicular**

Tipo de acesso:

**Não Pavimentado**

Foto do acesso:



Cobertura do Entorno:

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

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:

**1 - 5m**

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

**75**

Foto da encosta natural:



Foto do talude de cortes múltiplos:



Descrição do terreno:

**Encosta natural, baixa inclinação, apresenta cortes na base.**

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

**Perfil de solo bem desenvolvido, com material consolidado.**

Foto do material predominante:



Presença de blocos:

**Não**

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

**1 - 2m**

Foto Distância talude – casa



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:



Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**
- **Trincas em moradias**
- **Trincas em muros**

Foto Trincas em moradias



Foto Trincas em muros



Foto Erosão Laminar



Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

**Sem histórico de recorrência, vala a meia encosta lançando água na lateral das casas.**

Histórico de processos:

**Não**

Processo Ativo:

**Não**

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:

**Céu aberto**

Foto da presença de água:



Definição de Risco:

Grau de risco:

### **Monitoramento**

Número de moradias em risco:

**5**

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

**Conjunto de casas separadas por uma drenagem, em ambas as margens há taludes de cortes com edificações muito próximas. Além dos problemas referentes a mov. de massa, há ainda problemas de cunho hidráulico, durante chuvas intensas a drenagem transborda dificultando acesso dos moradores. Na margem direita foram executados impermeabilização do corte com lançamento de concreto de forma paleativa.**

GPS

Área analisada:

Area: 2,128.13 Sq meters



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

Powered by Esri

E\_m

7,507,138

N\_m

630,506

status\_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Descrição da foto1

Casas na margem oposta da drenagem.

Foto2



Descrição da foto2

**Perfil de corte na margem oposta.**

Foto3



Descrição da foto3

**Impermeabilização de corte com concreto.**

Foto4



Descrição da foto4

**Descida da vala com fluxo intenso.**