



Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia
Cartografia de Risco a Escorregamentos em Encostas

FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 5, 2024,

Palavra Chave:

12213090726

Informações de controle:

Técnico 1:

Ariadne Senna Azaro

Técnico 2:

Jéssica Tiné Pôssa

Equipe:

Ariadne Senna Azaro;Jéssica Tiné Pôssa;

Inicias Tecnico 1:

AS

Inicias Tecnico 2:

JP

Microbacia:

MD_ÁguaFria_183

Setor:

2

Código do setor:

MD_ÁguaFria_183_AS_JP__2

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Osmar do Nascimento, 35

Localidade:

Água Fria

Caracterização da área:

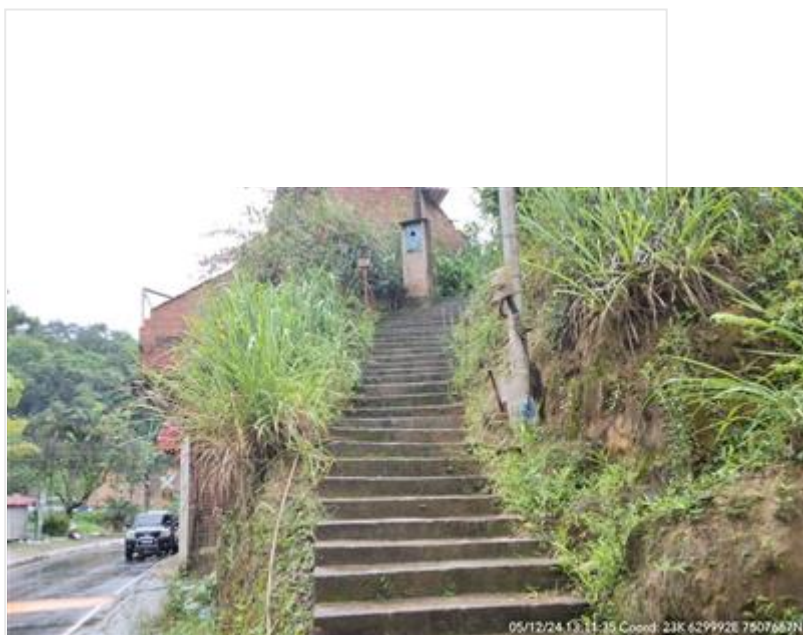
Condições de Acesso:

A pé

Tipo de acesso:

Escadaria

Foto do acesso:



Foto_acesso-20241205-161135.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20241205-164630.jpg

Descrição do terreno:

Edificações encaixadas em cortes inclinados e escalonados em servidão.

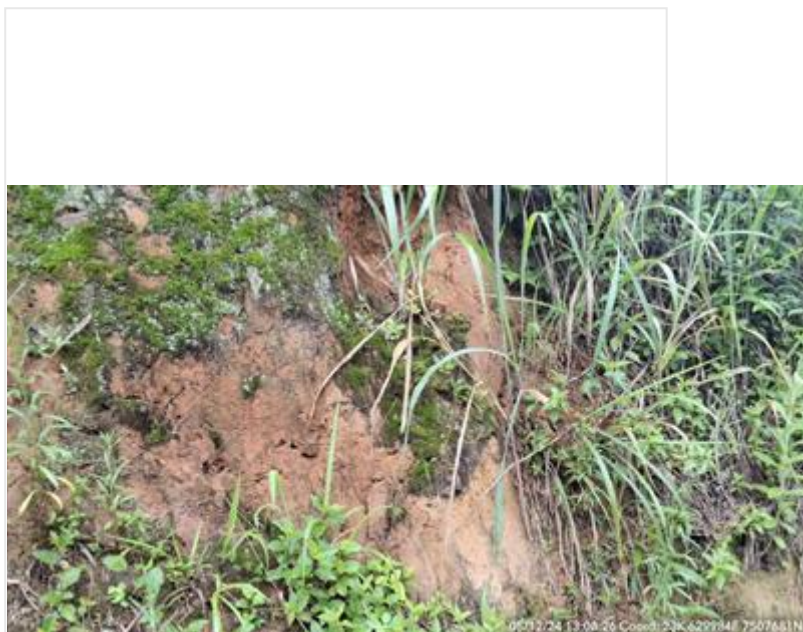
Material predominante:

- **Solo residual**
- **Lixo**
- **Aterro**
- **Rocha alterada**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual sobre rocha alterada

Foto do material predominante:



Foto_material-20241205-160825.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

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

Posição do material:

Meio

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

Nulo

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20241205-164548.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20241205-161442.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

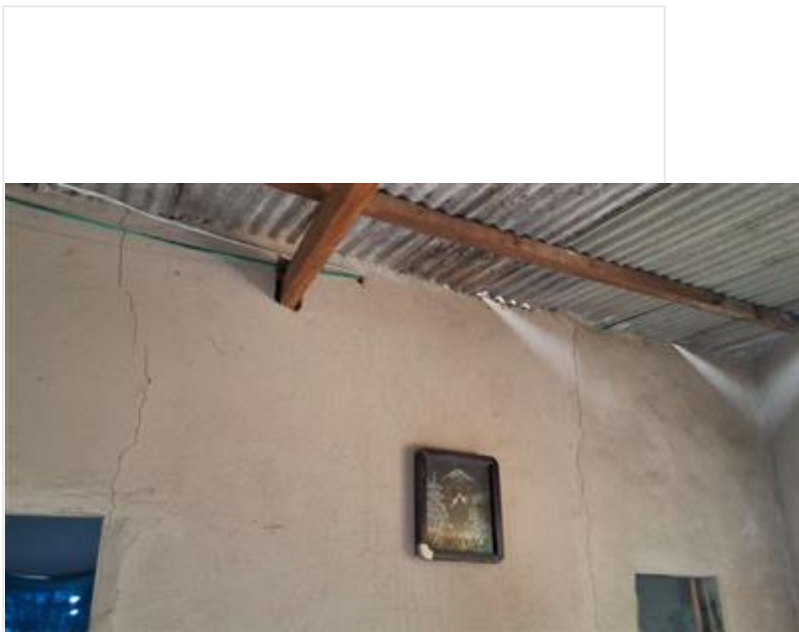
Vulnerabilidade Física das Edificações:

Muito Alta: Danos estruturais esperados com comprometimento integral estrutural e possibilidade de colapso total dos domicílios

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20241205-163922.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20241205-162938.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20241205-163455.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20241205-163...

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20241205-163841.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20241205-163314.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20241205-164511.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20241205-163550.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento no fundo e na frente da casa que ocorreu em 2024 nas chuvas de verão. Casa a jusante atingida e com destruição parcial da mesma.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20241205-163711.jpg

Histórico de processos:

Não

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Lançamento de água servida em superfície

Vazamento de tubulação:

- **Esgoto**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Meio do talude

Destino do esgoto:

Outros

Outros:

Esgoto do vizinho a montante direcionado para o talude dos fundos da casa

Foto da presença de água:



Foto_agua-20241205-160743.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito 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:

Casa em vulnerabilidade muito alta e com distância nula para topo de talude devido a corte irregular na base do mesmo. Deslizamento aos nos fundos da edificação em talude com lançamento de esgoto. Solo muito úmido e com surgência de água no chão do terreno.

GPS

Área analisada:

Area: 436.49 Sq meters



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1

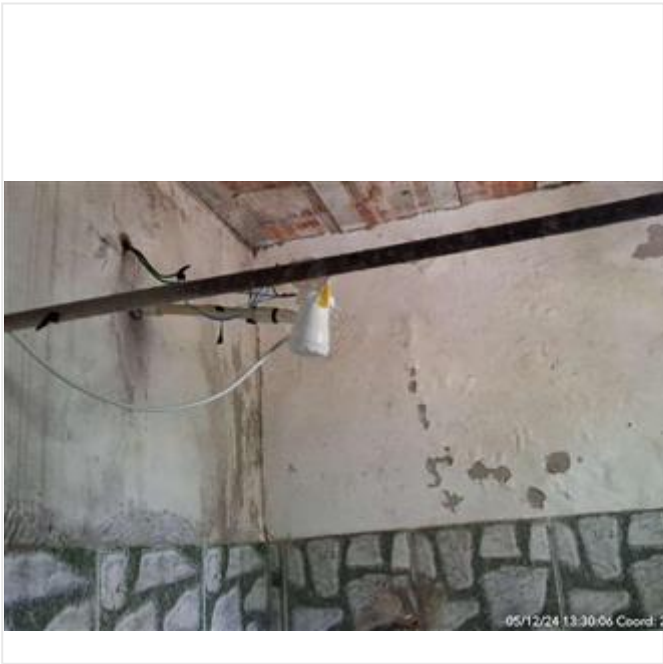


Foto1-20241205-163005.jpg

Descrição da foto1

Descolamentonda estrutura

Foto2



Foto2-20241205-163131.jpg

Descrição da foto2

Trinca na moradia