



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 10, 2024, 8:58:58 AM

Palavra Chave:

11641099798

Informações de controle:

Técnico 1:

Ariadne Senna Azaro

Técnico 2:

Dimitri Tallemborg Soares

Equipe:

Ariadne Senna Azaro;Dimitri Tallemborg Soares;

Inicias Tecnico 1:

AS

Inicias Tecnico 2:

DS

Microbacia:

MD_MartinsCosta_167

Setor:

1

Código do setor:

MD_MartinsCosta_167_AS_DS__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Jornalista Moacir Meirelles Padilha 2567

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20241210-121209.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

60

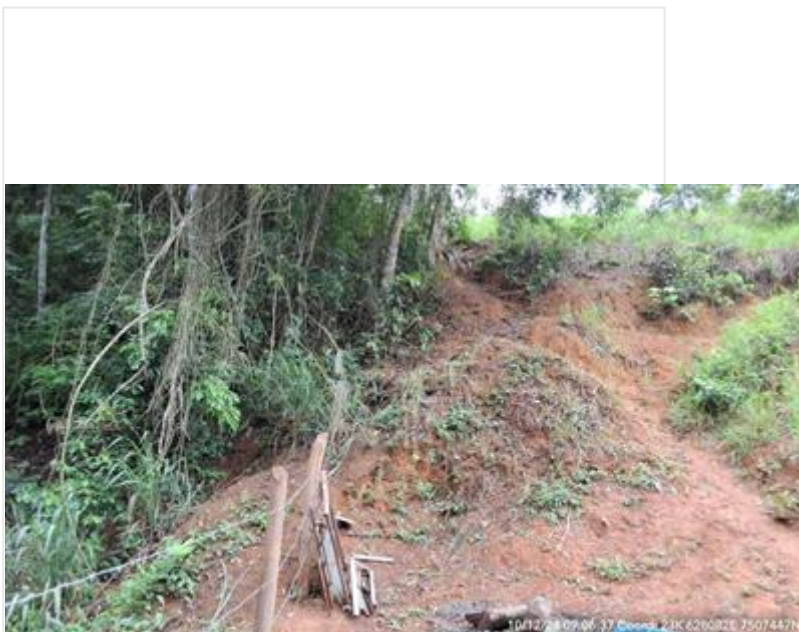
Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20241210-120636.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20241210-123508.jpg

Descrição do terreno:

Área edificada em cortes múltiplos lateral a rio, área de concentração de enxurrada.

Material predominante:

- Solo residual
- Rocha Sã
- Rocha alterada

Observação sobre o material predominante:

Base com rocha alterada, com solo residual inconsolidado e presença de blocos centimétricos de rocha sã.

Foto do material predominante:



Foto_material-20241210-121354.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Angulares

Distribuição espacial:

Concentrados

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20241210-121422.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20241210-124400.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-20241210-121446.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20241210-122848.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20241210-121...

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20241210-122531.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20241210-121608.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20241210-121551.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20241210-123229.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20241210-121635.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Observada feições erosivas por todo o talude. Deslizamento planar em 2024 com movimento ativo. Foi relatado que em 2007 houve movimento menor de massa.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20241210-121717.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Lançamento de água servida em superfície

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Outros

Outros:

Canalizado para a rede e lançamento no talude

Foto da presença de água:



Foto_agua-20241210-121816.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

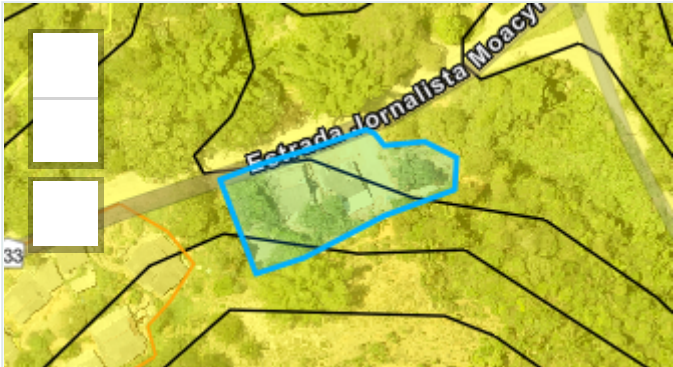
Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor com histórico de deslizamento em 2007 e 2024, processo erosivo ativo nos fundos (relativo a encosta) e a leste (relativo ao rio e pela concentração de água por enxurrada) dos imóveis. Imóveis em condições de vulnerabilidade alta suscetíveis a colapso parciais ou totais em caso de atingimento de moradia.

GPS

Área analisada:

Area: 1,430.94 Sq meters



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

Powered by Esri

E_m

7,507,447

N_m

628,076

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20241210-122212.jpg

Descrição da foto1

Lateralmente a residencia há um córrego com escavação irregular no leito.

Foto2



Foto2-20241210-122428.jpg

Descrição da foto2

Atingimento lateral