



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 3, 2024, 3:30:00 PM

Palavra Chave:

12236773706

Informações de controle:

Técnico 1:

Bárbara Cardoso Leite

Técnico 2:

Dimitri Tallemberg Soares

Técnico 3:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Bárbara Cardoso Leite;Dimitri Tallemberg Soares;Thayane Dutra Schuindt

Inicias Tecnico 1:

BC

Inicias Tecnico 2:

DS

Inicias Tecnico 3:

TS

Microbacia:

MD_MartinsCosta_167

Setor:

5

Código do setor:

MD_MartinsCosta_167_BC_DS_TS_5

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Jornalista Moacyr Meirelles Padilha, 3121

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20241203-183233.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

60

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20241203-183543.jpg

Descrição do terreno:

Encosta suave com acesso precário.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Solo residual mais arenoso no acesso as moradias e mais argiloso na encosta. Nota-se a presença de rocha alterada em parte do acesso.

Foto do material predominante:



Foto_material-20241203-183810.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Angulares

Distribuição espacial:

Dispersos

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

> 6m

Distância topo do talude - base da casa:

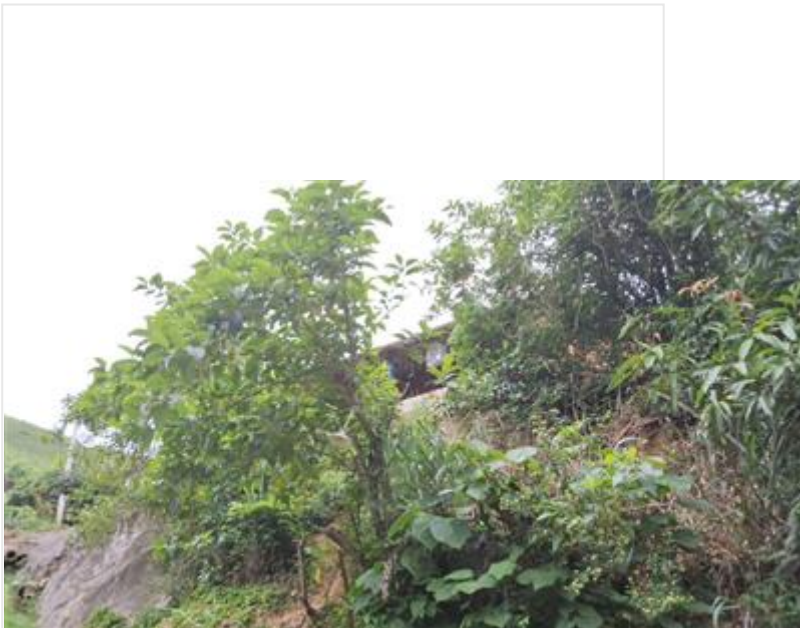
1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20241203-183939.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20241203-183924.jpg

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?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20241203-184133.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**
- **Sulcos**
- **Descalçamento**
- **Trincas em moradias**
- **Ângulos negativos**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20241203-184906.jpg

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20241203-184504.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20241203-184948.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20241203-184447.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20241203-185602.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Nenhum processo ativo observado.

Histórico de processos:

Sim

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:

- **Mina d'água**
- **Água encanada**
- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Outros

Outros:

Todas as opções acima

Foto da presença de água:



Foto_agua-20241203-185154.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

6

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

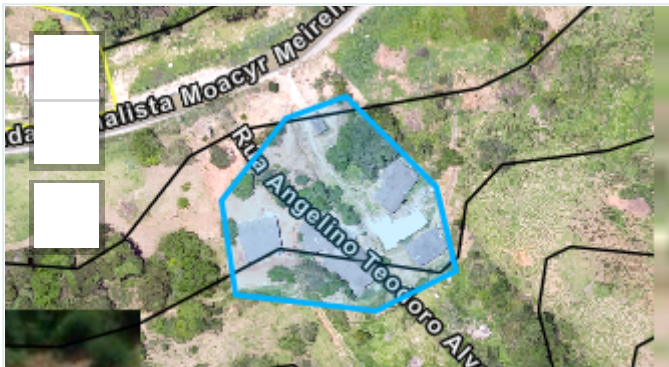
- Sirenes
- Nudec
- Sinalização e Orientação de Alerta
- Educação e Conscientização da população

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Moradias de vulnerabilidade considerável, muito próximas de encostas com processos erosivos ativos e histórico de perda constante de material.

GPS

Área analisada:

Area: 2,656.93 Sq meters

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

Powered by Esri

E_m

7,507,126

N_m

627,574

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20241203-184732.jpg

Descrição da foto1

Encosta com constantes perdas de material

Foto2



Foto2-20241203-185019.jpg

Descrição da foto2

Em períodos chuvosos o solo é mobilizado