



Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Cartografia de Risco a Escorregamentos em Encostas

FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 3, 2024, 2:23:22 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:

3

Código do setor:

MD_MartinsCosta_167_BC_DS_TS_3

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Travessa da Palmeira 375, sítio Santa Barbara

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20241203-172527.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

45

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20241203-172851.jpg

Descrição do terreno:

Terreno de encosta natural, bastante vegetado com presença de árvores frutíferas.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Encosta natural bastante vegetada

Foto do material predominante:



Foto_material-20241203-173604.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20241203-173853.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Baixa: Danos Estruturais não esperados

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20241203-173617.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Não aplicavel**

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Local com relevo suave, vegetação de médio porte e sem indícios aparentes de movimentação.

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:

- **Precário**

Abastecimento de água:

- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Outros

Outros:

Fossa e sumidouro.

Foto da presença de água:



Foto_agua-20241203-173904.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Monitoramento

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

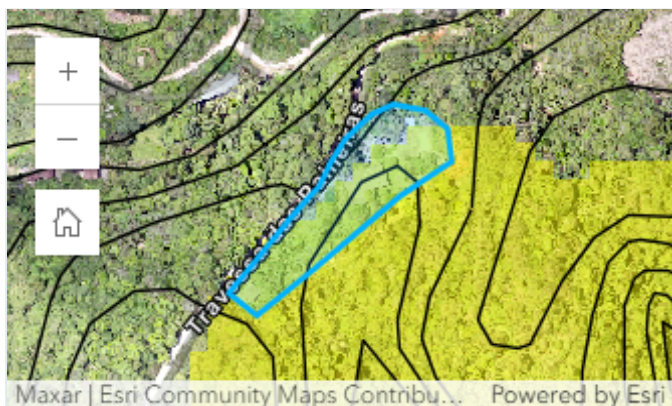
- **Sirenes**
- **Nudec**
- **Sinalização e Orientação de Alerta**
- **Educação e Conscientização da população**

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Local de encosta natural, poucas intervenções antrópicas, e sem indícios aparentes de movimentação.

GPS

Área analisada:



Powered by Esri

E_m

7,507,857

N_m

627,919

status_revisao

Ok