



Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Cartografia de Risco a Escorregamentos em Encostas

FICHA DE CAMPO

data_inicio

Jan 21, 2025, 2:04:46 PM

Palavra Chave:

12213090726

Informações de controle:

Técnico 1:

Jéssica Tiné Pôssa

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Jéssica Tiné Pôssa;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

JP

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_SantaRosa_298

Setor:

2

Código do setor:

MD_SantaRosa_298_JP_TS__2

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

José Pereira da Rocha, 164

Localidade:

Santa Rosa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250121-171333.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

50 – 100m

Inclinação da encosta natural:

60

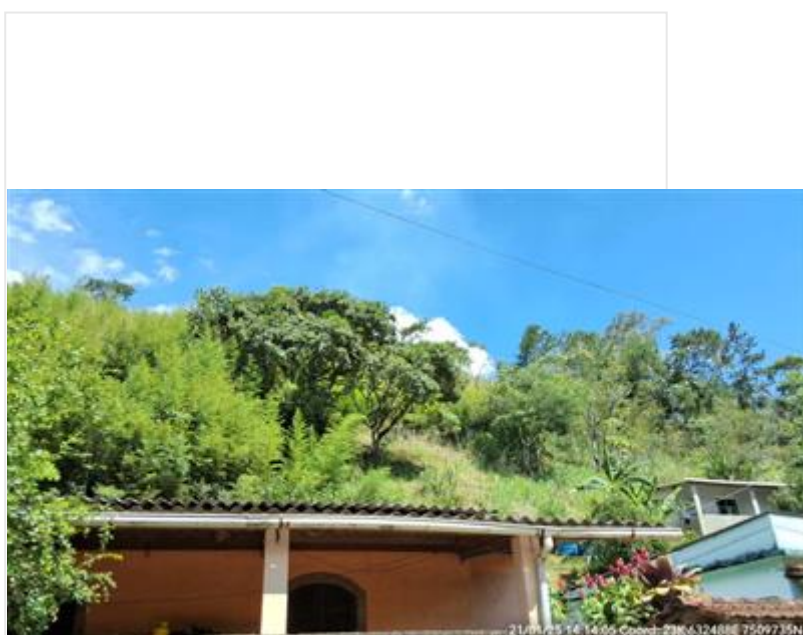
Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250121-171404.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250121-171414.jpg

Descrição do terreno:

Taludes de corte com casas encaixadas, muito próximas ao corte. Vegetação esparsa, com bananeiras na base sugerindo umidade no terreno.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Foi observado solo residual pelo corte do talude.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250121-171505.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250121-171601.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-20250121-171612.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**
- **Ângulos negativos**

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250121-171648.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250121-171632.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Área próxima a deslizamento de grande porte em mesma vertente da encosta

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:

- **Precário**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**
- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250121-171733.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Monitoramento

Número de moradias em risco:

7

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Talude de cortes múltiplos com moradias muito encaixadas nos cortes. Observa-se solo exposto nos fundos de uma das moradias, com muro nos fundos junto ao talude. Setor próximo a cicatriz de deslizamento de 2024 com atingimento de edificação.

GPS

Área analisada:

Area: 2,920.81 Sq meters

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok