



Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Cartografia de Risco a Escorregamentos em Encostas

FICHA DE CAMPO

data_inicio

24 de fev. de 2025 15:18:31

Palavra Chave:

04497814025

Informações de controle:

Técnico 1:

Dimitri Tallemberg Soares

Técnico 2:

Thaís Belloti Loureiro

Equipe:

Dimitri Tallemberg Soares;Thaís Belloti Loureiro;

Inicias Tecnico 1:

DS

Inicias Tecnico 2:

TB

Microbacia:

MD_SantaRosa_254

Setor:

24

Código do setor:

MD_SantaRosa_254_DS_TB__24

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Alto Casemiro, número 89 (Sítio Formosinho)

Localidade:

Santa Rosa

Caracterização da área:

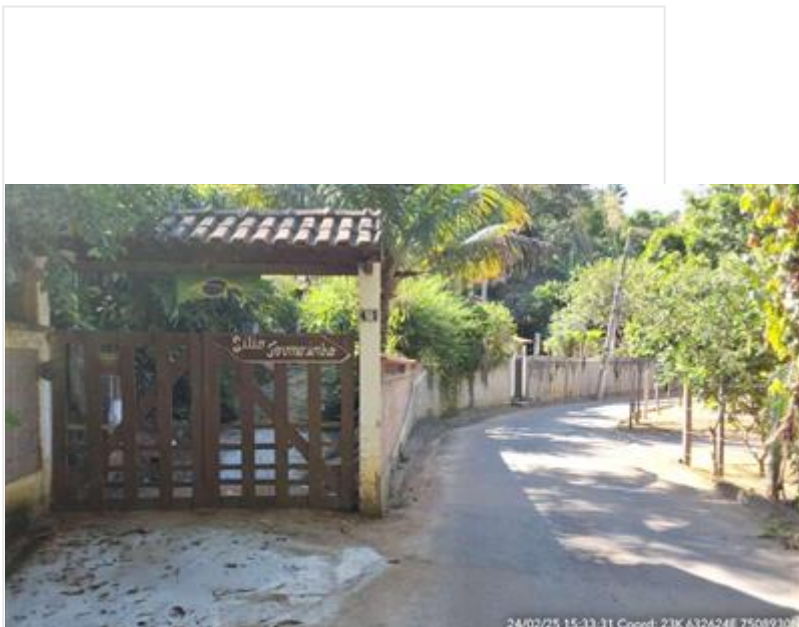
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_ acesso-20250224-183330.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Esparsa**
- **Veg. rasteira**
- **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:

85

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250224-182819.jpg

Descrição do terreno:

Cortes múltiplos verticalizados a subverticalizados.

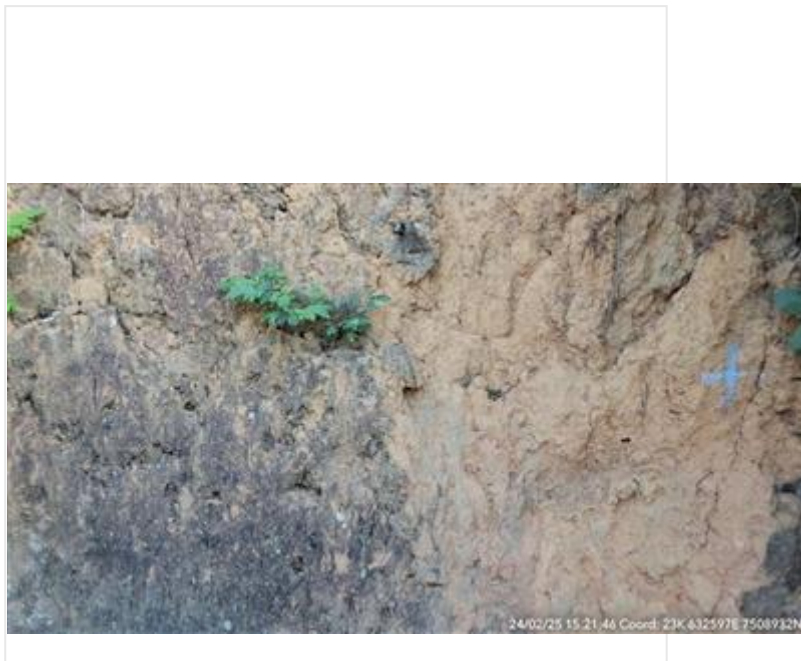
Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual espesso (trechos a norte com maior umidade).

Foto do material predominante:



Foto_material-20250224-182145.jpg

Presença de blocos:

Não

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-20250224-182133.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250224-183146.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-20250224-183208.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**
- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Trincas no terreno**
- **Descalçamento**

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250224-182323.jpg

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250224-182933.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250224-182218.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250224-182241.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250224-182231.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Dois deslizamentos ocorrido em 2024: um com parte da cicatriz coberto por lona (sul do setor); outro, próximo a edificação a norte do setor, próximo a muro divisório de terreno. Processos erosivos ativos em estado de evolução foram observados.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250224-182206.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Não aplicavel

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

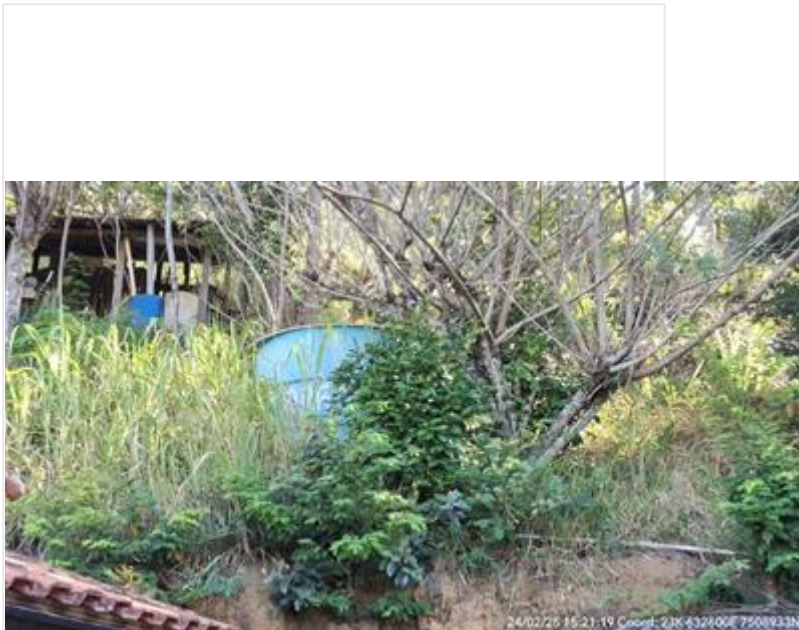
Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250224-182118.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor caracterizado por edificações de média vulnerabilidade estrutural junto a taludes de corte, onde foram observadas as seguintes feições de instabilidade: ângulos negativos, cicatrizes e processos erosivos ativos; não foram observados danos aparentes a estrutura do imóvel.

GPS

Área analisada:

Área: 1.171,96 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250224-182342.jpg

Descrição da foto1

Trinca em pavimento de área externa, próximo a crista do talude a jusante da edificação, próximo a trecho onde já houve pequeno deslizamento, segundo relato de morador.

Foto2



Foto2-20250224-183005.jpg

Descrição da foto2

Visada de extremidade norte do setor, obde foi observada maior umidade em talude.