



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Feb 13, 2025, 9:16:21 AM

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:

4

Código do setor:

MD_SantaRosa_254_DS_TB__4

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Araribóia, número 791

Localidade:

Santa Rosa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250213-125811.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

75

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250213-125755.jpg

Descrição do terreno:

Taludes de cortes íngremes, de alturas que variam de 5 a 10 metros de altura, onde edificações foram construídas a distâncias nulas de suas cristas e bases.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual com a presença pontual de blocos rochosos subangulares dispersos ao longo do acesso para a moradia a montante.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250213-125320.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Subangulares

Distribuição espacial:

Dispersos

Depósitos antrópicos:

- **Entulho**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

● Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

Nulo

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250213-123313.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250213-123324.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Alta: Danos estruturais esperados com excessivas deformações das estruturas, colapso parcial dos domicílios

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250213-123339.jpg

Caracterização do risco:

● Feições de instabilidade:

- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Estrutura colapsada**
- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Trincas em muros**
- **Descalçamento**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250213-123130.jpg

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250213-123511.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250213-123438.jpg

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250213-123358.jpg

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250213-124020.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250213-124201.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250213-125251.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250213-123710.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

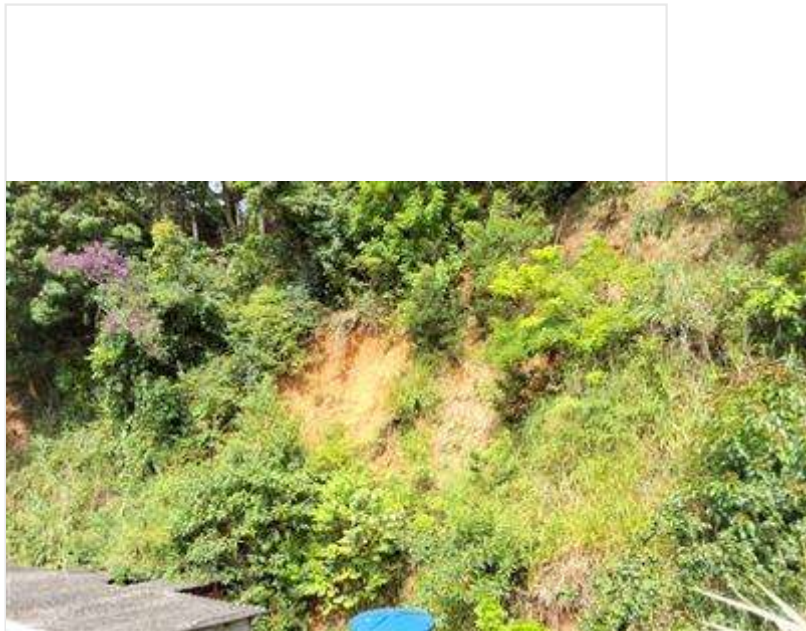
Deslizamentos:

Rotacional

Observação sobre o processo:

Observação de duas cicatrizes de deslizamento planar em meio a talude de corte (ocorrida em 2024 e outra mais antiga a esse), levando ao desabamento parcial de edificação. Feições de movimentação do terreno junto a crista do talude, acima das cicatrizes.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250213-124425.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:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

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

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250213-124222.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

4

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor caracterizado por taludes de cortes subverticalizados com histórico de recorrência de deslizamentos (ainda ativos) com desabamento parcial de edificação a jusante. Há ainda a observação de feições avançadas de movimentação do terreno na crista do talude, como: descalçamento, colapso de estruturas, inclinação de pavimento de área externa para jusante, tricas em muro, terreno e edificação, ângulos negativos em talude, além de feições erosivas.

GPS

Área analisada:

Area: 1,683.14 Sq meters

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250213-123555.jpg

Descrição da foto1

Detalhe para a deposição de entulho junto a crista do talude, onde há processos erosivos ativos.

Foto2



Foto2-20250213-124545.jpg

Descrição da foto2

Visada característica do setor evidenciando as cicatrizes de deslizamento e a proximidade das edificações aos mesmos, além da vulnerabilidade de suas estruturas.

Foto3



Foto3-20250213-123749.jpg

Descrição da foto3

Visada de talude a montante de talude principal (onde há cicatrizes de deslizamento) :apresenta cerca de 4 metros altura, corte verticalizado e feições erosivas.