



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Jan 21, 2025, 1:07:04 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:

1

Código do setor:

MD_SantaRosa_298_JP_TS__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

José Pereira da Rocha, 187

Localidade:

Santa Rosa

Caracterização da área:

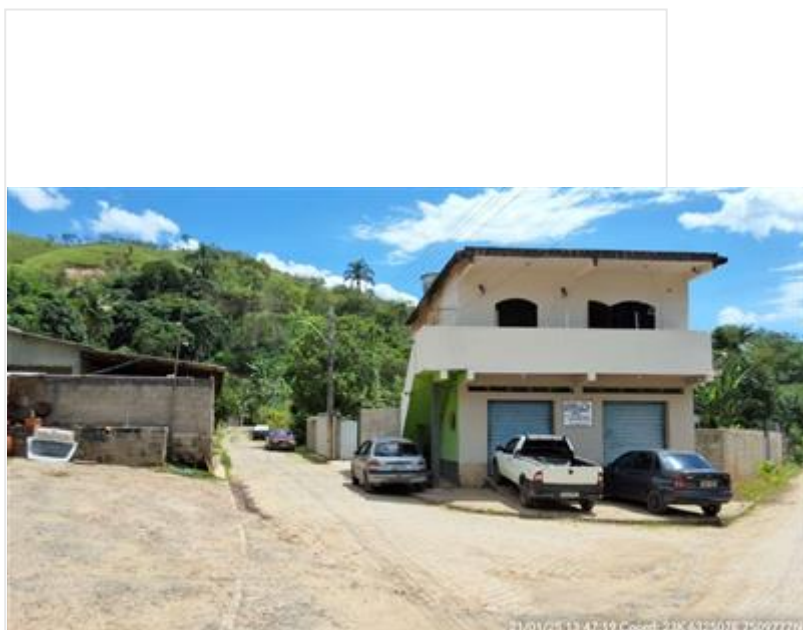
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250121-164718.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Densa**
- **Solo exposto**
- **Área Edificada**
- **Esparsa**

Características do terreno:

- **Encostas naturais**
- **Talude de corte único**

Altura da encosta natural:

50 – 100m

Inclinação da encosta natural:

65

Altura do talude de corte único:

5 - 20m

Inclinação do talude de corte único:

85

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250121-164551.jpg

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250121-164556.jpg

Descrição do terreno:

Encosta alta com inclinação suave e com corte de talude na base com casas encaixadas com pouca distância do talude

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual arenoso, foi observado pequenos blocos saprolíticos na cicatriz de deslizamento

Foto do material predominante:



Foto_material-20250121-163633.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250121-160922.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250121-164406.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?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250121-160942.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Sulcos**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Estrutura colapsada**

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250121-163607.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250121-163...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250121-163441.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250121-163317.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250121-163356.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250121-163348.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Rotacional

Observação sobre o processo:

Deslizamento que ocorreu em fevereiro de 2024 e atingiu um muro de moradia e um estacionamento de ônibus a jusante e causou o colapso de uma casa a montante (desocupada). Devido ao formato da cicatriz e por estar escavada é difícil classificar o movimento

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250121-164318.jpg

Histórico de processos:

Não

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Lançamento de água servida em superfície

Vazamento de tubulação:

- **Esgoto**

Sistema de drenagem superficial:

- **Precário**

Abastecimento de água:

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

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

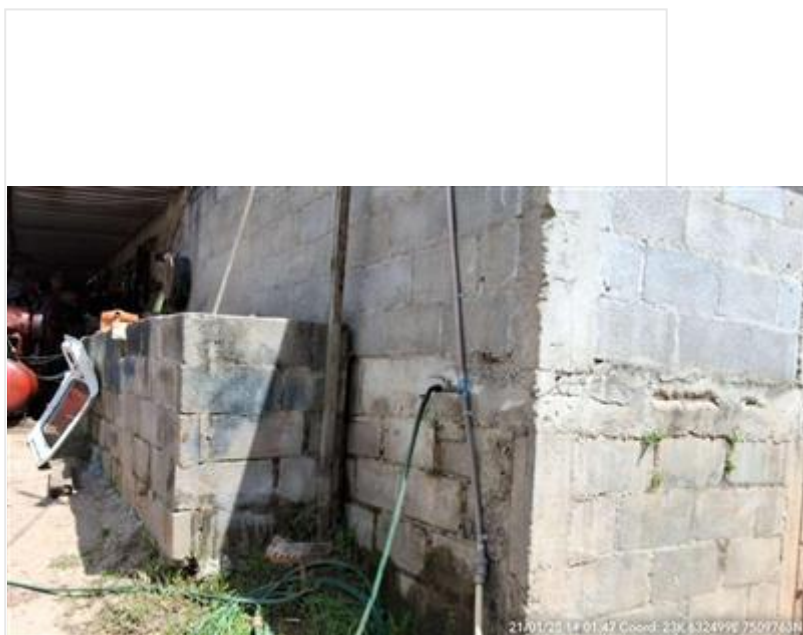
Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250121-170147.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

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:

Deslizamento de grande porte deixou uma cicatriz que atingiu os fundos de uma residência e um estacionamento de ônibus na parte inferior (jusante), além de causar o colapso de uma moradia na parte superior (montante), que já estava interditada pela Defesa Civil antes do evento. Na crista do deslizamento, observa-se uma grande quantidade de material em ângulo negativo, com ainda um volume significativo passível de mobilização. Segundo relato de uma moradora, as casas na parte superior despejavam esgoto diretamente na face da encosta.

GPS

Área analisada:

Area: 2,261.81 Sq meters

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250121-160815.jpg

Descrição da foto1

Casa a montante, desocupada e com acesso fechado

Foto2



Foto2-20250121-164114.jpg

Descrição da foto2

Ângulo negativo na crista do movimento.

Foto3



Foto3-20250121-164333.jpg

Descrição da foto3

Extensao da cicatriz que atingiu fundos de moradia e destruiu muro