



FICHA DE CAMPO

data_inicio

27 de fev. de 2025 09:47:25

Palavra Chave:

13857608773

Informações de controle:

Técnico 1:

Mariana Motta Machado

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Mariana Motta Machado;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

MM

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_BoaEsperança_134

Setor:

1

Código do setor:

MD_BoaEsperança_134_MM_TS__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Silvio Araújo, 52

Localidade:

Boa Esperança

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Servidão

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250227-131211.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Densa**
- **Solo exposto**
- **Esparsa**

Características do terreno:

- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250227-124934.jpg

Descrição do terreno:

Encosta natural com talvegue bem marcado coberto de vegetação e setores de solo exposto. Drenagem obstruída com lixos e material mobilizado.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual

Foto do material predominante:



Foto_material-20250227-125848.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Arredondados

Distribuição espacial:

Na drenagem

Depósitos antrópicos:

- **Lixo**

Posição do material:

Meio

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

1 - 2m

Distância da Drenagem:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250227-125150.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250227-125919.jpg

Foto Distância da Drenagem



Foto_dist_dren-20250227-130656.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-20250227-125711.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Trincas no terreno**
- **Afundamento (em passeio, via, estruturas em concreto em geral)**
- **Trincas em muros**
- **Descalçamento**
- **Erosão laminar**

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250227-130217.jpg

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250227-125501.jpg

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250227-130252.jpg

Foto Afundamento



Foto_Afundamento-20250227-125740.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrices-20250227-131052.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250227-130825.jpg

Processo:

- **Outros**

Outros:

Solapamento

Observação sobre o processo:

Processo erosivo avançado e solapamento.

Foto do outro processo:



Foto_outro_processo-20250227-104316.jpg

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Não

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Concentração de água em superfície (enxurrada)

Vazamento de tubulação:

- **Água**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

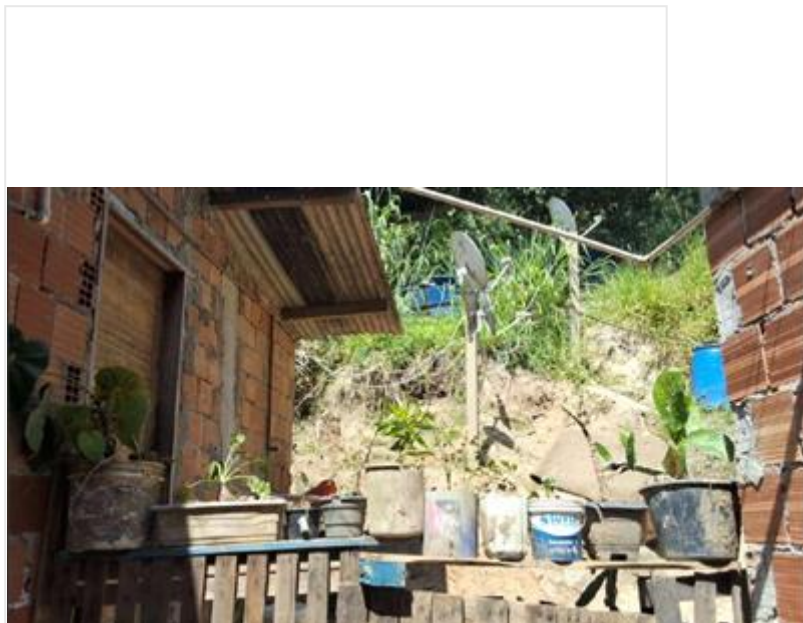
Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Céu aberto

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250227-103113.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

20

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

O setor apresenta histórico de enxurrada e mobilização de material. Moradias vulneráveis com baixo padrão construtivo, exposição de ferragens, trincas grandes e sinais claros de movimentação de terreno em direção a drenagem. Esgoto lançado a céu aberto, drenagem natural obstruída de lixo e sedimentos. Há idosos e crianças. O fluxo de água destruiu uma residência, há blocos arredondados na drenagem. Em eventos extremos há risco de novos atingimento.

GPS

Área analisada:

Área: 4.218,51 Metros quadrados



Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250227-103017.jpg

Descrição da foto1

Lançamento de água servida.