

# MAPA DE RISCO - BELA VISTA - ALAMEDA A6



## Legenda

### Área

Área de Risco

### Risco

#### Vulnerabilidade

Deslizamento

#### Susceptibilidade

Deslizamento

### Intervenções Existentes

Estabilização

### Topografia

Curvas de Nível (5m)

## BELA VISTA - ALAMEDA A6

ALTO DO CABRITO

0 70 140 m

1:2.500

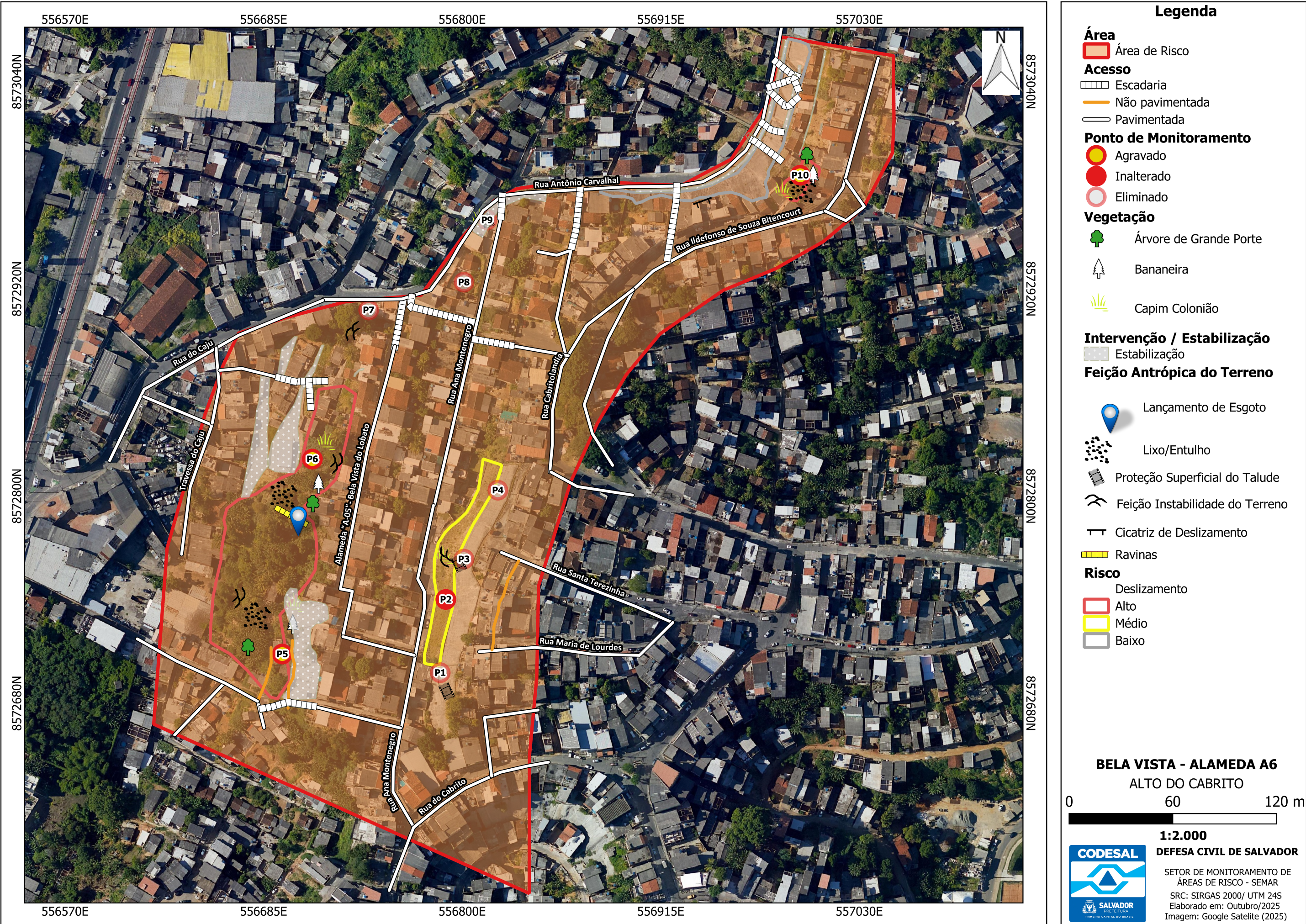


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE  
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S  
Elaborado em: Outubro/2025  
Imagem: Google Satelite (2025)

# MAPA DE MONITORAMENTO - BELA VISTA - ALAMEDA A6



# MAPA DIAGNÓSTICO - BELA VISTA - ALAMEDA A6



## Relatório Diagnóstico

### 1. LOCALIZAÇÃO

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.1 Denominação: Bela Vista - Alameda A6      | 1.2 Coordenadas Centroides UTM: 556799 E / 8572814 N |
| 1.3 Endereço Referência: Rua Antônio Carvalho |                                                      |
| 1.4 Bairro: Alto do Cabrito                   | 1.5 Prefeitura-Bairro: VII - Liberdade / São Caetano |
| 1.6 Bacia: Itapagipe/Cobre                    | 1.7 Sub-bacia: Em estudo                             |

### 2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

**2.1 Caracterização e Situação:** Localizada ao longo da Escarpa de Falha, na porção sudoeste da cidade, com um perímetro de 1.497 metros e área de 8,59 hectares. Seu perfil morfológico é caracterizado pela escarpa da Falha de Salvador (alinhada na direção NE/SW) e pelo topo ondulado de uma colina convexa com desníveis topográficos suavizados nas porções NE, E e SE e acentuados em direção a escarpa. A cobertura vegetal ocupa cerca de 30% da área, sendo parte preenchida por vegetação de grande porte e o restante por agrupamentos de bananeiras, capim colômbio e vegetação rasteira.

**2.2 Geologia e Geotecnia:** Encontra-se inserida no Domínio III – Rochas Sedimentares Cretáceas do Rift do Recôncavo Sul, Domínio II - Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária (Tcb), Domínio V - Escarpa da Falha de Salvador (Escarpa) e Domínio IV – Embasamento Cristalino Pré-Cambriano (Peccs), de acordo com conceituação informal determinada no PDE (2004). Sua litologia apresenta manto de alteração recoberto por sedimentos da Formação Barreiras, antropizados em toda a poligonal, por solo remobilizado.

**2.3 Drenagem:** A drenagem das águas pluviais ocorre sob a forma de escoamentos superficiais concentrados. A falta de um sistema de microdrenagem eficaz provoca a formação de sulcos e ravinas nos vazios urbanos, normalmente localizados nas encostas situadas na escarpa da falha, contribuindo para aumentar a saturação do terreno e o risco a deslizamentos, conforme verificado em alguns trechos situados nas porções sudeste e sudoeste.

### 3. DIAGNÓSTICO

Diante dos fatores predisponentes e das intervenções de estabilização realizadas (PDE 128) e de proteção (Geomanta), localizadas na porção N e E da poligonal (Rua Antônio Carvalho e Alameda 05), onde foram mitigados por vezes sanados a suscetibilidade a deslizamento. Porém ainda há um grande talude na rua Alameda A05 que é a escarpa da Falha de Salvador, talude instável devido a presença de processos erosivos e cortes verticalizados ao longo da mesma. O conjunto desses fatores sugere o monitoramento dessa área, principalmente durante os períodos de precipitação pluviométrica mais acentuado devido a situação de aparente estabilidade no período seco.

### 4. GRAU DE RISCO

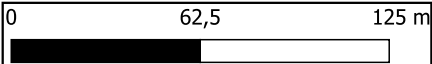
Alto

### 5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo - Geólogo/Ariana Oliveira - Geóloga/ Felipe Lobo - Eng. Civil / Luccas Leon - Estagiário de geologia

### Legenda

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feições Geológicas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>△ △ △ Escarpa de Falha Geológica</li><li>▲ ▲ ▲ Linha de Falha Geológica</li></ul>                  | <b>Fluxo de Água Pluvial</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↙ Fluxo Concentrado</li></ul>                                       | <b>Susceptibilidades</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Deslizamento</li><li>Alto</li><li>Médio</li><li>Baixo</li></ul> |
| <b>Feições Erosivas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▬▬▬ Ravinas</li><li>└─┘ Cicatriz de Deslizamento</li><li>⤿ Feição Instabilidade do Terreno</li></ul> | <b>Vegetação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>🌳 Árvore de Grande Porte</li><li>🌴 Bananeira</li><li>🌾 Capim Colômbio</li></ul> | <b>Inclinação do Talude</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↑ ≥ 45</li></ul>                                             |
| <b>Feição Antrópica do Terreno</b> <ul style="list-style-type: none"><li>📍 Lançamento de Esgoto na Encosta</li><li>🗑 Lixo/Entulho</li></ul>                        | <b>Infraestrutura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>□ □ □ Rede Drenagem</li><li>— Rede de Esgoto</li></ul>                     | <b>Geologia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>🟠 Solo Remobilizado</li></ul>                                            |
| <b>Intervenção/Estabilização</b> <ul style="list-style-type: none"><li>🟡 Intervenção de Estabilização</li></ul>                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                |



1:2.500



**DEFESA CIVIL DE SALVADOR**  
SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR  
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S  
Elaborado em: Outubro/2025  
Imagem: Google Satellite (2025)