

MAPA DE RISCO - GAMBOA DE BAIXO - UNHÃO



Legenda

Área

Área de Risco

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

**GAMBOA DE BAIXO -
UNHÃO**
CENTRO

0 70 140 m

1:2.500

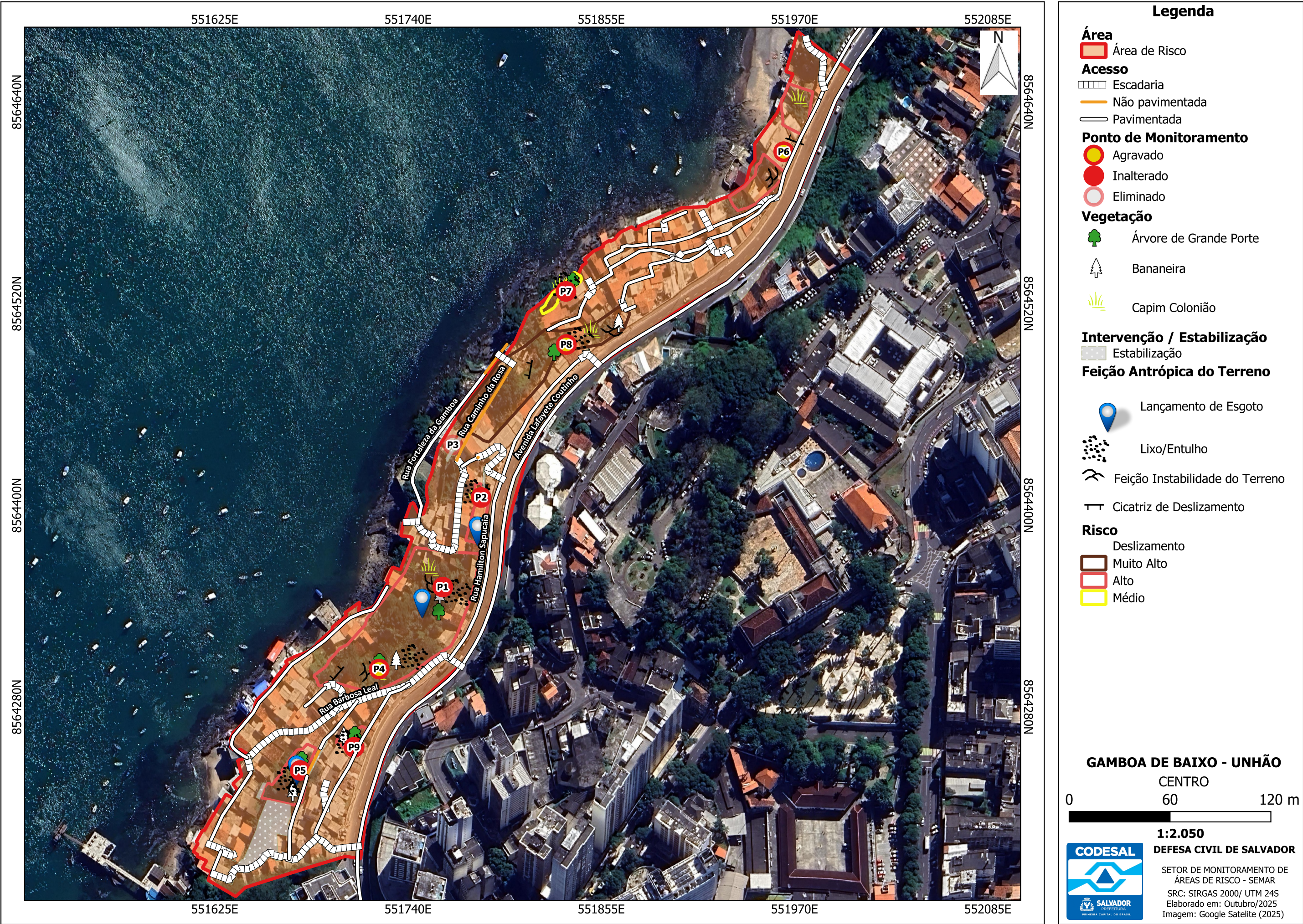


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

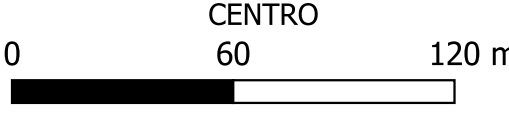
MAPA DE MONITORAMENTO - GAMBOA DE BAIXO - UNHÃO



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
Eliminado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colômbio
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
- Feição Antrópica do Terreno**
Lançamento de Esgoto
Lixo/Entulho
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
- Risco**
Deslizamento
Muito Alto
Alto
Médio

GAMBOA DE BAIXO - UNHÃO



1:2.050
DEFESA CIVIL DE SALVADOR

CODESAL
SALVADOR
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

MAPA DIAGNÓSTICO - GAMBOA DE BAIXO - UNHÃO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Gamboa de Baixo - Unhão	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 551784 E / 8564395 N
1.3 Endereço Referência: Avenida Lafayette Coutinho	
1.4 Bairro: Centro	1.5 Prefeitura-Bairro: I - Centro / Brotas
1.6 Bacia: Vitória/Contorno	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 3,2 ha e 1.543 metros de perímetro, é localizada na cidade do Salvador, inserida no Bairro do Centro, podendo ser alcançada pela Avenida Vasco da Gama, depois na Av. Vale dos Barris, posteriormente na Avenida Sete de Setembro até ingressar no centro da poligonal, na Rua Hamilton Sapucaia. A poligonal é representada por uma vertente de aproximadamente 35 metros de altura e declividade que varia de 30° a 60°. A ocupação é estimada em 70%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos de renda média/baixa.

2.2 Geologia e GeotecniaDo ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos o Domínio Geotécnico Geológico V – Escarpa da Falha de Salvador, é um compartimento geológico-geotécnico composto por rochas do Embasamento Cristalino, Falha de Salvador. Sob o aspecto morfológico, é constituído por uma encosta ou escarpa esculpida a partir da erosão do bloco alto da Falha de Salvador com a linha de cumeeada contínua com orientação geral 035-215, e vertentes com declives superiores a 150%. Na parte superior ocorrem solos residuais argilosos ou argilo-siltosos, por vezes sustentando matacões, e/ou exposições da rocha intensamente fraturada.

2.3 DrenagemQuanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 85% da área, enquanto a drenagem pluvial localiza-se concentrada no setor central da poligonal nas ruas Hamilton Sapucaia e Barbosa Leal.

3. DIAGNÓSTICO

Dos pontos críticos identificados, todos apresentam fatores predisponentes para deslizamento, tendo como principal agravante a vulnerabilidade ao acúmulo de lixo/entulho nas encostas, vegetação inadequada, cicatrizes de deslizamento recentes e minadouros de água percolando sobre as rochas da escarpa da Falha de Salvador. Foram realizadas obras de intervenção com solução mista de cortina atirantada, solo grampeado e sistema de ancoragem na rua Hamilton Sapucaia e obras de requalificação das escadarias. Diante dos fatores associados as características geológicas-geotécnicas da área, a mesma é de alta susceptibilidade a movimentos gravitacionais.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo -Geólogo/Ariana Oliveira – Geóloga/ Marcelo de Jesus – Geólogo/ Hugo Bento – Eng. Civil/ Felipe Lobo - Enq.Civil

Legenda

Feições Erosivas	Vegetação	Inclinação do Talude	Susceptibilidades
 Cicatriz de Deslizamento	 Árvore de Grande Porte	 >= 45	 Muito Alto
 Feição Instabilidade do Terreno	 Bananeira	 = 90	 Alto
Feição Antrópica do Terreno	 Capim Colônião	Geologia	 Médio
 Lançamento de Esgoto na Encosta	Infraestrutura	 Granulito Alterado	
 Lixo/Entulho	 Rede Drenagem	 Solo Remobilizado	
Intervenção/Estabilização	 Rede de Esgoto	 Solo Residual	
 Intervenção de Estabilização			
Fluxo de Água Pluvial			
 Fluxo Concentrado			

