

MAPA DE RISCO - OSCAR SEIXAS



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

OSCAR SEIXAS

ALTO DO CABRITO

0 70 140 m

1:2.500

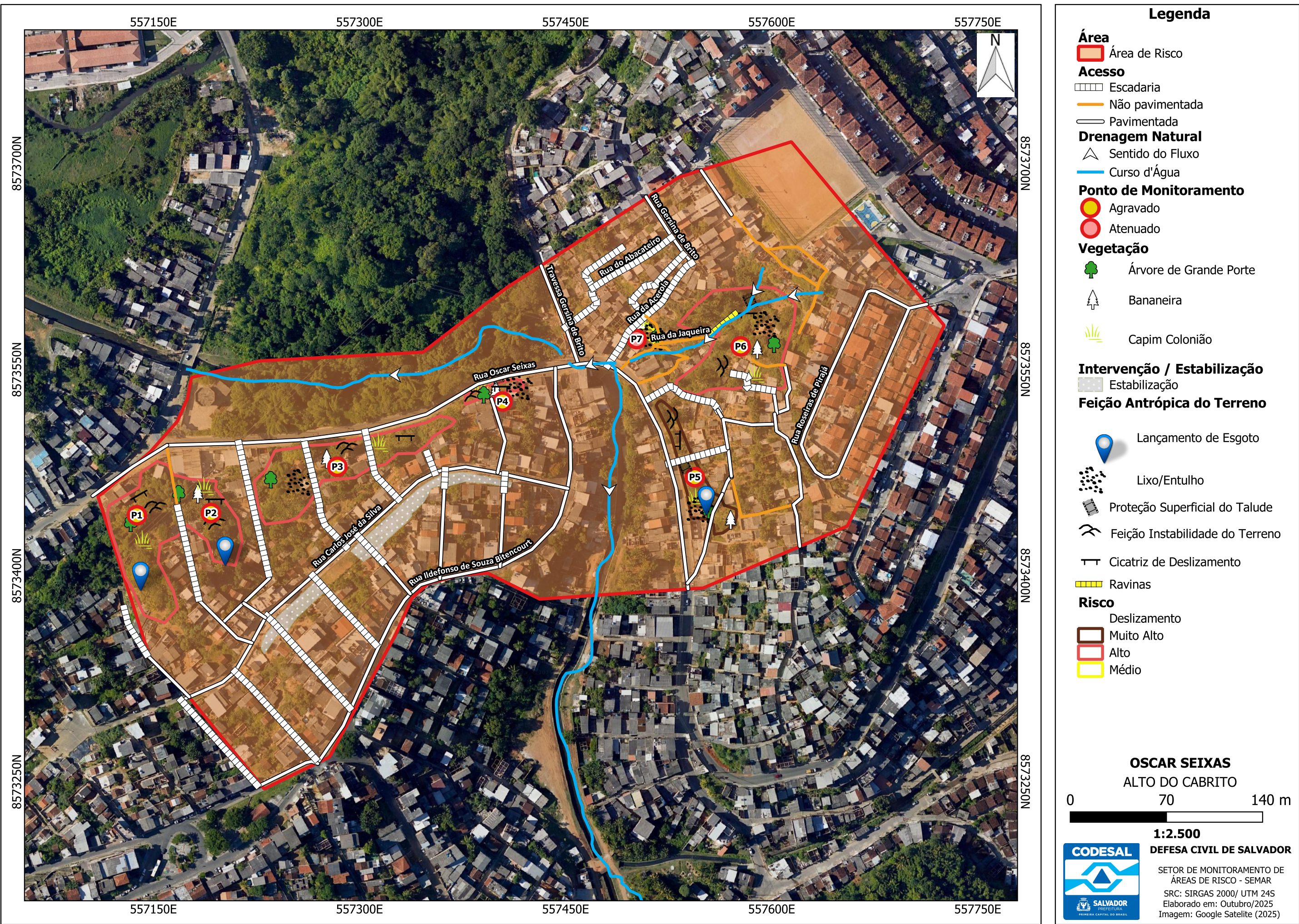


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - OSCAR SEIXAS



MAPA DIAGNÓSTICO - OSCAR SEIXAS



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Oscar Seixas

1.2 Coordenadas Centroeide UTM: 557420 E / 8573492 N

1.3 Endereço Referência: Rua Oscar Seixas

1.4 Bairro: Alto do Cabrito

1.5 Prefeitura-Bairro: VII - Liberdade / São Caetano

1.6 Bacia: Cobre

1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 14,09 ha e 1,70 km de perímetro, localiza-se na porção noroeste da cidade, no Bairro Pirajá. O acesso principal é feito por meio da Avenida Afrânio Peixoto, em seguida a Estrada do Cabrito, ingressando assim na poligonal, com coordenadas UTM: 557450 / 8573553. A ocupação é estimada em 82%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos.

2.2 Geologia e GeotecniaDo ponto de vista geotécnico, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos IV e II (Embasamento Cristalino Pré-Cambriano), e Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras, onde as encostas apresentam estabilidades variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. Predominam-se sobre essas unidades o solo remobilizado e solo residual.

2.3 DrenagemA drenagem natural é representada por um canal do Riacho Mané Dendê, com fluxo de sentido leste-oeste para fora da poligonal. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 100% da área, enquanto a drenagem pluvial compreende 60% da área de forma ineficiente.

3. DIAGNÓSTICO

A poligonal apresenta-se praticamente consolidada, estando os pontos críticos e, consequentemente, os locais susceptíveis a deslizamentos localizados em vazios urbanos distribuídos ao longo da área. Dos pontos críticos identificados, todos apresentam fatores predisponentes para deslizamentos, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. Houve um agravamento em quase todos os pontos devido a presença de cicatrizes de deslizamento e abatimento das encostas. As encostas localizadas na rua Oscar Seixas encontram-se cobertas por lonas plásticas.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

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

Legenda

Feições Erosivas

Ravinas

Cicatriz de Deslizamento

Feição Instabilidade do Terreno

Feição Antrópica do Terreno

Lançamento de Esgoto na Encosta

Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

Intervenção de Estabilização

Vegetação

Árvore de Grande Porte

Bananeira

Capim Colônião

Infraestrutura

Rede Drenagem

Rede de Esgoto

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

>= 45

= 90

Geologia

Solo Remobilizado

Solo Residual

Susceptibilidades

Deslizamento

Muito Alto

Alto

Médio

087,5175 m

1:3.500

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)