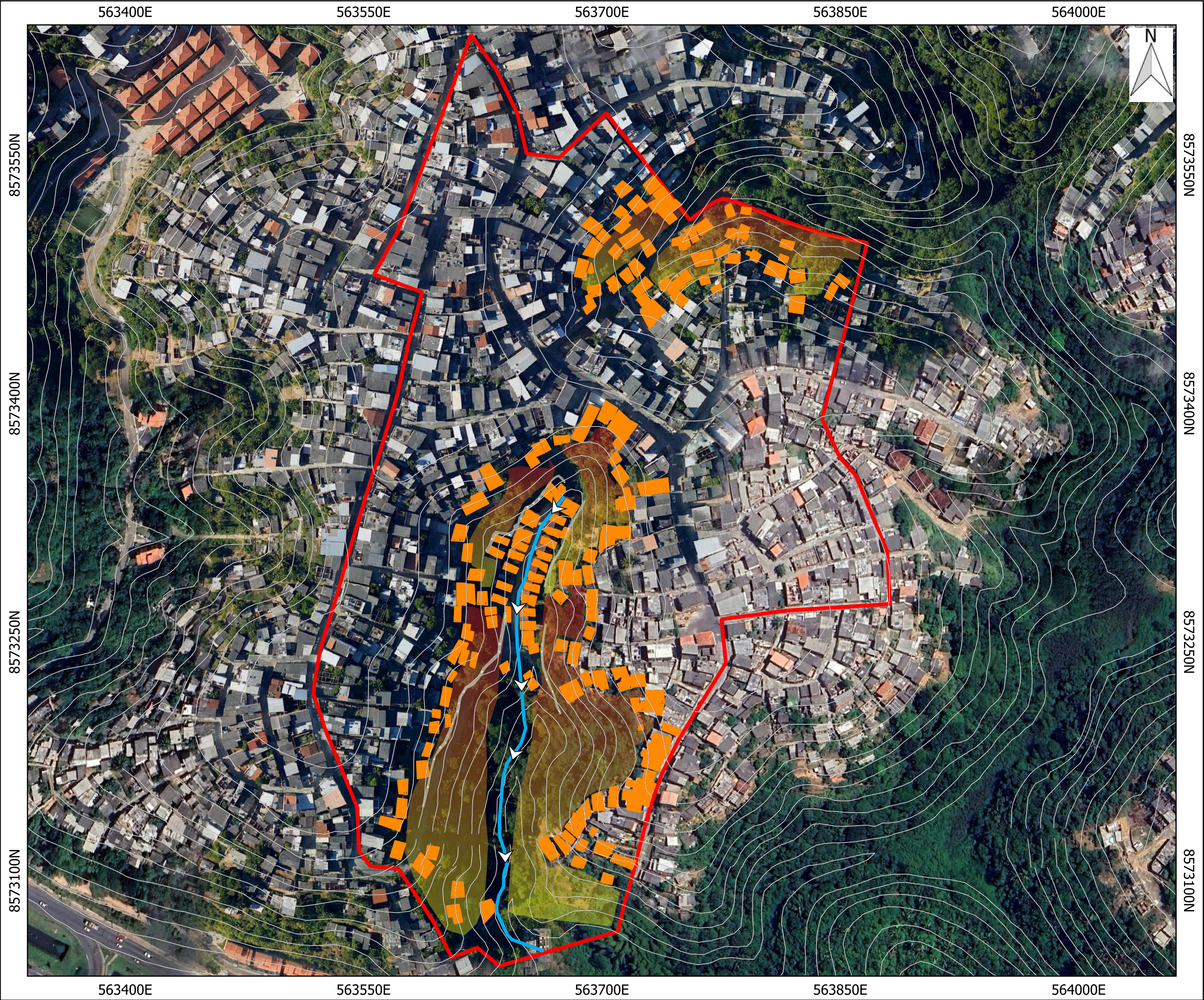


MAPA DE RISCO - DIRETA DA MANGABEIRA



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)

DIRETA DA MANGABEIRA

CAJAZEIRAS VIII

0 70 140 m

1:2.500

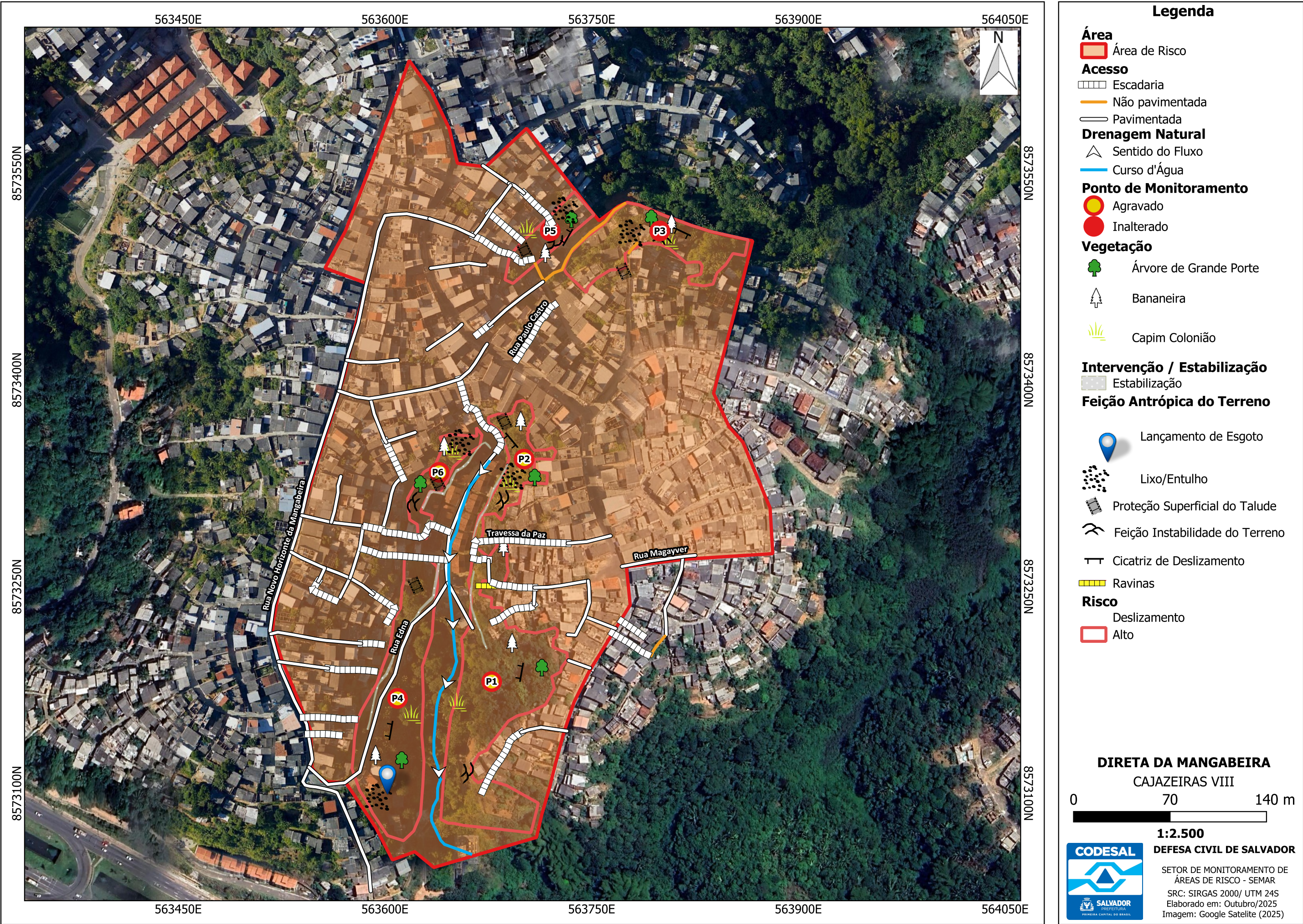


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

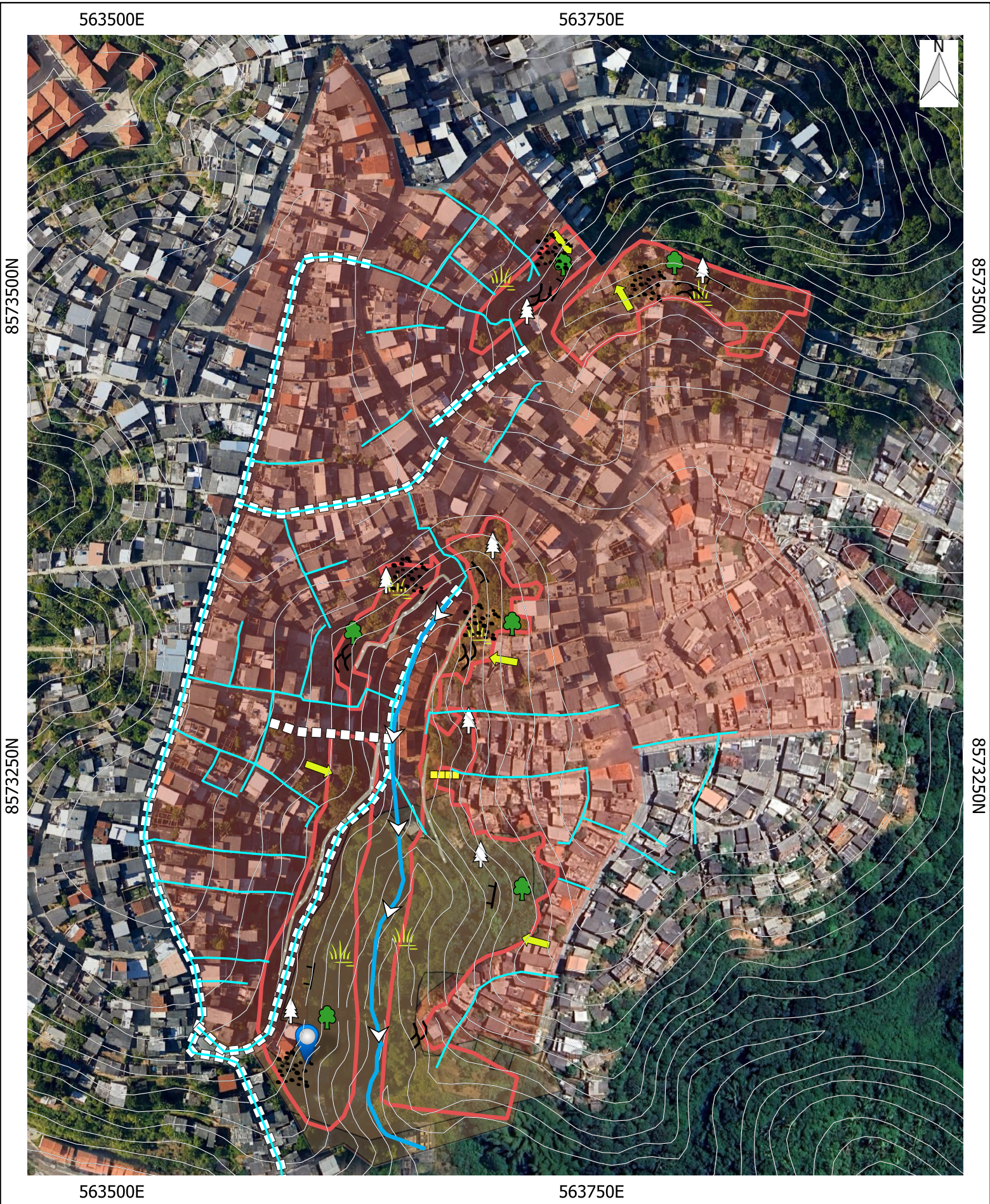
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - DIRETA DA MANGABEIRA



MAPA DIAGNÓSTICO - DIRETA DA MANGABEIRA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Direta da Mangabeira	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 563683 E / 8573330 N
1.3 Endereço Referência: Rua Direta da Mangabeira	
1.4 Bairro: Cajazeiras VIII	1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área localizada na cidade do Salvador, inserida no Bairro de Cajazeiras VIII, podendo ser alcançada pela Via Regional, depois na Estrada da Paciência, posteriormente a Rua Direta da Mangabeira ingressando no centro da poligonal. A área é formada por dois vales em "V", ao sul e outro ao norte, sendo nestas regiões encontradas vertentes antropizadas pela ocupação humana, com encostas alcançando, no máximo, 12 metros de altura. No fundo do vale é encontrado curso d'água. A ocupação é estimada em 82%, 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 majoritariamente nos Domínios Geológicos-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária) e uma porção menor nos Domínios Geológico-Geotécnicos IV (Embasamento Cristalino Pré-cambriano), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área, além de uma pequena parte de solo residual na parte sul da região.

2.3 DrenagemHá presença de drenagem natural na poligonal, podendo ser observada ao sul da área, sendo confinada ao norte desta; inclusive, este curso flui sentido N/NE-S. Quanto à infraestrutura, a rede de esgoto abrange grande parte da área, através da canalização das moradias do topo e da base da encosta. Assim como, foi verificado sistema de drenagem ao longo da poligonal, nas vias e escadarias.

3. DIAGNÓSTICO

área apresenta um quadro de alta suscetibilidade a deslizamento, estando os pontos críticos localizados na associação da ocupação humana com as encostas, que alcançam 12 metros de altura no máximo, tornando essas regiões vulneráveis ao deslizamento de terra. Estes seis pontos críticos monitorados apresentam fatores predisponentes para deslizamento como descarte indevido de lixo/entulho, presença de vegetação ineficiente (capim colônião, bananeira e árvore de grande porte), além da instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando talude de corte e promovendo, assim, o desconfinamento da encosta. Então, levando em conta todos esses fatores descritos, a área está classificada como de alta suscetibilidade e vulnerabilidade a deslizamento

4. GRAU DE RISCO

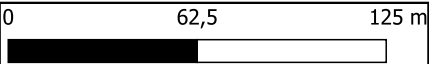
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geologo/ João Paulo -Geologo/ Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colônião	Susceptibilidades Deslizamento Alto
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Inclinação do Talude >= 45
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água	Geologia Solo Remobilizado Solo Residual



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)