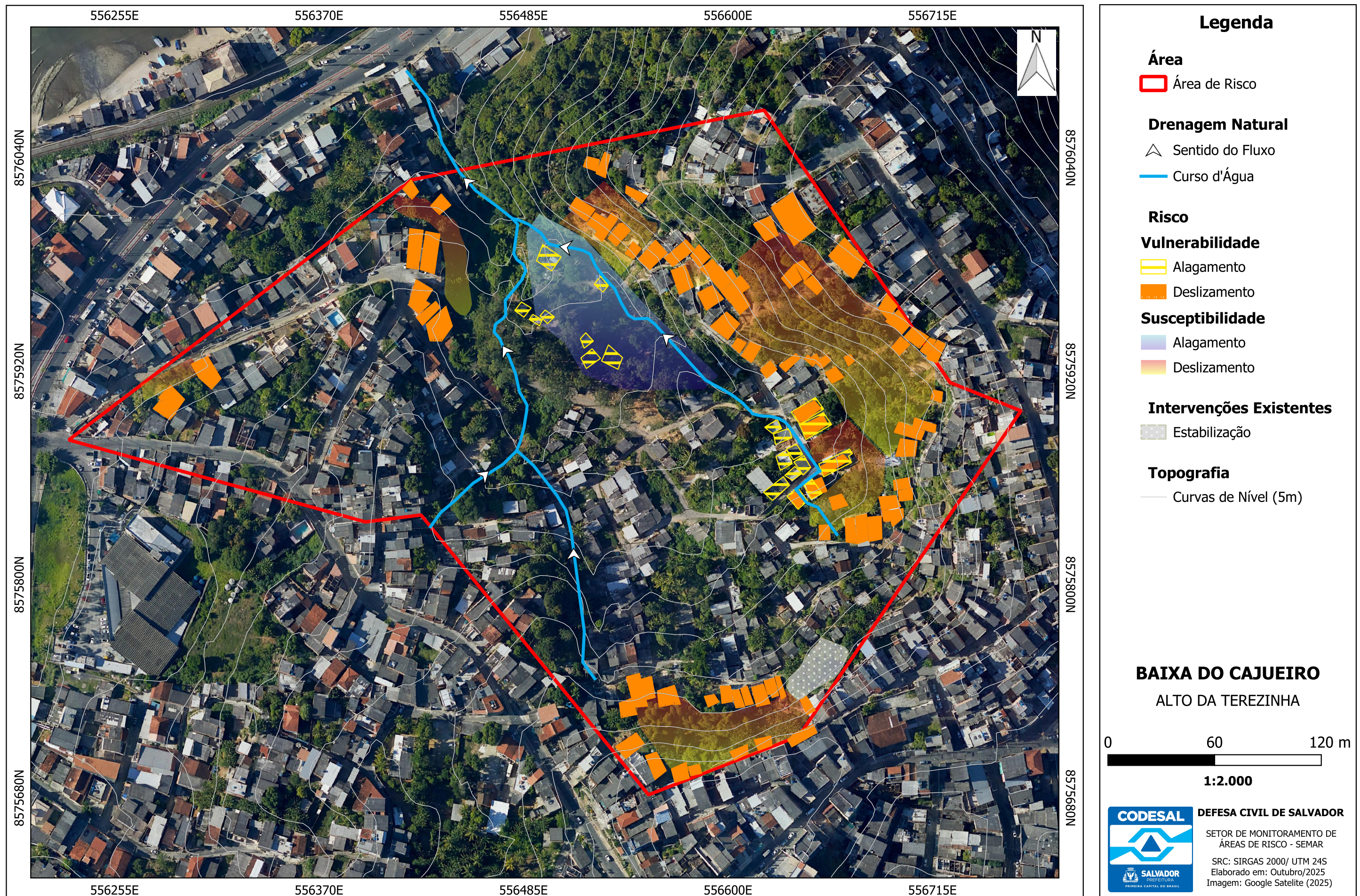


MAPA DE RISCO - BAIXA DO CAJUEIRO



MAPA DE MONITORAMENTO - BAIXA DO CAJUEIRO



MAPA DIAGNÓSTICO - BAIXA DO CAJUEIRO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Baixa do Cajueiro	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 556532 E / 8575891 N
1.3 Endereço Referência: 1ª Travessa Baixa do Cajueiro	
1.4 Bairro: Alto da Terezinha	1.5 Prefeitura-Bairro: II - Subúrbio / Ilhas
1.6 Bacia: Plataforma	1.7 Sub-bacia: Em estudo.

2.1 Caracterização e Situação:Área localizada na cidade do Salvador, inserida no Bairro do Alto da Terezinha, podendo ser alcançada pela BR324, em seguida pela ligação Lobato/Pirajá, depois pela Avenida Afrânio Peixoto e posteriormente acessando a Ladeira da Terezinha, ingressando na poligonal. O ponto de referência na Rua Baixa do Cajueiro é: 556498/8575947. A ocupação é estimada em 75 %, 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 Domínios Geológico-Geotécnicos II e III (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária e Rochas Sedimentares Cretáceas do Rift do Recôncavo Sul), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área.

2.3 DrenagemQuanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 100 % da área, enquanto a drenagem pluvial contempla 50% da área.

3. DIAGNÓSTICO
A área apresenta fatores predisponentes para alagamento e para deslizamento. Como principal agravante para ocorrência de alagamentos, verifica-se a passagem de cursos d'água no talvegue situado no centro da poligonal, além da instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando talude de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. O substrato remobilizado associado a acúmulo de lixo/entulho nos canais, a supressão da vegetação natural que protege a drenagem e construções irregulares nas imediações da calha dos canais, lançamentos de água servida/esgoto doméstico contribuem com o aumento do risco de alagamento. Houve uma melhora na parte Sul da poligonal devido a uma obra de estabilização, sanando o risco deste ponto.

4. GRAU DE RISCO
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo -Geólogo/ 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 Alagamento Alto Deslizamento Alto
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Curvas de Nível - 5m Inclinação do Talude >= 45 Geologia Sedimentos Rife Solo Remobilizado Solo Residual
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água	
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado		

