

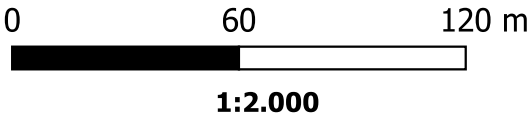
MAPA DE RISCO - CRECHE



Legenda

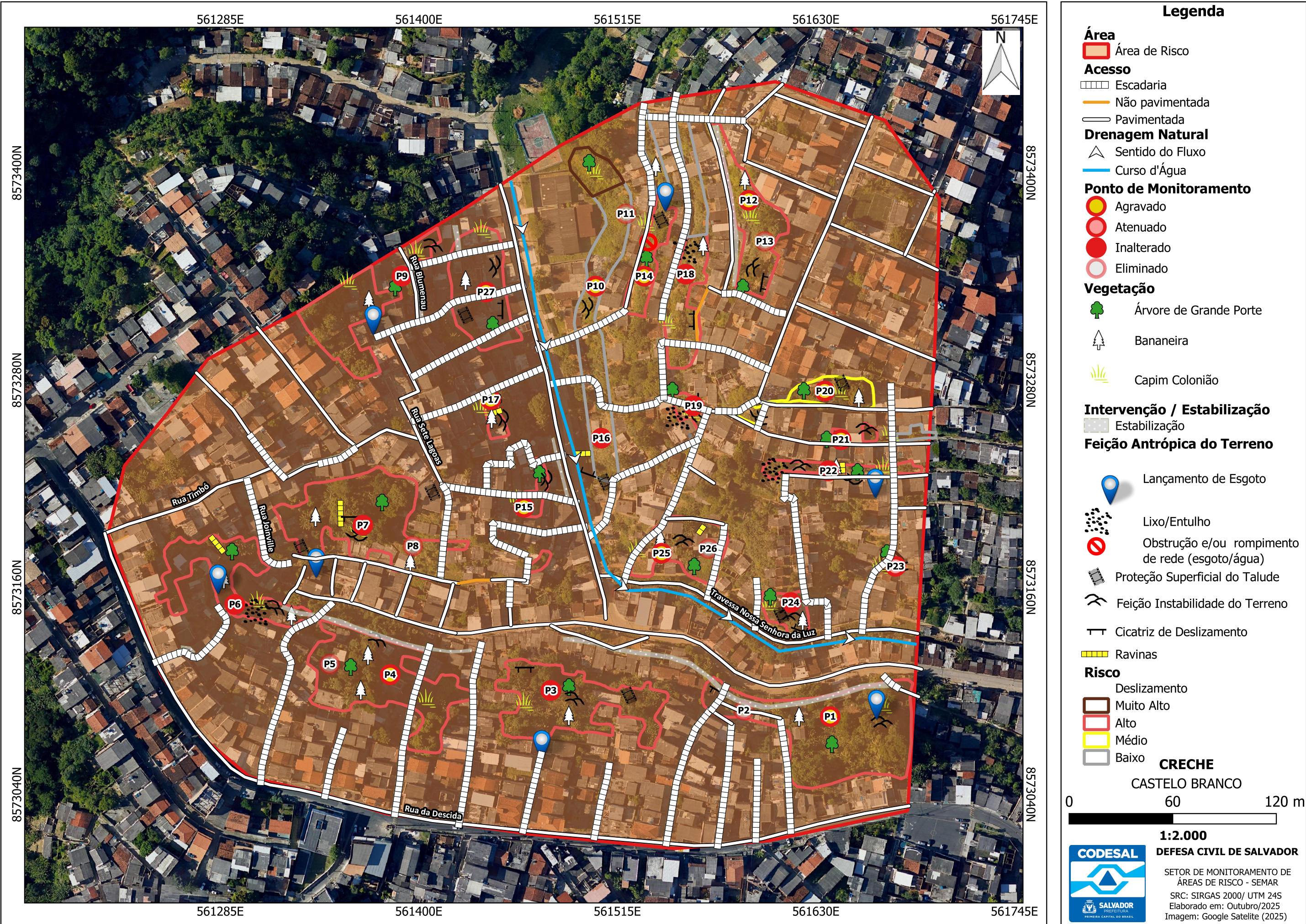
- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

CRECHE CASTELO BRANCO



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 - CRECHE



MAPA DIAGNÓSTICO - CRECHE



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Creche	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 561492 E / 8573213 N
1.3 Endereço Referência: Rua Poços de Caldas	
1.4 Bairro: Castelo Branco	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 porção noroeste da cidade, com perímetro de 1,52 km e área 16,14 ha . Apresenta relevo em vale reto, flanqueado por três colinas cujas encostas possuem inclinação variando de 20° à 67° e alturas máximas em torno de 50 m. Encontra-se 75% ocupada, entremeadas a vazios urbanos na base e meia encosta. É uma área susceptível a deslizamentos de terra, tendo como principais agravantes antrópicos, taludes de corte, lançamento de água servida/esgoto na encosta e descarte inadequado de lixo/ entulho

2.2 Geologia e Geotecnia:Os solos remobilizados dominantes na área, derivam das unidades geológicas da Fm. Barreiras no topo das colinas em contato com o manto alterado do embasamento na meia encosta. Essas unidades estão em 02 Domínios Geológico/Geotécnico distintos conforme PDE/2004: Complexo do Embasamento Cristalino e Cobertura Continental do Terciário. No conjunto, associados aos fatores antrópicos, a área apresenta baixo parâmetros para resistência ao cisalhamento

2.3 Drenagem:Rio Cambonas segue seu curso restrito nos logradouros: ruas Poços de Caldas e Aloisio Ribeiro, com sentido de fluxo NW- SE centro da poligonal, o qual é afluente da bacia do rio Jaguaribe. A rede de esgoto abrange toda a área estando em condições razoáveis de conservação. A drenagem pluvial contempla cerca de 80% dela e seu escoamento flui por descidas d'água e meias-calhas, por vezes manilhas com descarga no rio Cambonas

3. DIAGNÓSTICO

A área apresenta-se muito ocupada, exceto em regiões onde a declividade encontra-se muito acentuada. Cerca de 20% de sua superfície, representam vazios urbanos, sobretudo na meia encosta. Por se tratar de 2 vales, há a presença de 3 principais vertentes, onde há diversos taludes de cortes, com vegetação ineficiente, lançamento de lixo/ entulho e feições erosivas, associadas a inclinações médias de 60° e solo remobilizado com baixa resistência ao cisalhamento. Diante de todos os fatores predisponentes listados a poligonal apresenta uma suscetibilidade alta ao deslizamento de terra. Ressalta-se que, nas ruas Poços de Caldas e Aloisio Ribeiro, foram identificadas geomantas utilizadas para mitigar a movimentação de massa. Recomenda-se a implantação de medidas de proteção superficial nos pontos críticos da área.

4. GRAU DE RISCO

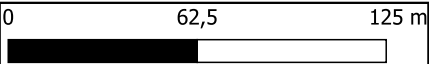
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ Hugo Bento; Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Sousa - Estagiária de geologia

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colômbio	Susceptibilidades Deslizamento Muito Alto Alto Médio Baixo
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho Obstrução e/ou rompimento de rede (esgoto/água)	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água	Inclinação do Talude >= 45 Geologia Granulito Alterado Solo Remobilizado Solo Residual
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado		



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)