



Companhia de Desenvolvimento
Habitacional e Urbano
do Estado de São Paulo

**PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO
SOCIOAMBIENTAL DA BILLINGS**

**URBANIZAÇÃO DAS MARGENS DA REPRESA
BILLINGS NA ÁREA DO ALVARENGUINHA –
SÃO BERNARDO DO CAMPO**

Outubro/2022

An aerial photograph of a city with a dense grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The word "OBJETIVOS" is centered in the image in a bold, blue, sans-serif font.

OBJETIVOS

PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DA BILLINGS

Objetivo Geral

Proteger e recuperar as margens do reservatório Billings, por meio da ocupação adequada e do uso sustentável do território, contribuindo para a melhoria as condições habitacionais da população, a redução das cargas poluidoras afluentes ao reservatório e a proteção ambiental do manancial.

Aspectos Urbanos e Sociais

- Melhoria da **qualidade de vida** da população residente nas margens da Billings
- Redução do déficit e inadequação habitacional, com **moradias dignas e melhoria das condições urbanas**
- Criação de **opções de lazer, cultura, turismo, educação e prática de esportes**
- Melhoria das condições de **salubridade e saneamento ambiental**
- **Integração da represa à cidade**
- Acesso da população à represa, assegurando os seus **usos múltiplos**



Aspectos Ambientais

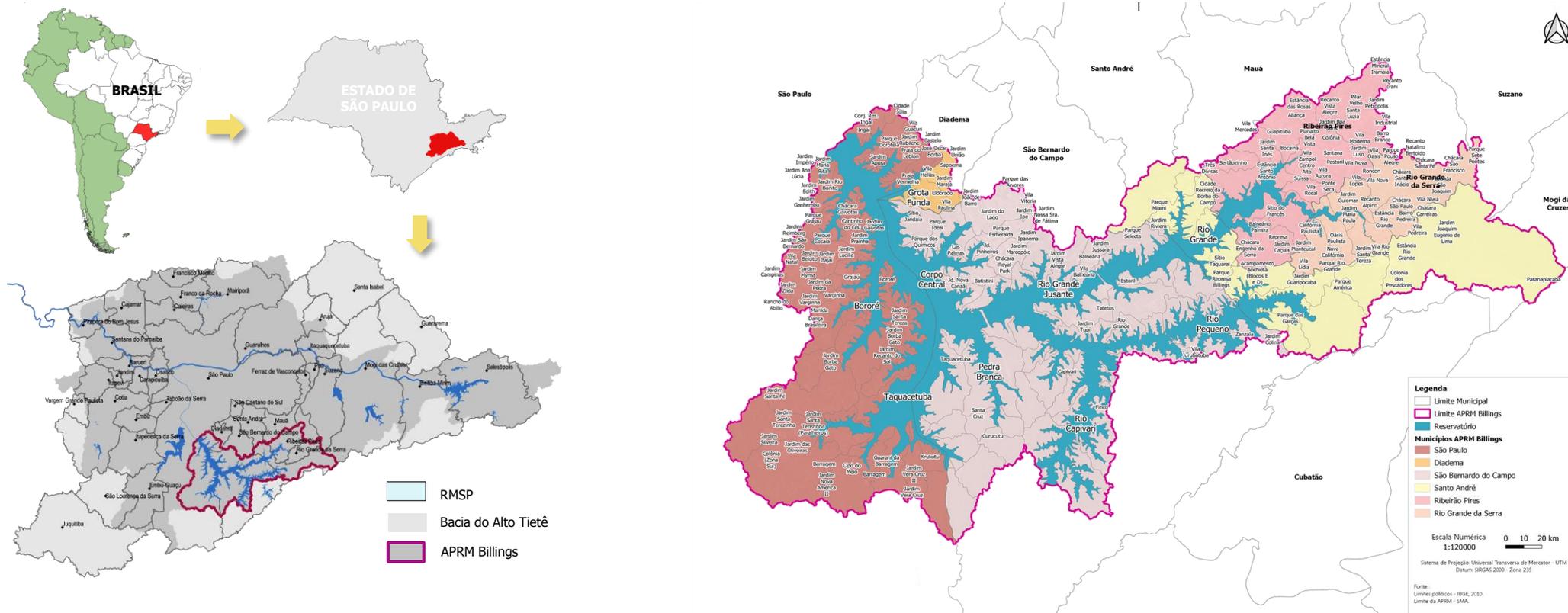
- Garantia do **abastecimento de água** da RMSP, por meio da preservação dos mananciais
- **Redução da poluição** afluente ao reservatório, orientada ao atendimento das metas estabelecidas no PDPA e na legislação específica
- Promoção da **sustentabilidade** urbana e ambiental e adequação do uso e ocupação do solo
- **Apoio à preservação e/ou recuperação de áreas sensíveis**



An aerial photograph of a city with a clear grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text 'ÁREA DE ABRANGÊNCIA E PÚBLICO-ALVO' is centered in the image in a bold, blue, sans-serif font.

**ÁREA DE ABRANGÊNCIA E
PÚBLICO-ALVO**

Área do Programa Billings e Público-Alvo

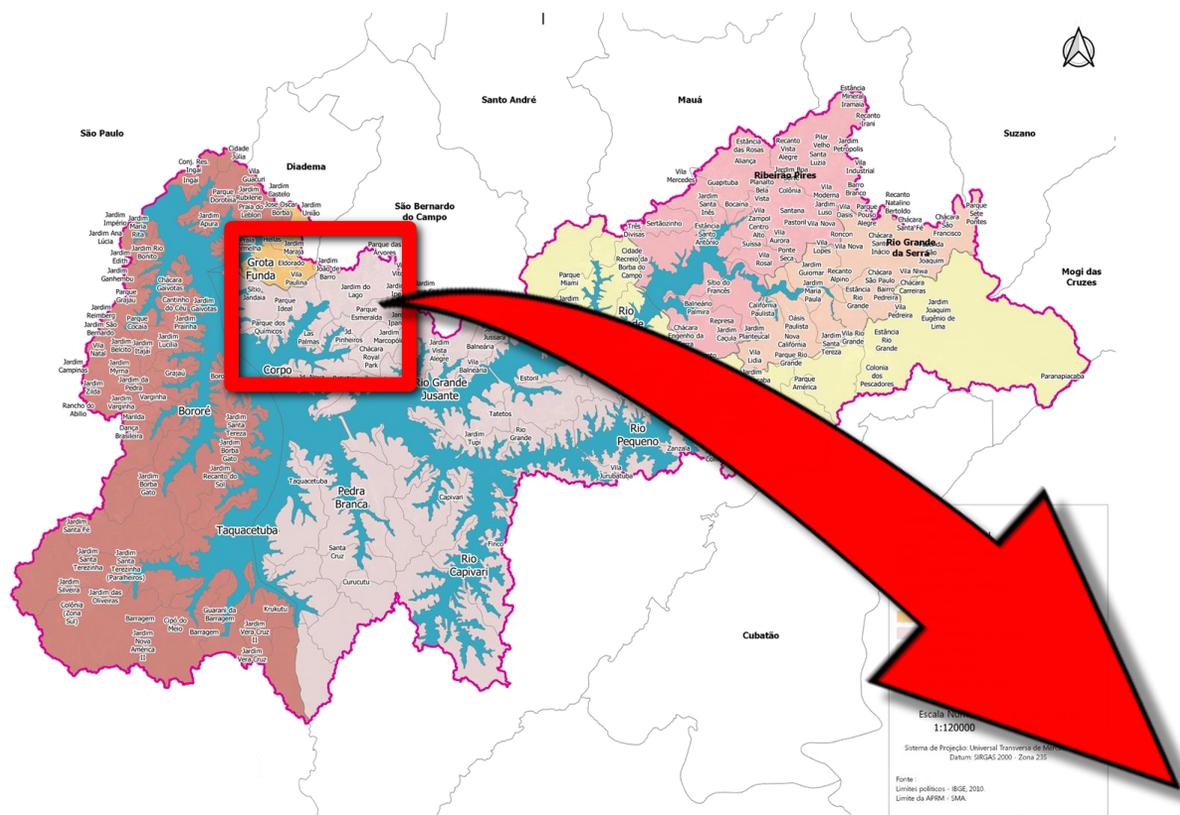


- 582,83 km²
- 734 km de margens

441 mil pessoas em favelas ou loteamentos irregulares

Municípios	Pop Total	Ranking	Pop na Billings	(%)
Diadema	415.180	(14º)	58.092	14,0%
Ribeirão Pires	121.130	(62º)	94.405	77,9%
Rio Grande da Serra	46.951	(140º)	46.951	100,0%
Santo André	712.749	(5º)	29.582	4,2%
São Bernardo do Campo	822.242	(4º)	201.349	24,5%
São Paulo	12.038.175	(1º)	556.483	4,6%
Total	14.614.123		986.862	

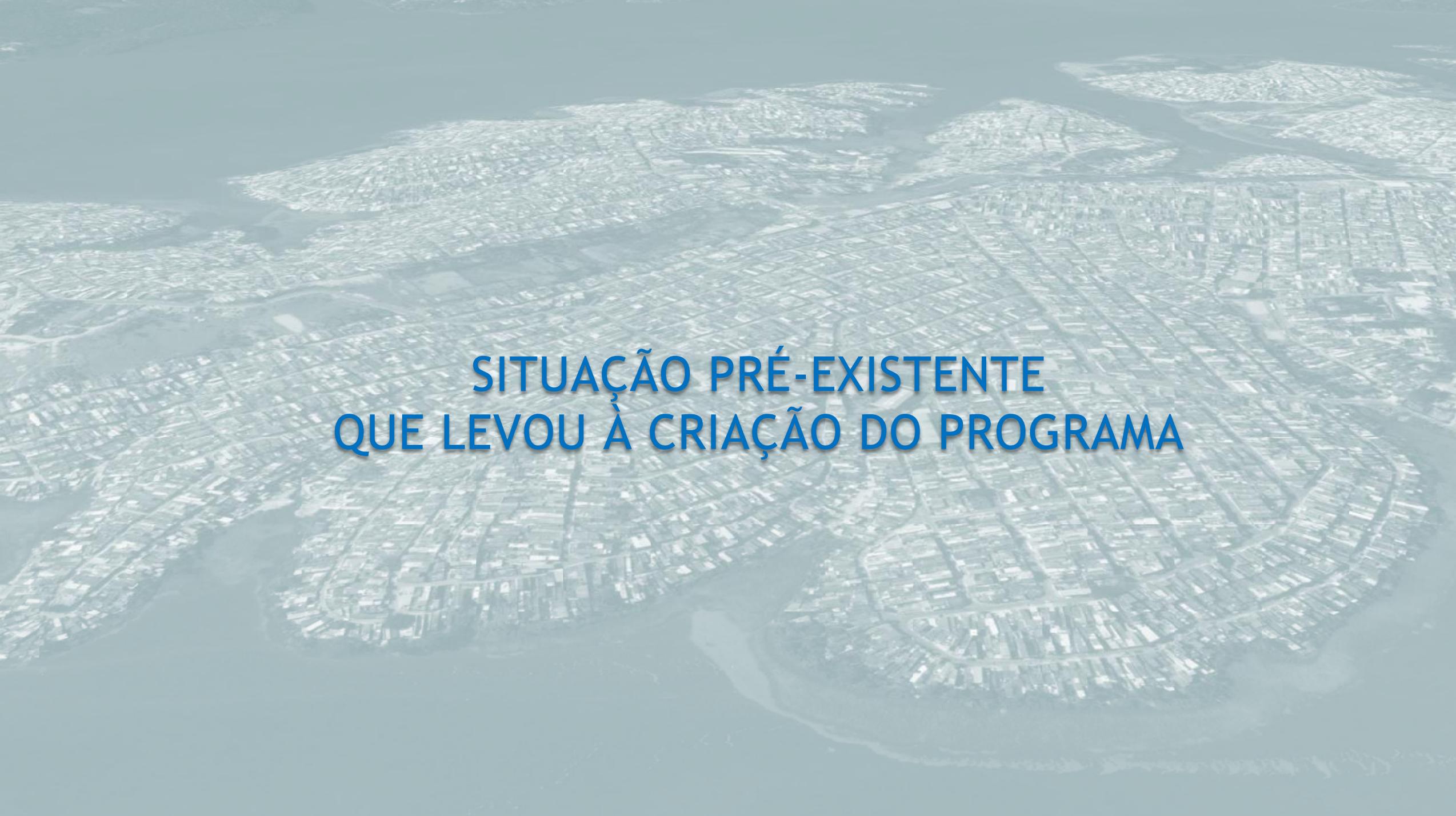
Fonte: PDPA, 2018 (Projeção 2015)



- Município de São Bernardo do Campo
- Área total: 48,5 ha
- 8 parcelamentos: Parque Ideal I e II, Jardim Novo Horizonte I e II, Parque dos Químicos, Jardim Nova América, Chácara e Jardim Cruzeiro do Sul

- 5.251 habitantes (1.400 fam.)
- 73% da pop. trabalhadora com renda de até 3 salários-mínimos



An aerial photograph of a city with a dense grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text is centered in the middle of the image.

**SITUAÇÃO PRÉ-EXISTENTE
QUE LEVOU À CRIAÇÃO DO PROGRAMA**

Usos múltiplos do reservatório

Abastecimento humano

Geração de energia

Transporte

Recreação

Amortecimento de cheias

Navegação

Regulação térmica

Ciclo hidrológico

Beleza cênica

Proteção da Mata Atlântica

Lei 13.579/2009

Área de Proteção e Recuperação de Manancial

Modelo matemático de qualidade das águas e uso do solo - MQUAL

PDPA - Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental

Zoneamento - ARO 50m

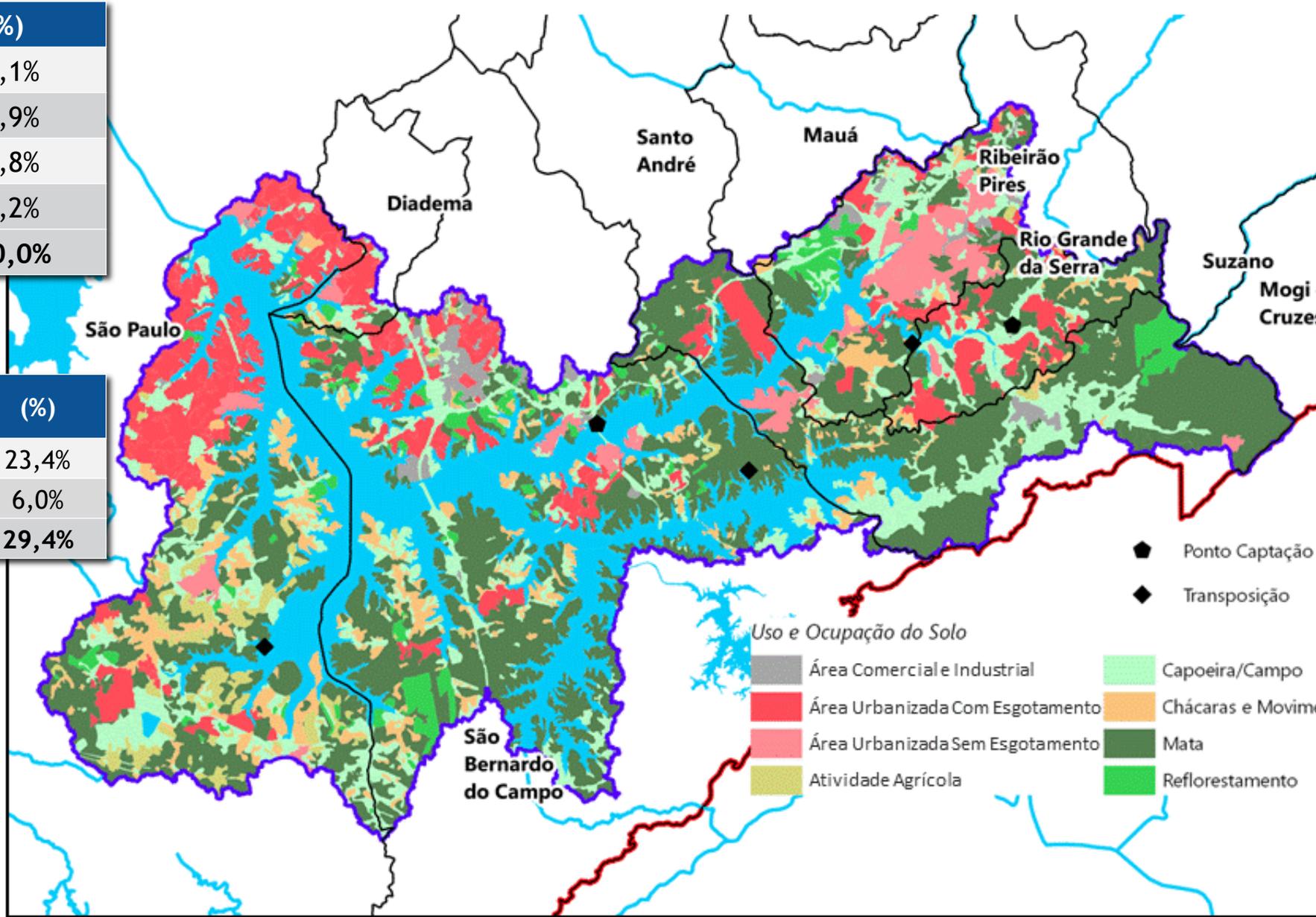


Qualidade da Água e Uso do Solo na Billings

Uso do Solo	km ²	(%)
Urbano	105	18,1%
Campo	134	22,9%
Floresta	220	37,8%
Água	124	21,2%
Total	583	100,0%

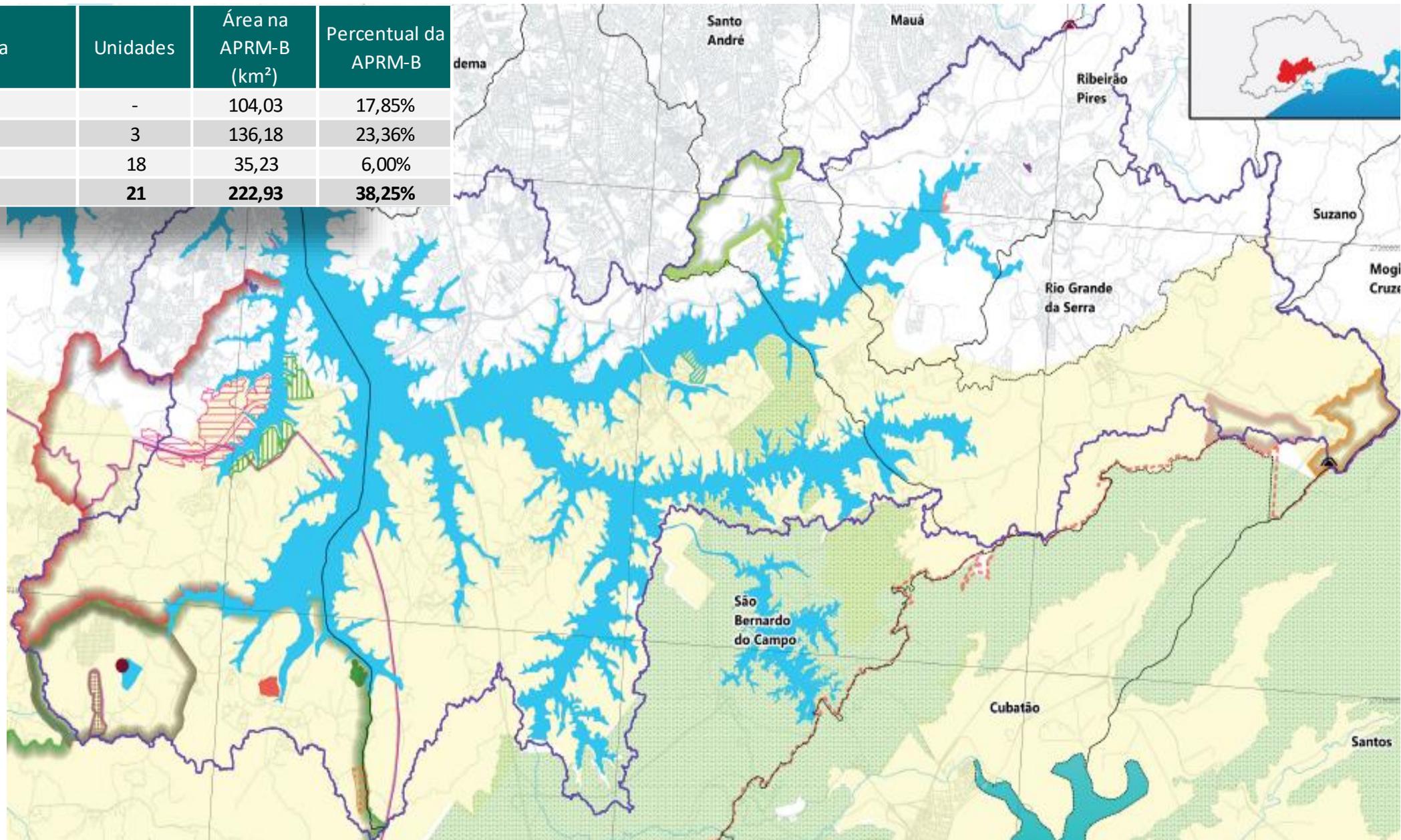
Unidades de Conservação	Unidades	Área (km ²)	(%)
Uso Sustentável	3	136	23,4%
Proteção Integral	18	35	6,0%
Total	21	171	29,4%

Fonte: PDPA, 2018

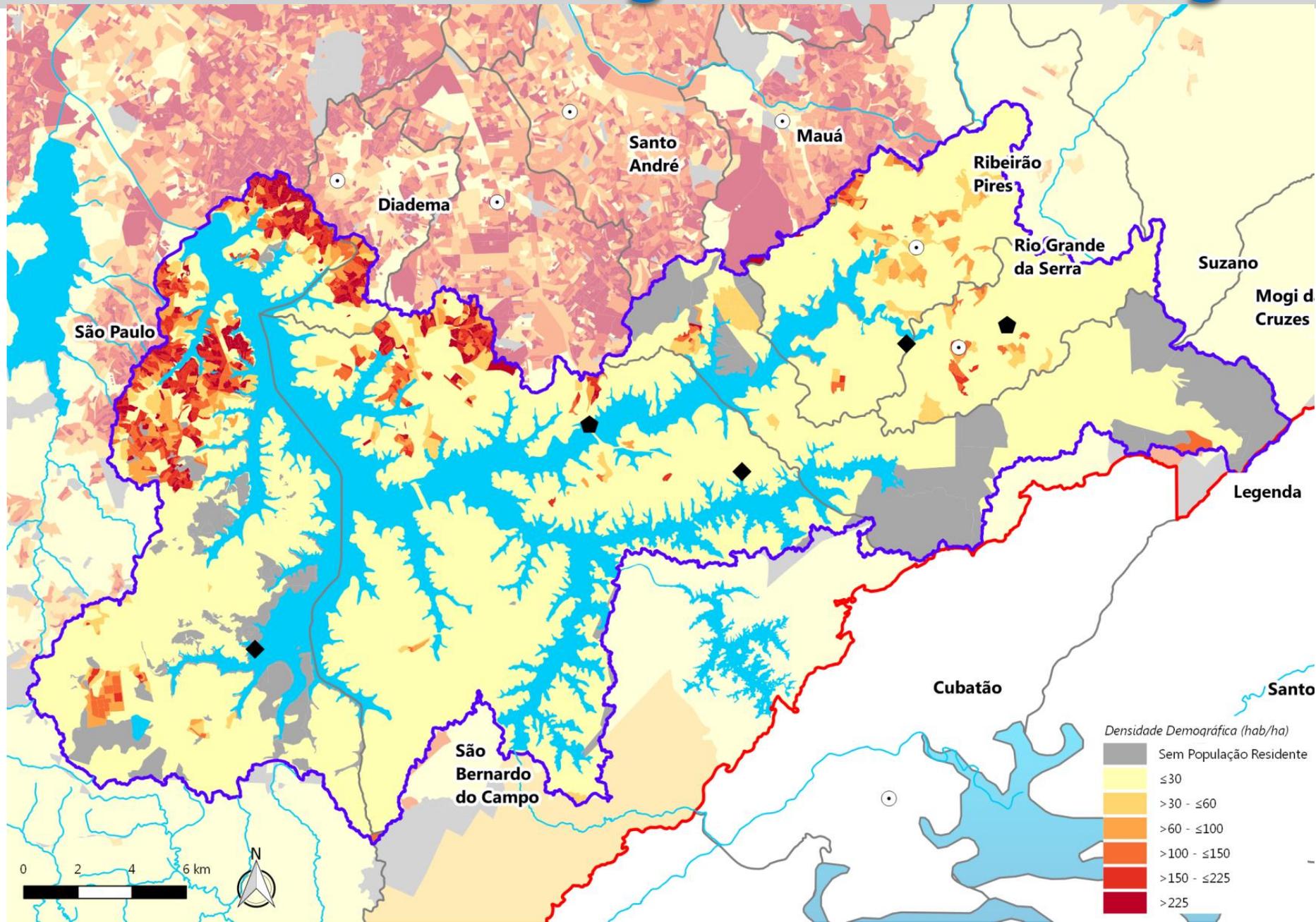


Áreas de Proteção na Billings

Tipo de Área Protegida	Unidades	Área na APRM-B (km ²)	Percentual da APRM-B
APP	-	104,03	17,85%
Uso Sustentável	3	136,18	23,36%
Proteção Integral	18	35,23	6,00%
Total (sem sobreposição)	21	222,93	38,25%

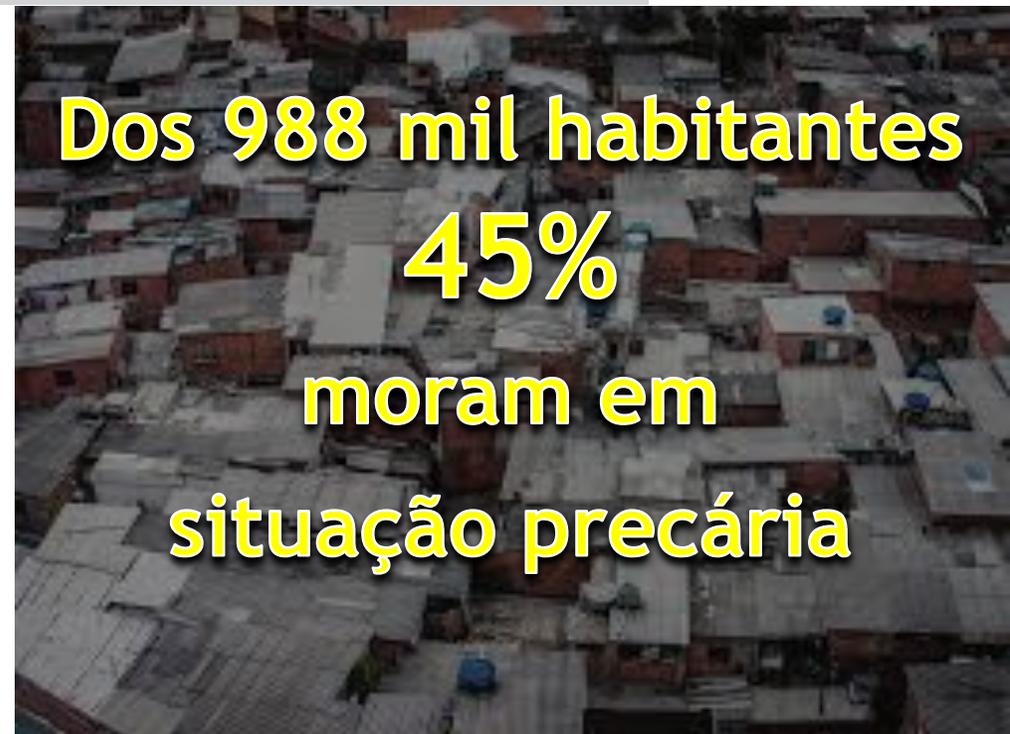
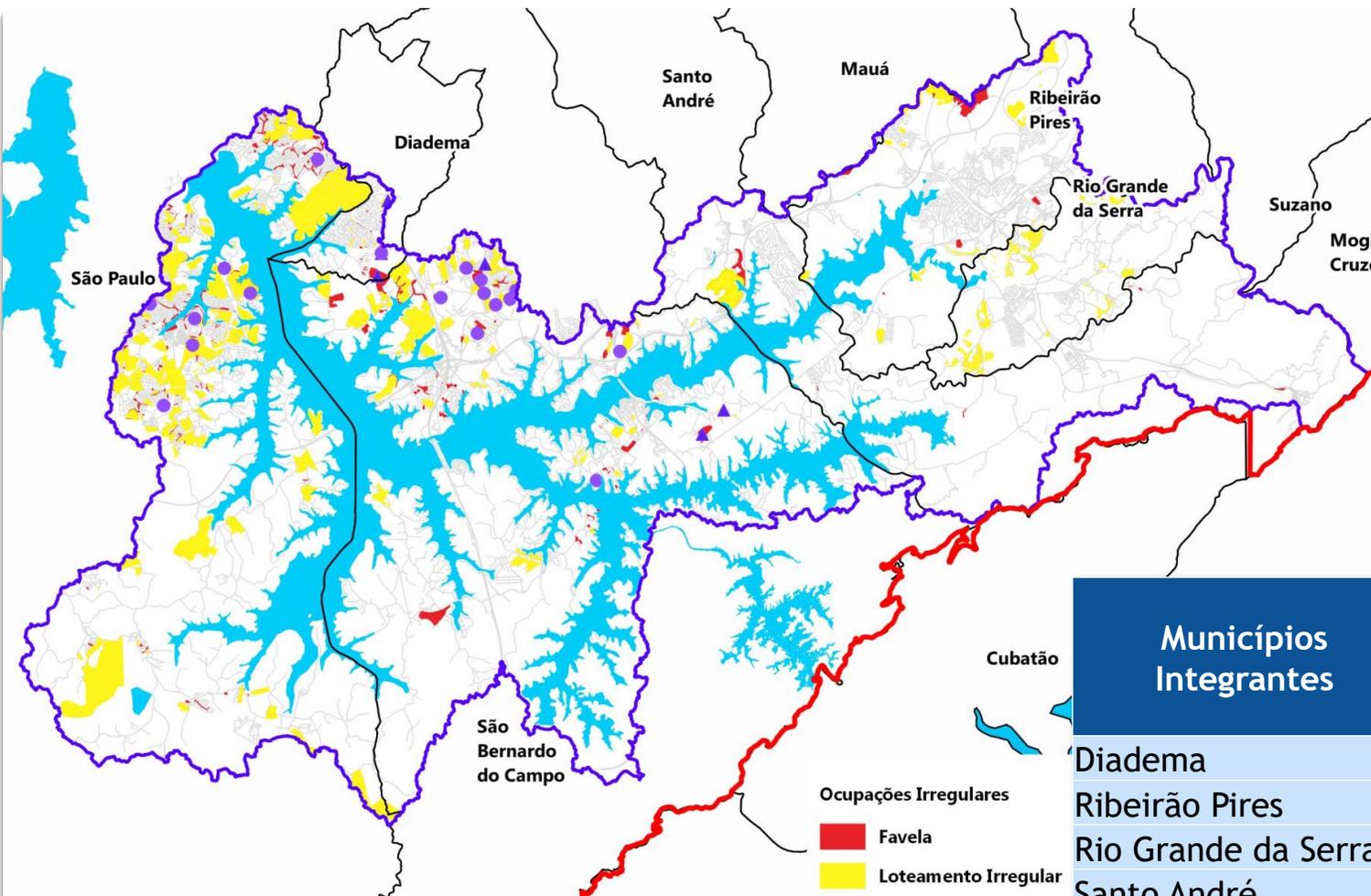


Densidade Demográfica na Billings





Processo de ocupação marcado pelo crescimento de periferias, invasões e loteamentos irregulares



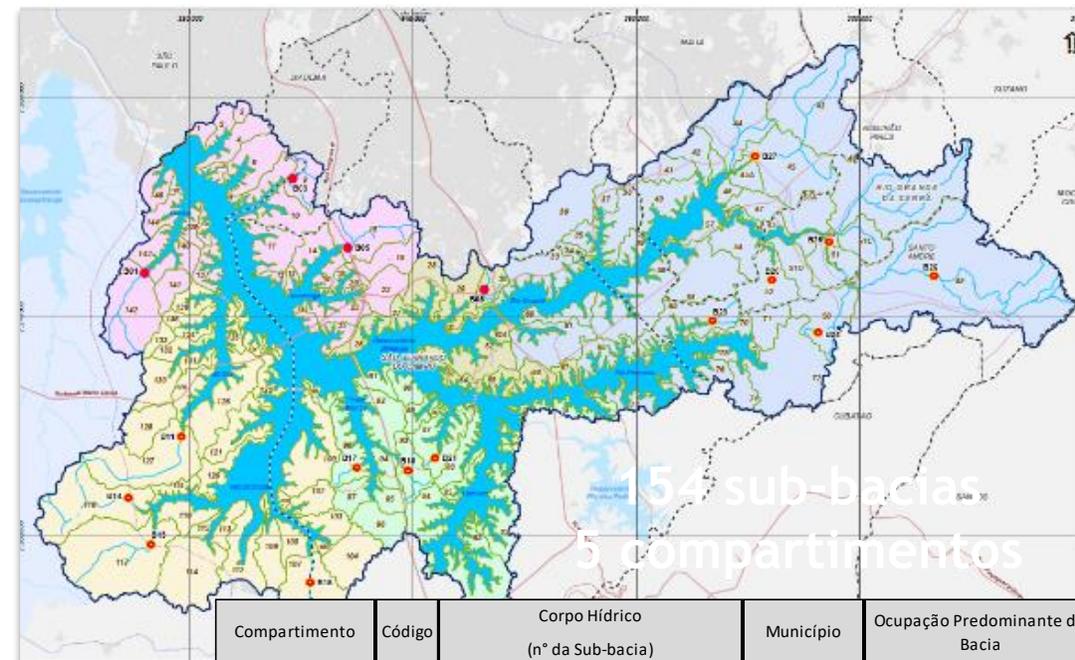
Dos 988 mil habitantes
45%
moram em
situação precária

Municípios Integrantes	Assentamentos Precários (hab.)		
	Favela	Loteamentos Clandestinos e Ocupações Irregulares	Total
Diadema	2.510	6.082	441.261
Ribeirão Pires	919	5.225	
Rio Grande da Serra	-	9.452	
Santo André	6.588	7.979	
São Bernardo	43.950	103.717	
São Paulo	51.953	202.886	

Resultados por Município Carga de Fósforo (kg P/dia)

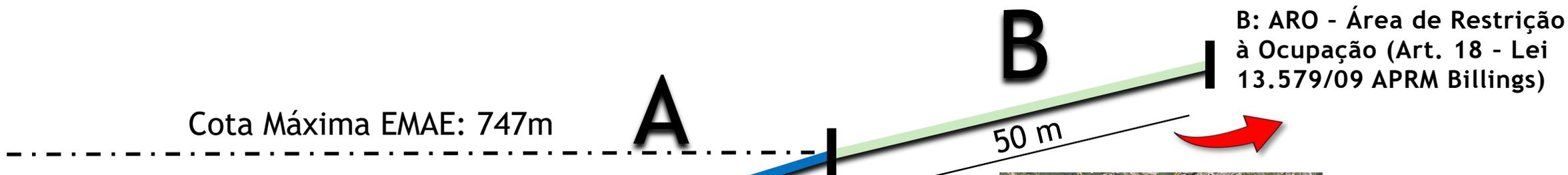
Modelagem do PDPA para 2015

Municípios	Carga Afluente	
	Fósforo Total	
	(kg/dia)	Meta (kg/dia)
São Paulo	318	110
Diadema	85	14
São Bernardo do Campo	271	60
Santo André	18	9
Ribeirão Pires	79	57
Rio Grande da Serra	35	31
Total	806	281



Compartimento	Código	Corpo Hídrico (n° da Sub-bacia)	Município	Ocupação Predominante da Bacia
CORPO CENTRAL I	B01	Córrego Reimberg/Cocaia (142)	São Paulo	Urbana densa
	B03	Ribeirão Grota Funda (9)	Diadema	Urbana densa
	B05	Ribeirão dos Alvarengas (15)	S. B. do Campo	Urbana densa
CORPO CENTRAL II	B08	Córrego do Pq. Imigrantes (30)	S. B. do Campo	Expansão urbana
BORORÉ/ TAQUACETUBA	B11	Ribeirão Varginha (127)	São Paulo	Expansão urbana/mata
	B13	Ribeirão Vermelho (117)	São Paulo	Expansão urbana/mata
	B14	Ribeirão Colônia (118)	São Paulo	Expansão urbana/mata
	B15	Rio Curucutu (107)	S. B. do Campo	Rural/mata
CAPIVARI / PEDRA BRANCA	B17	Córrego do Bairro Santa Cruz (97)	S. B. do Campo	Rural/mata
	B18	Ribeirão Bairro Tatetos I * (93)	S. B. do Campo	Mata/rural
	B21	Ribeirão Bairro Tatetos II * (84)	S. B. do Campo	Mata/rural
RIO GRANDE / RIO PEQUENO	B20	Ribeirão Bairro Nova Califórnia * (52)	Rio G. da Serra	Expansão urbana/mata
	B23	Ribeirão Bairro Jd. Guaripocaba * (69)	Santo André	Mata/rural
	B24	Ribeirão Bairro Campo Grande * (72)	Santo André	Mata
	B26	Rio Grande/Jurubatuba (49)	Santo André	Mata
	B27	Ribeirão Pires (45)	Ribeirão Pires	Urbana média densidade
	B28	Rio Grande/Jurubatuba (51)	Rio G. da Serra	Mata

Quase 100mil pessoas ocupando as margens...



Nível do Reservatório Billings

Município	Famílias - Área A	Famílias - Área B	Total Geral
Diadema	116	-	116
Rio Grande da Serra	2	52	54
Ribeirão Pires	58	340	398
Santo André	117	557	674
São Bernardo do Campo	684	3.412	4.096
São Paulo	2.092	16.776	18.868
Total Geral	3.069	21.137	24.206



70 km de Margens

60% (4,5 km²) ocupados por assentamentos irregulares - 14.742 famílias



Cota de desapropriação da EMAE na Represa Billings

Faixa de 50m

Lei 13.579/2009 APRM Billings

Artigo 18 - As Áreas de Restrição à Ocupação - ARO são áreas de especial interesse para a preservação, conservação e recuperação dos recursos naturais da Bacia, compreendendo:

III - a faixa de 50m (cinquenta metros) de largura, medida em projeção horizontal, a partir da cota *maximo maximorum* do Reservatório Billings - cota 747m (EPUSP), conforme definido pela operadora do Reservatório.



Alvarenguinha - Caracterização



8 Loteamentos: Parque Ideal, Parque Ideal II, Novo Horizonte I e II, Parque dos Químicos, Nova América, Chácara e Cruzeiro do Sul

Área: 48,5 hectares

População: 5.251 habitantes (~ 1.380 famílias)

Renda: 73% das famílias com renda até 3 SM

Zoneamento Municipal: Leis Mun. 6.184/11 e 6.222/14

Corpos D'Água: 4 córregos afluentes à represa; 3 nascentes

Relevo: muitas áreas com declividade > 24%

Vegetação: fragmentos com vegetação nativa (317 ind) e exótica (224 ind) e existência de espécies ameaçadas de extinção (Pau Brasil, Jequitibá Rosa, Araucária e Cedro)

ÁREA CARENTE DE INFRAESTRUTURA E COM OCUPAÇÕES PRECÁRIAS

Alvarenguinha - Caracterização



Detalhes de ruas e da declividade



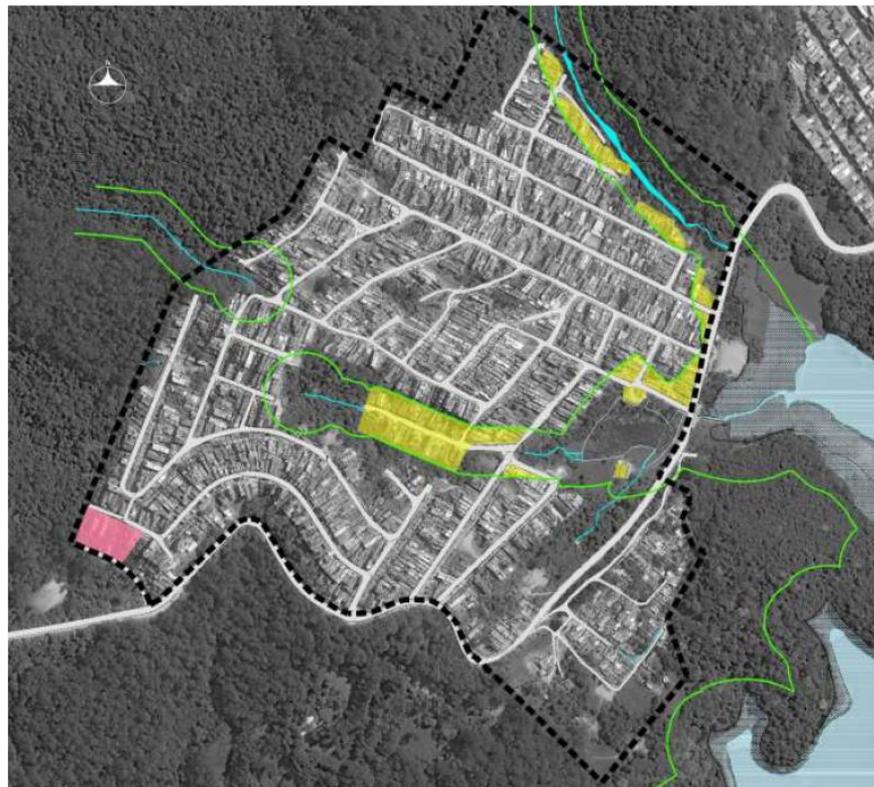
Áreas de Risco Geotécnico



- LEGENDA:
- RISCO MÉDIO - R2
 - RISCO ALTO - R3

Ocupações em APP

- LEGENDA:
- LIMITE DE INTERVENÇÃO DO PROJETO
 - CÓRREGOS
 - APP
 - ALAGADO
 - OCUPAÇÃO EM APP
 - ÁREA DE RISCO (R3)



Áreas com traçados irregulares



Áreas com infraestrutura precária



An aerial photograph of a city with a prominent grid street pattern. The image is semi-transparent, allowing the city's layout to be seen through a light blue overlay. The word "ETAPAS" is centered in the image in a bold, blue, sans-serif font. The city appears to be built on a hillside, with the grid following the contours of the terrain. There are some open spaces and larger buildings interspersed within the grid.

ETAPAS

Etapas de Implantação do Programa

PRAZO DE IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA - 10 ANOS

INVESTIMENTOS PREVISTOS – R\$ 7,4 BILHÕES

1ª ETAPA - 5 ANOS
(2022 - 2026)

2ª ETAPA - 3 ANOS
(2027 - 2029)

3ª ETAPA - 2 ANOS
(2030 - 2031)

50m ARO

Cota 747 m

- Remoção e reassentamento da população
- Urbanização e infraestrutura
- Qualidade de vida
- Contenção de novas invasões
- Redução da poluição

Etapas de Implantação do Programa

Propostas para TODAS AS ÁREAS NAS MARGENS:

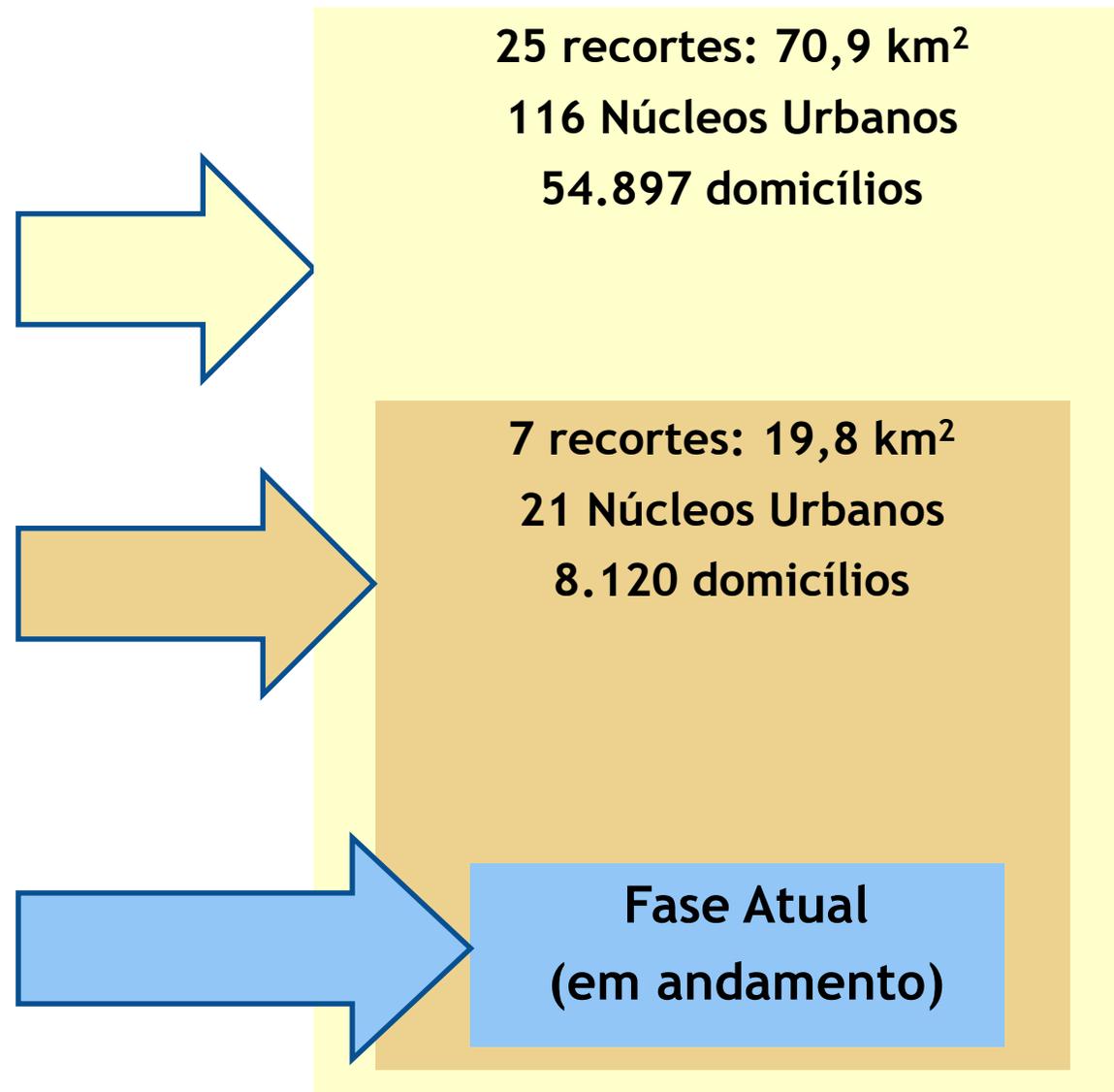
- **PUC - Plano Urbanístico Conceitual:** concepção geral, proposição e detalhamento de soluções-tipo, cartografia, esquemas, orçamento e Cronograma

Propostas para uma 1ª FASE DO PROGRAMA:

- **PUP - Proposta Urbanística Preliminar:** estudos de concepção, detalhamento técnico das intervenções (cartografia georreferenciada temática; pré-dimensionamento; croquis; memorial descritivo e de cálculo), especificações, orçamento e cronograma

Áreas Prioritárias / Projetos-Piloto

ALVARENGUINHA - SÃO BERNARDO DO CAMPO

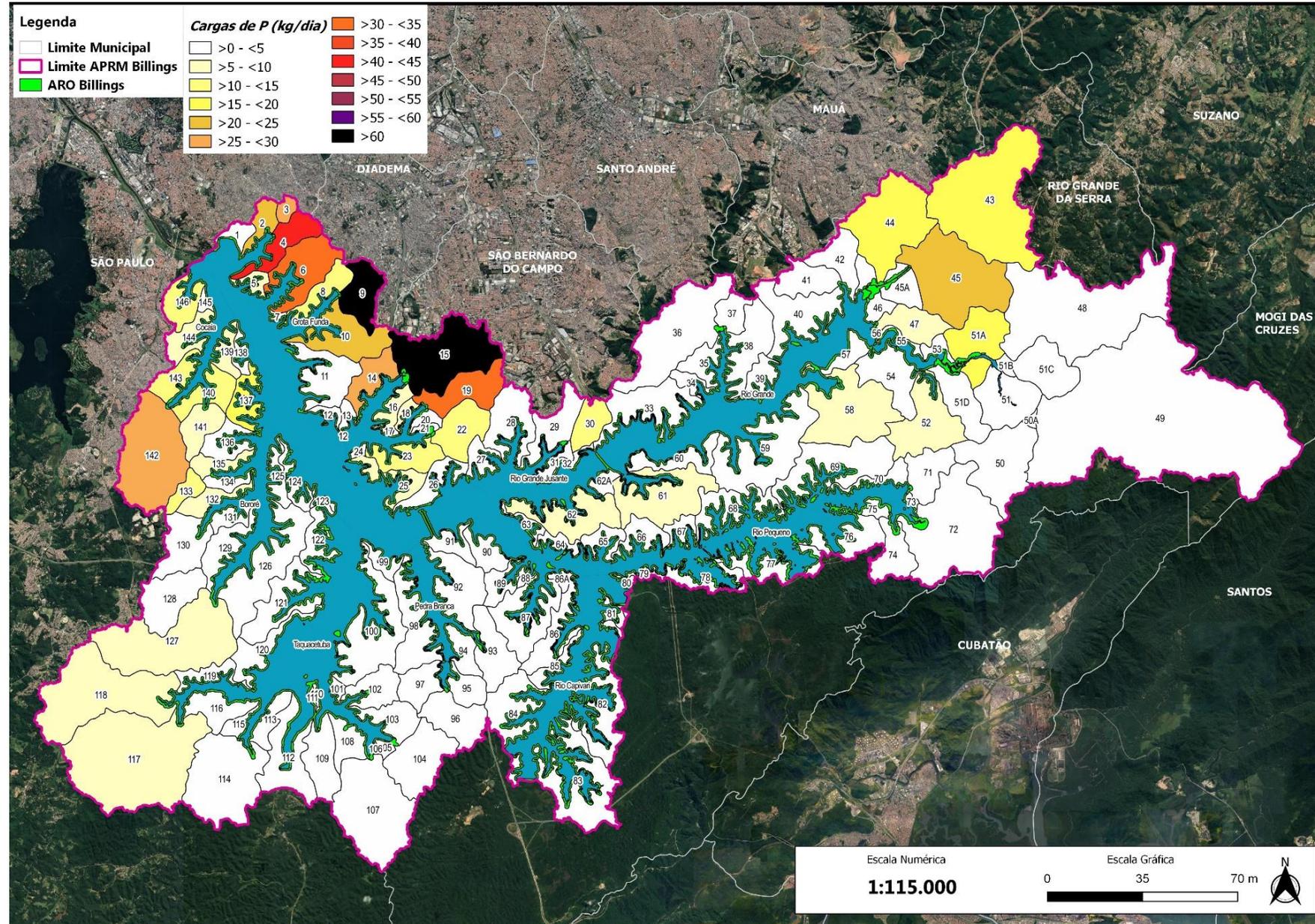


An aerial photograph of a city with a clear grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text 'ESTRATÉGIA ADOTADA' is centered in the image.

ESTRATÉGIA ADOTADA

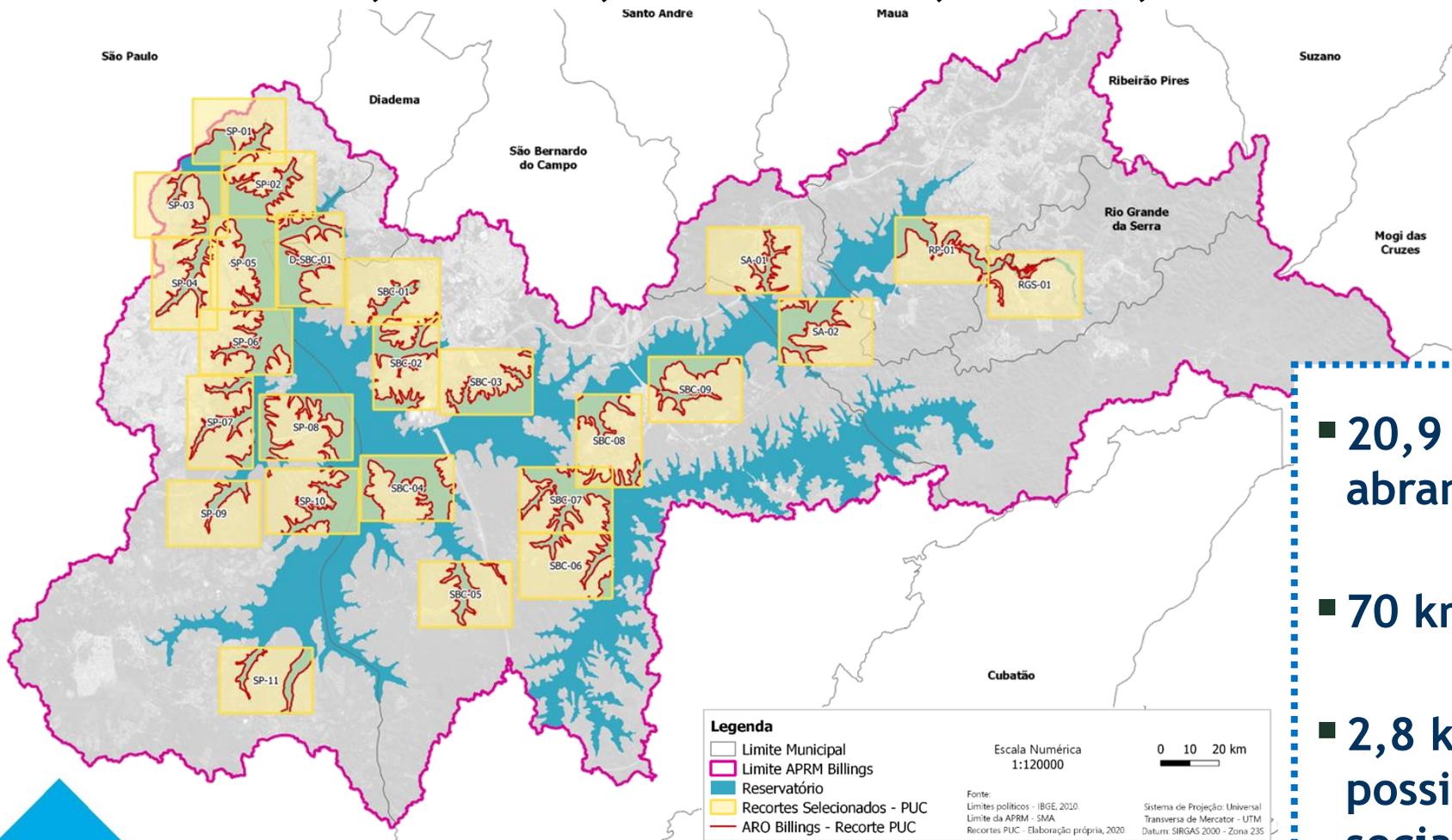
BASE REFERENCIAL

Cargas Poluidoras Geradas e Afluentes aos Tributários e ao Reservatório Billings PDPA (2018)



Definição de Áreas Prioritárias

- 25 áreas de interesse circunscritas num *grid*
- Quadrantes de 6,8 km² (escala de 1:7.500)
- 11 áreas em SP; 9 em SBC; 1 em Diadema; 2 em SA; e 1 em RP e 1 em RGS



PUC - Plano Urbanístico Conceitual

- 20,9 km² e 350,8 km de margens abrangidas
- 70 km de margens ocupadas
- 2,8 km² e 59 km de margens com possibilidade de intervenções sociais, urbanas e de infraestrutura

An aerial photograph of a city with a dense grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text is centered in the middle of the image.

**LEGISLAÇÃO PERTINENTE
REGULAMENTAÇÕES INFRA LEGAIS**

- **Lei N° 13.579, de 13 de julho de 2009: Define a Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais da Bacia Hidrográfica do Reservatório Billings - APRM-B**
- **Plano Diretor de São Bernardo do Campo - Lei Municipal n° 6.184/2011, alterada pela Lei Municipal n° 6.374/2014 e pela Lei Municipal n° 6.432/2015**
- **Decreto n° 66.422, de 3 de janeiro de 2022: Cria na Secretaria de Orçamento e Gestão do Estado de São Paulo a UCPMI - Unidade Coordenadora de Programas Multissetoriais Integrados**
- **Planos de Desenvolvimento e Proteção Ambiental das áreas de proteção e recuperação de mananciais da Região Metropolitana de São Paulo - PDPAs RMSP, da Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo**



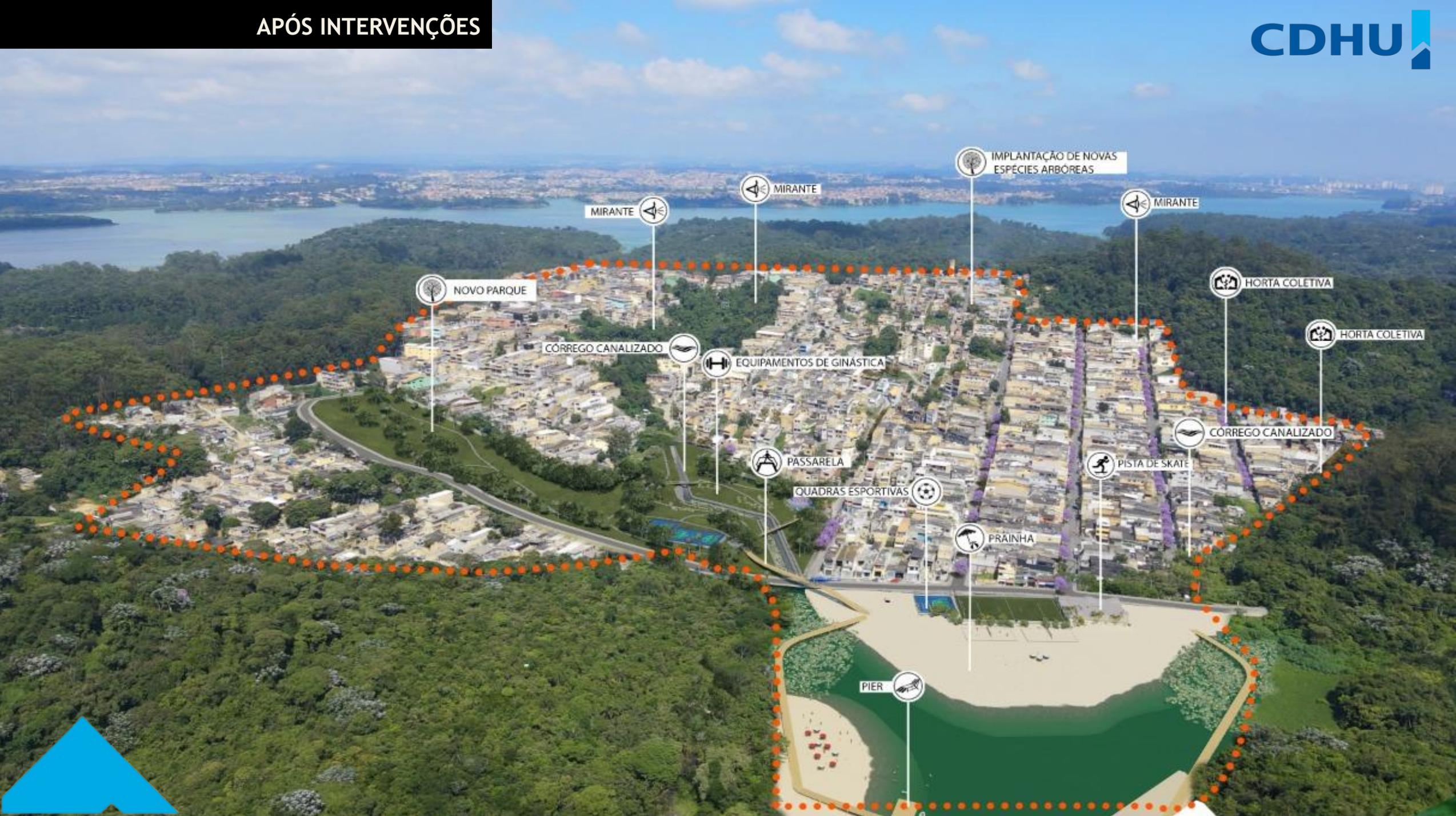
An aerial photograph of a city with a dense grid of streets and buildings, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text is centered in the middle of the image.

**QUANTIDADE DE PROJETOS
QUE FARÃO PARTE DESTE PROGRAMA**

COMPONENTES		INTERVENÇÕES PREVISTAS
1	 Estudos Técnicos e Detalhamento das Intervenções	<ul style="list-style-type: none">Estudos e diagnóstico urbanístico da infraestrutura e de serviços públicosPlano de Transposição, Urbanização e Recuperação Socioambiental - PTURSElaboração de Estudo para a Viabilização de Atividades Econômicas Compatíveis, Geração de Empregos e Gerenciamento de Receitas para Proteção Ambiental na BillingsElaboração de Plano de Gestão de Conflitos, Crises e Transposição Psicossocial - PGCCT
2	 Gestão Territorial nas APRMS Billings e Guarapiranga	<ul style="list-style-type: none">Apoio Institucional e Assessoria Técnica para Adequação dos Planos Diretores Municipais e Lei EspecíficaPropostas para Gestão Pública, Privada e Controle Social e Acordos InstitucionaisAções de Gestão para a Manutenção e Eficiência da Infraestrutura InstaladaElaboração de Planos de Manejo e de Gestão para os ParquesAtualização dos Cenários dos PDPA's da Billings e Guarapiranga
3	 Habitação e Reassentamento da População	<ul style="list-style-type: none">Remoção e Reassentamento da PopulaçãoConstrução de Unidades HabitacionaisUrbanização de Assentamentos IrregularesRegularização FundiáriaAquisição de Terrenos para Construção de UHs e Desapropriações
4	 Urbanismo e Usos Sustentáveis das Margens da Billings	<ul style="list-style-type: none">Implantação de Núcleos de Esporte e LazerImplantação de Parques UrbanosImplantação de Equipamentos Públicos (saúde; educação, cultura; segurança etc.)
5	 Proteção e Recuperação Ambiental	<ul style="list-style-type: none">Proteção das Áreas Florestadas e Recuperação das Áreas Degradadas e das VárzeasImplantação de ParquesEducação Sanitária e Ambiental
6	 Saneamento Ambiental	<ul style="list-style-type: none">Implantação de Sistema de Abastecimento de ÁguaImplantação de Sistema de Esgotamento SanitárioImplantação de MacrodrenagemEstudos, Projetos e Implantação de Coleta, Separação e Reciclagem de Resíduos SólidosImplantação de Sistemas de Proteção Ambiental (wetlands)Recuperação dos Córregos Afluentes à Represa
7	 Ações de Monitoramento e Fiscalização	<ul style="list-style-type: none">Monitoramento da Qualidade das Águas e CórregosMonitoramento do PTURSMonitoramento e Administração dos Núcleos de Gestão de Conflitos e CrisesDesenvolvimento e Implantação de Sistemas de Inteligência e Segurança PúblicaImplantação de Sistemas de Controle e Fiscalização IntegradaGerenciamento e Auditoria do Programa







NOVO PARQUE

MIRANTE

MIRANTE

IMPLANTAÇÃO DE NOVAS ESPÉCIES ARBÓREAS

MIRANTE

HORTA COLETIVA

HORTA COLETIVA

CÓRREGO CANALIZADO

EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA

PASSARELA

QUADRAS ESPORTIVAS

PRÁINHA

PISTA DE SKATE

CÓRREGO CANALIZADO

PIER

Esgoto:

- 2.196m de Redes Coletoras;
- 32m interligações
- 1721 Ligações Residenciais

Pavimentação:

- 11.642m² com uma de 4.890m de extensão

Terraplenagem:

- 3.346m³ de movimento de terra.

Microdrenagem:

- 2.513,08m de rede de microdrenagem em galerias de concreto

Núcleos de Esporte e Lazer:

8,6ha de área compreendendo: quadras poliesportivas; quadra de beach tennis; campo de futebol de várzea; passarelas; quiosques; parque infantil; salão multiuso; píer, deck em madeira; trilhas, ciclovia, portão de acesso e portaria; sanitários e vestiário; estacionamento, mirante e área de exercícios físicos

Contenção Geotécnica:

- 11 áreas de intervenção geotécnica
- (Solo Grampeado, Muro a Flexão, Muro Estaqueado e Muro de gabião)

Urbanização:

- 9.701 m de extensão (construção de calçadas; escadarias, soluções de acessibilidade, guarda-corpo para rampas e escadas, contêineres para lixo)

Macro drenagem:

- 444m de extensão do canal do córrego da Rua Bela Vista
- 308m de extensão do canal do córrego da Rua Parnaíba



APÓS INTERVENÇÕES

CDHU



APÓS INTERVENÇÕES





APÓS INTERVENÇÕES

CDHU



APÓS INTERVENÇÕES

CDHU





APÓS INTERVENÇÕES

CDHU



An aerial photograph of a city with a dense grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text "ORÇAMENTO E FONTES DE RECURSOS" is centered in the image in a bold, blue, sans-serif font.

ORÇAMENTO E FONTES DE RECURSOS

Os recursos são originários do Programa 2505 - Fomento à Habitação de Interesse Social - Casa Paulista - Ação 16.482.2505.2486, conforme convênio firmado em 30/06/2022 entre a Secretaria de Habitação do Estado de São Paulo e a CDHU

ITEM	DESCRIÇÃO	Un	Quantidade Total	Valor Total
1	OBRAS			
1.1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1.1	CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 1.623.179,50
SUBTOTAL				R\$ 1.623.179,50
1.2	INFRAESTRUTURA URBANA			
1.2.1	URBANISMO			R\$ 1.040.660,00
1.2.2	NUCLEO DE ESPORTE E LAZER			R\$ 8.448.500,00
1.2.3	TERRAPLANAGEM			R\$ 1.388.360,00
1.2.4	MICRODRENAGEM			R\$ 11.102.000,00
1.2.5	SISTEMA DE MACRODRENAGEM			R\$ 9.714.860,00
1.2.6	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO			R\$ 8.265.500,00
1.2.7	CONTENÇÕES			R\$ 9.717.300,00
1.2.8	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 15.250.000,00
SUBTOTAL				R\$ 64.927.180,00
TOTAL OBRAS + CANTEIRO				R\$ 66.550.359,50
2	SERVIÇOS			
2.1	TRABALHO SOCIAL			R\$ 2.662.014,38
TOTAL SERVIÇO				R\$ 2.662.014,38
TOTAL GERAL				
1	OBRAS			R\$ 66.550.359,50
2	SERVIÇOS			R\$ 2.662.014,38
TOTAL GERAL				R\$ 69.212.373,88

An aerial photograph of a city with a dense grid street pattern, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text "RESULTADOS ESPERADOS" is centered in the image.

RESULTADOS ESPERADOS

- Inclusão da Comunidade à Cidade Formal
- Ampliação dos Usos para Lazer
- Adequação Cênico-Paisagística
- Ordenamento territorial e do uso e ocupação das margens da Represa
- Melhoria da Saúde e das Condições de Salubridade
- Proteção da Mata Atlântica e da Biodiversidade Existente
- Prevenção Contra Novas Invasões ou Ações de Degradação
- Possibilidade de Aumento de Geração de Energia em Henry Borden*
- Melhorias nos Sistemas de Tratamento de Água (Redução de Custos e Custos Evitados para o Tratamento Avançado)
- Maior Segurança Hídrica, com Menores Riscos de Desabastecimento
- Melhoria da Capacidade de Amortecimento das Cheias nas calhas dos rios Tietê e Pinheiros
- Valorização do Espaço Urbano e Imobiliária

* Benefício associado aos ganhos ambientais da despoluição do rio Pinheiros e Tietê

- **Celebração do Convênio n° 67/2022, firmado entre a Secretaria de Habitação e a Companhia de Desenvolvimento Habitacional Urbano -CDHU, que garante o repasse de recursos no valor de R\$ 69.212.373,88 para a execução das obras de urbanização do Alvarenguinha**
- **Celebração do Convênio n° 0165/22, entre a Companhia de Desenvolvimento Habitacional Urbano - CDHU e o Município de São Bernardo do Campo que tem por objeto a conjugação de esforços para promover a urbanização integrada do Núcleo denominado Alvarenguinha**
- **Contratação das Obras de Urbanização, (contrato n° n° 0184/2022), excetuando-se as obras do Núcleo de Esporte e Lazer, cujo edital deverá ser publicado ainda no mês de outubro**
- **Obras em andamento**



An aerial photograph of a city with a dense grid of streets, overlaid with a semi-transparent blue filter. The text 'INDICADORES DE RESULTADOS' is centered in the image.

INDICADORES DE RESULTADOS

Indicadores de Resultados específicos da Urbanização do Alvarenguinha

- Número de domicílios beneficiados pelas obras de urbanização/infraestrutura executadas/concluídas no âmbito da referida parceria;
- Montante de recursos repassados pela Secretaria de Habitação a CDHU;
- Número de lotes regularizados.

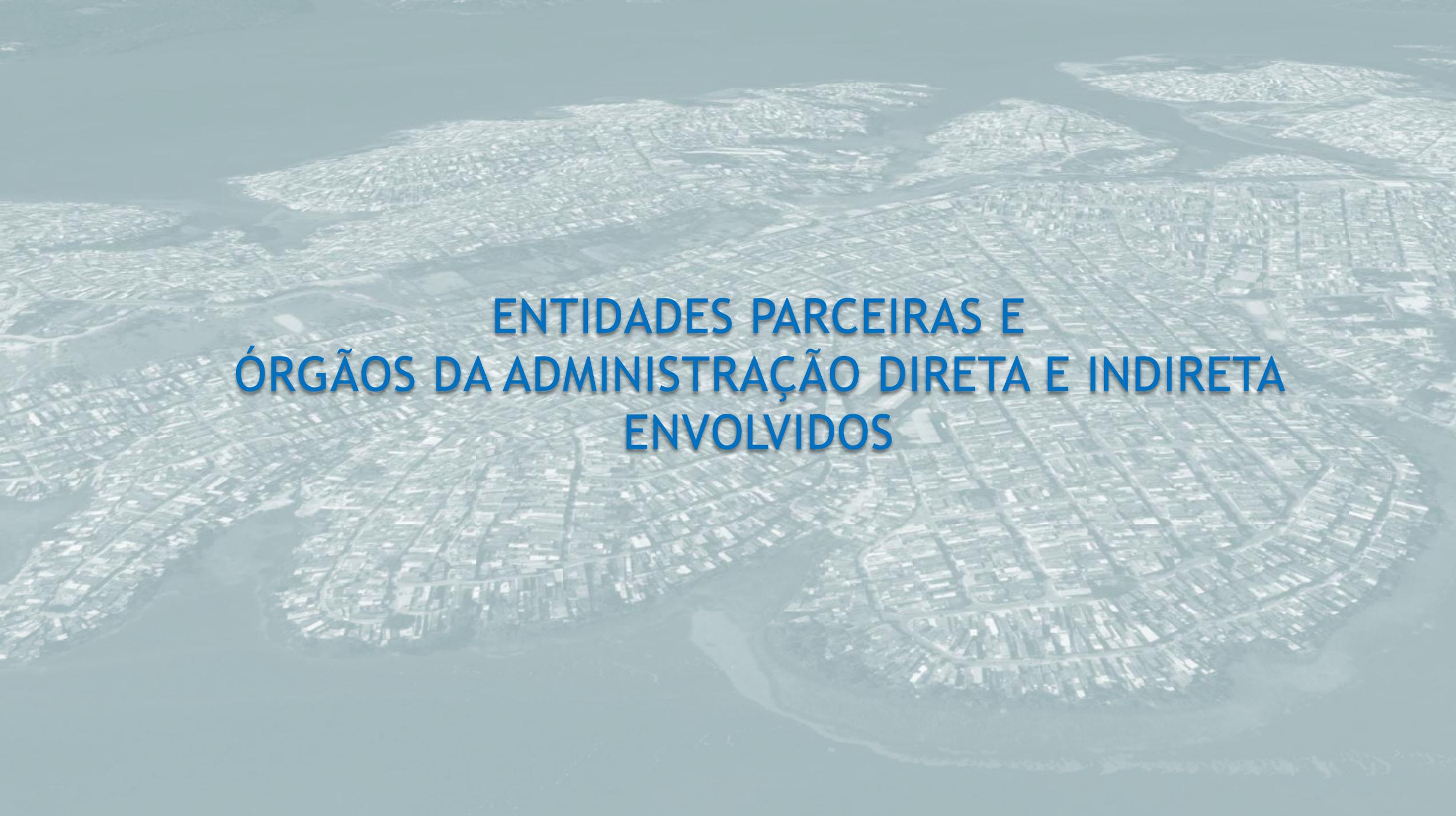
Indicadores de Monitoramento (Outputs - Avanços)

- Extensão e utilização das Ciclovias Implantadas
- Remoção de Resíduos das Margens
- Obras de Canalização e Proteção de Cursos d'Água
- Implantação de Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário
- Volume de exportação e tratamento de esgotos
- Famílias Reassentadas com Atendimento Social
- Desapropriações Executadas
- Áreas Verdes Recuperadas e/ou Protegidas

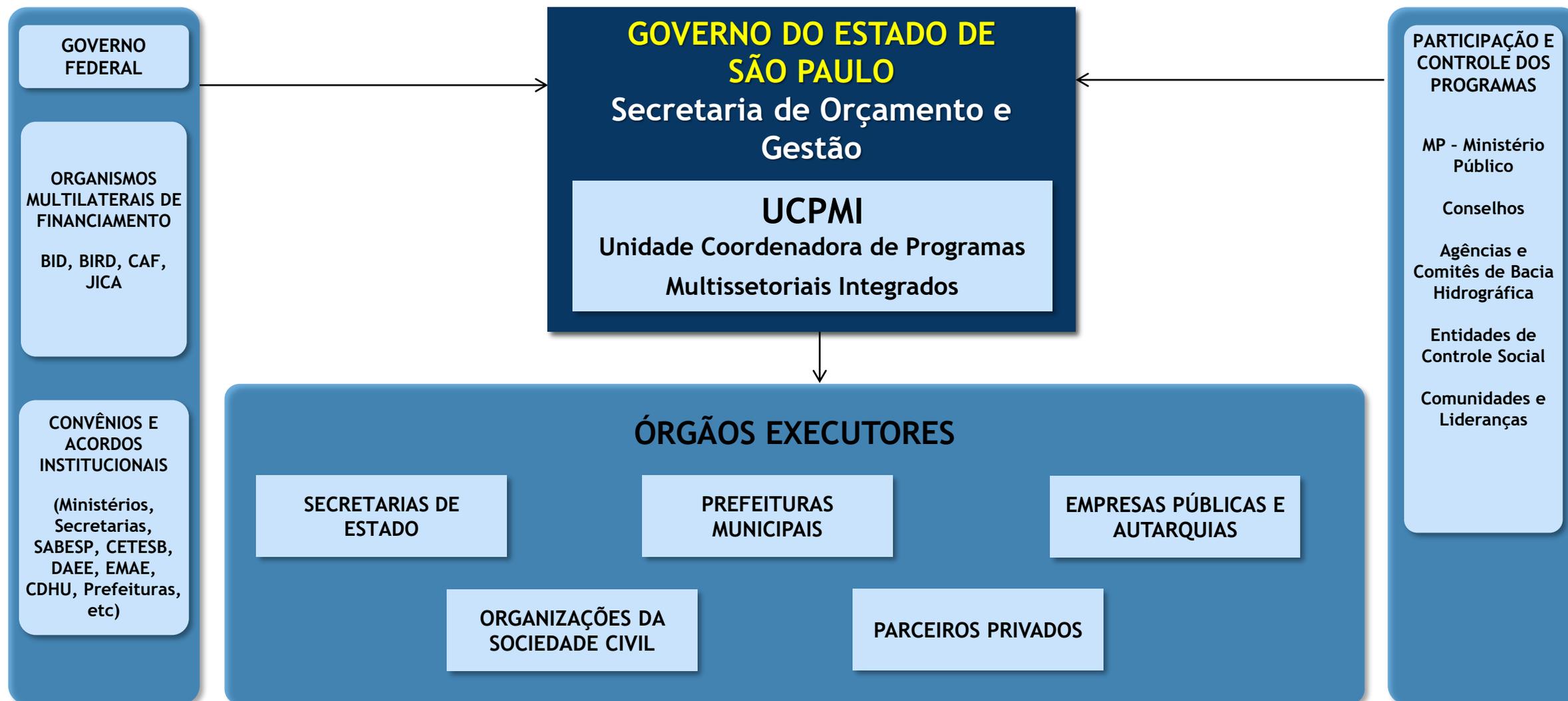
Outcomes (Resultados / Impactos)

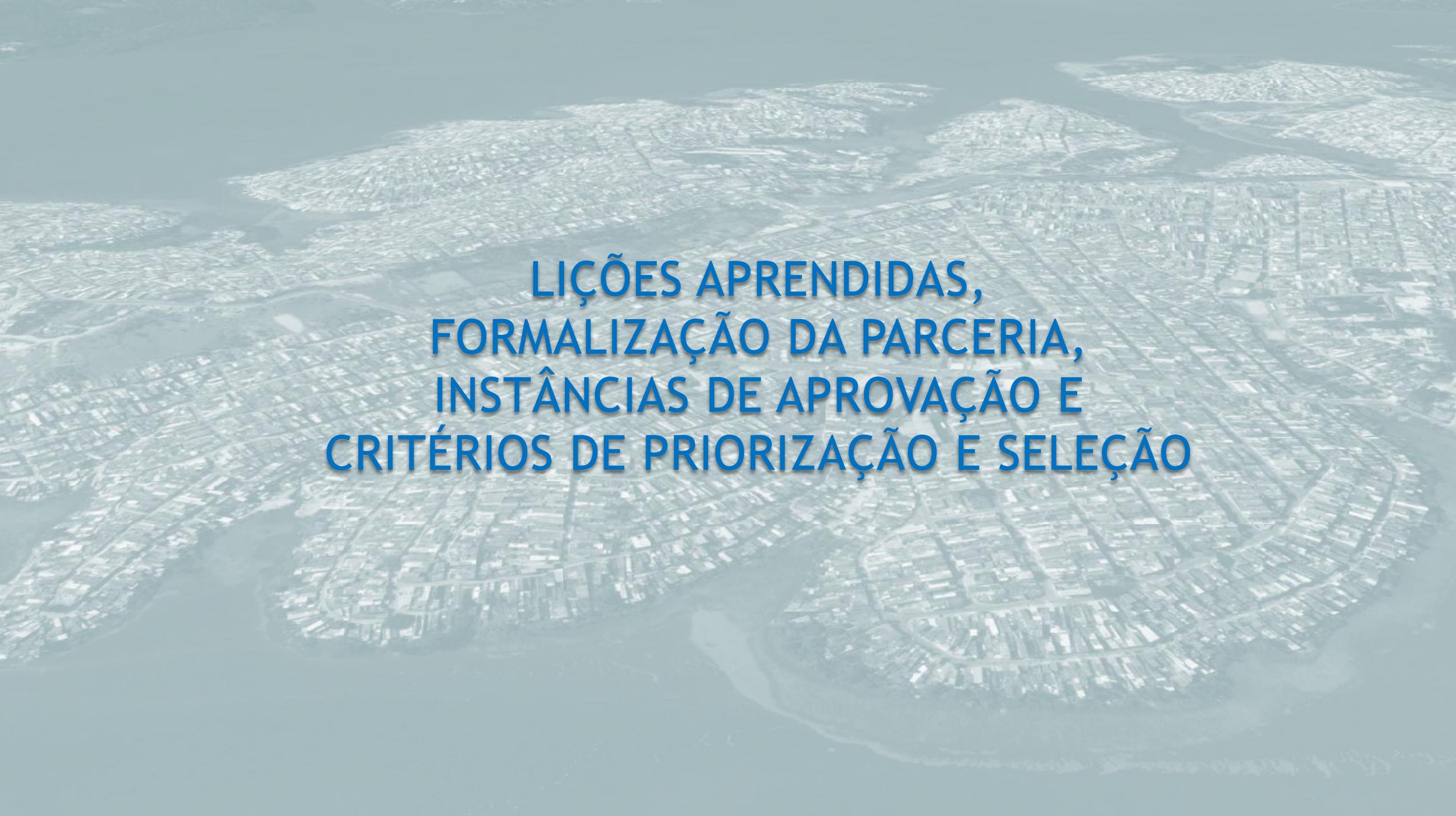
- Melhoria da Qualidade da Água (IQA - Índice de Qualidade da Água e Ptotal)
- Satisfação da população (Pesquisa)
- Melhoria da qualidade de vida (Índices)
- Melhoria das condições de gestão da APRMs Billings





**ENTIDADES PARCEIRAS E
ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA
ENVOLVIDOS**





**LIÇÕES APRENDIDAS,
FORMALIZAÇÃO DA PARCERIA,
INSTÂNCIAS DE APROVAÇÃO E
CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO E SELEÇÃO**

Lições aprendidas:

- Importância de trabalhos prévios de mapeamento e qualificação de assentamentos precários em áreas vulneráveis para a concepção de projetos com impacto efetivo, social, ambiental e urbano.
- Importância do estabelecimento de parcerias e da criação de instrumentos para acompanhar a compatibilidade das ações de cada ente.

Formalização da parceria entre os entes públicos

- Assinatura de Convênios e Planos de Trabalhos que estabelecem deveres e obrigações das partes envolvidas.

Instâncias de aprovação

- Municípios e Estado.

Crerios de priorização e seleção

- Definição conjunta com municípios a partir de base de mapeamento, diagnósticos e qualificação de assentamentos precários construída de forma compartilhada.



