



Plano Municipal de Saneamento Básico

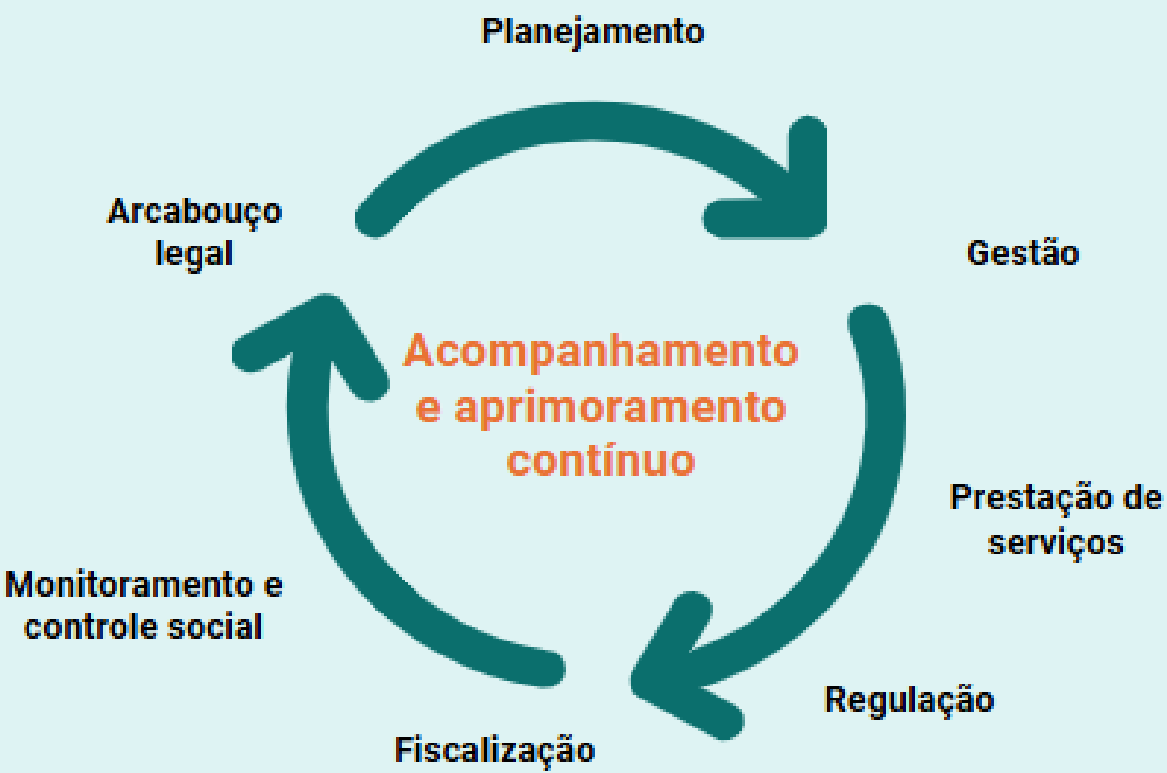
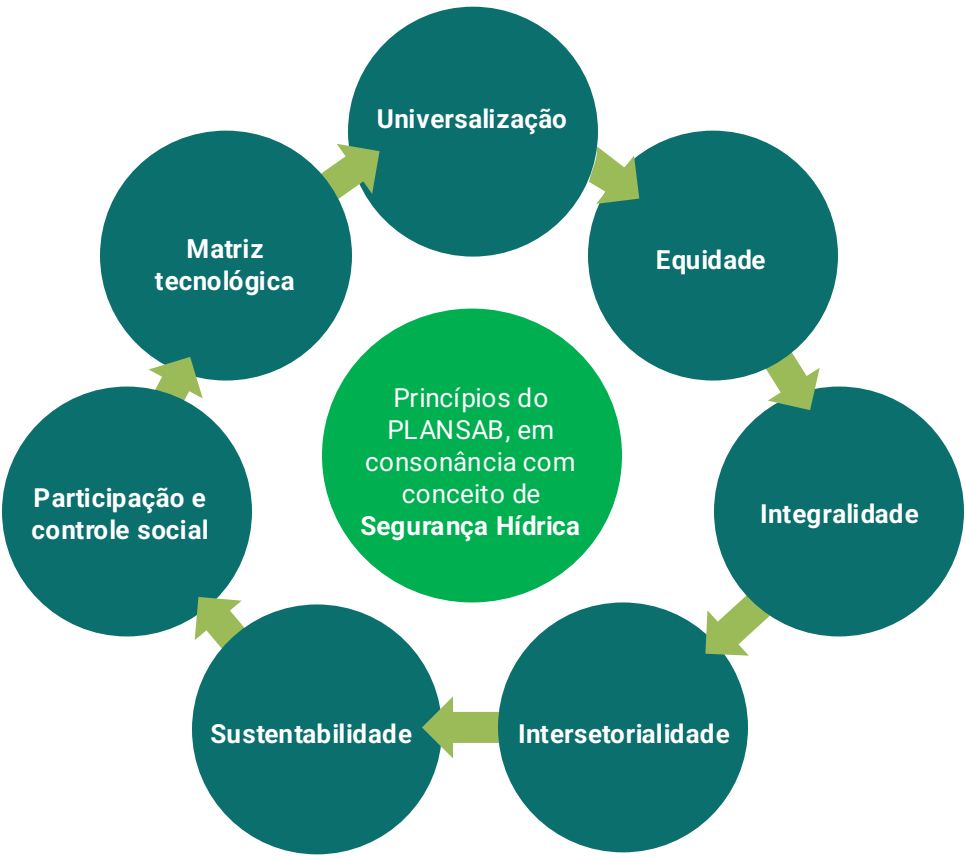
Diagnóstico Preliminar



**CIDADE DE
SÃO PAULO**

PREMISSAS, OBJETIVOS E CONCEITOS NORTEADORES

Segurança Hídrica é o conceito norteador a partir do qual a Prefeitura Municipal de São Paulo (PMSP), em alinhamento com a definição da Organização das Nações Unidas – ONU, vem estruturando a gestão das águas e do saneamento básico no município, buscando assegurar água em quantidade e qualidade suficiente para atender às necessidades básicas e bem estar da população, preservação de ecossistemas naturais, suprimimento das atividades produtivas, e assegurando condições de resiliência a eventos extremos de inundação e secas.



AA	Consumo e demanda	Mananciais	Tratamento (ETA)	Reserva	Distribuição
ES	Geração de efluentes	Contenção	Coleta e transporte	Tratamento	Descarte ou aproveitam
AP	Escoamento de áreas de captação	Contenção no lote	Micro drenagem	Estruturas de controle	Macro drenagem
RS	Geração de resíduos	Contenção / acondicio.	Coleta e transporte	Tratamento	Destinação final

ARCABOUÇO LEGAL, INSTRUMENTOS E POLÍTICAS TRANSVERSAIS AO SANEAMENTO



Legislações



Planos e Instrumentos



Programas

- ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- ESGOTAMENTO SANITÁRIO
- DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- + SETORES RELACIONADOS

Legislações Municipais

- 2002 - **Lei Municipal nº 13.478/2002**
(Sistema de Limpeza Urbana)
- 2004 - **Lei Municipal nº 13.725/2004**
(Código Sanitário do Município de São Paulo)
- 2009 - **Lei Municipal nº 14.934/2009**
(Fundo Municipal de Saneamento Ambiental e Infraestrutura)
- 2019 - **Lei Municipal nº 17.104/2019**
(Política Municipal de Segurança Hídrica e Gestão das Águas)
- 2020 - **Lei Municipal nº 17.471/2020**
- 2024 - **Lei Municipal nº 18.107/2024**

Planos Municipais

- 2014 - **Plano Diretor Estratégico**
- 2014 - **Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos**
- 2019 - **Plano Municipal de Saneamento Básico**
- 2022 - **Plano Diretor de Drenagem**



Legislações Municipais (Transversais)

- 1990 - **Lei Municipal nº 01/1990**
(Lei Orgânica)
- 2009 - **Lei Municipal nº 14.933/2009**
(Política de Mudança do Clima)
- 2014 - **Lei Municipal nº 16.050/2014**
(Política de Desenvolvimento Urbano e o Plano Diretor Estratégico)
- 2016 - **Lei Municipal nº 16.402/2016**
(Lei de Parcelamento e Uso e Ocupação do Solo)

Planos Municipais (Transversais)

- 2015 - **Plano de Mobilidade de São Paulo**
- 2016 - **Plano Municipal de Habitação**
Plano Municipal de Políticas para População em Situação de Rua
Planos Regionais das Subprefeituras
- 2019 - **Plano de Ação Climática de São Paulo**
- 2020 - **Plano Municipal de Arborização Urbana**
Agenda Municipal 2030
Plano Municipal de Conservação e Recuperação de Áreas Prestadoras de Serviços Ambientais
- 2021 - **Plano Municipal de Saúde**
Plano de Ação para Implementação da Agenda 2030
- 2022 - **Plano Municipal de Áreas Protegidas, Áreas Verdes e Espaços Livres**
Plano Municipal de Desenvolvimento Econômico
- 2023 - **Plano Municipal de Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário**
- 2024 - **Plano Municipal de Educação Ambiental de São Paulo**
Plano Municipal de Redução de Riscos
Em elaboração - Plano Municipal Hidroviário

CONDIÇÕES DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO ATUAIS E PREVISTAS

POPULAÇÃO

- 11.451.999 habitantes, sendo:
 - 11.434.786 residentes na área urbana (99,85%)
 - 17.213 residentes na área rural (0,15%)
 - 1.728.265 residentes em favelas e comunidades urbanas
- (CENSO IBGE, 2022)
- IBGE 2010 – 11.253.503 hab. – Taxa de Crescimento = 1,76%

ÁREA

- 1.522,68 km² (IDE-SP)

DENSIDADE DEMOGRÁFICA

- 7.521 hab/km²
- Média 2,65 moradores por domicílio

SUB-PREFEITURAS

- 32

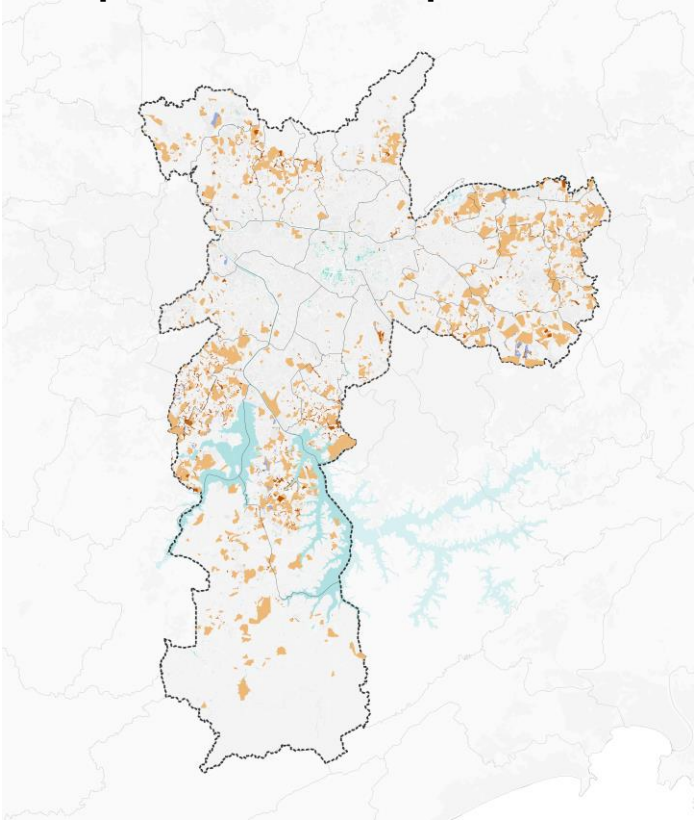
DISTRITOS

- 96

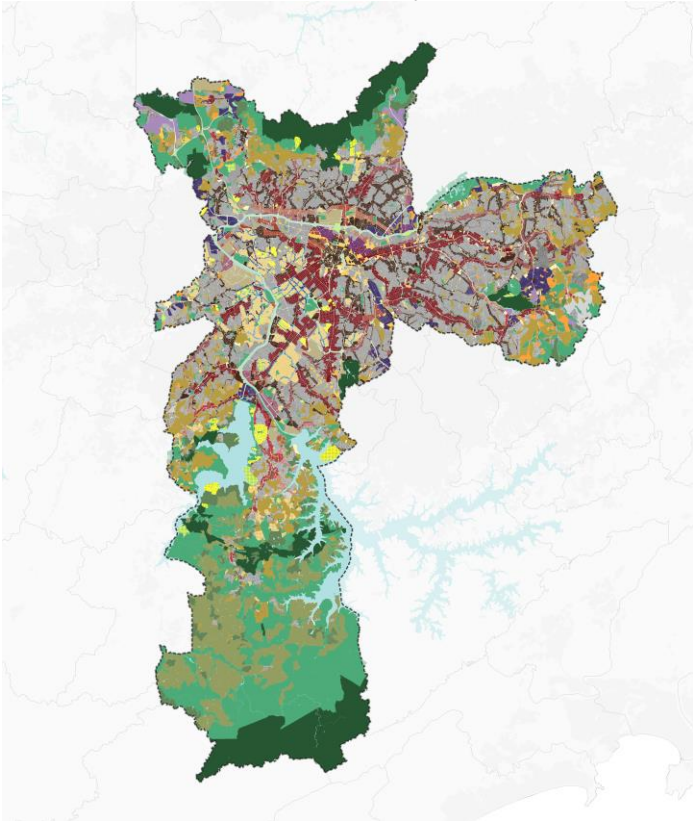
PIB

- R\$ 829 bilhões

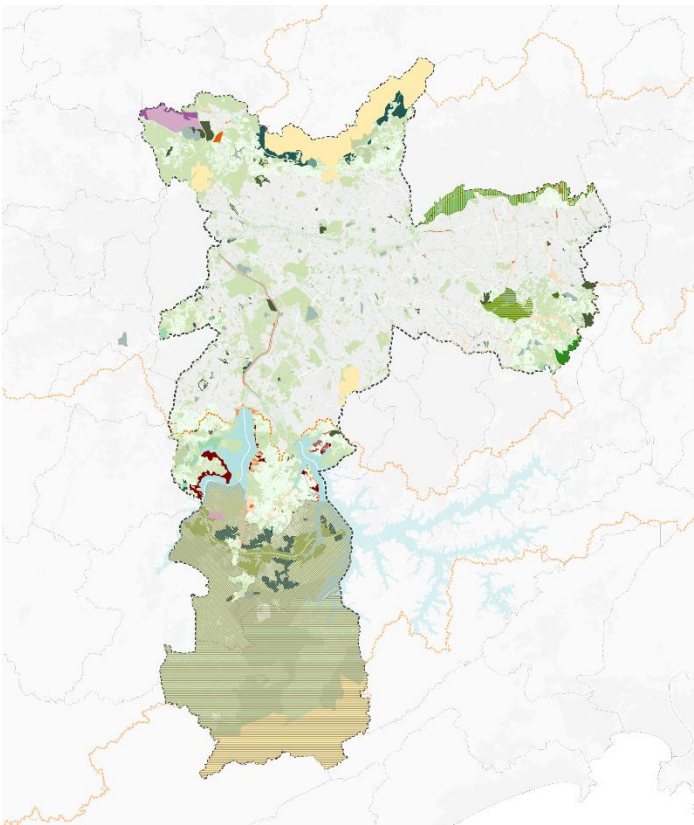
Mapa áreas urbanas e precarizadas



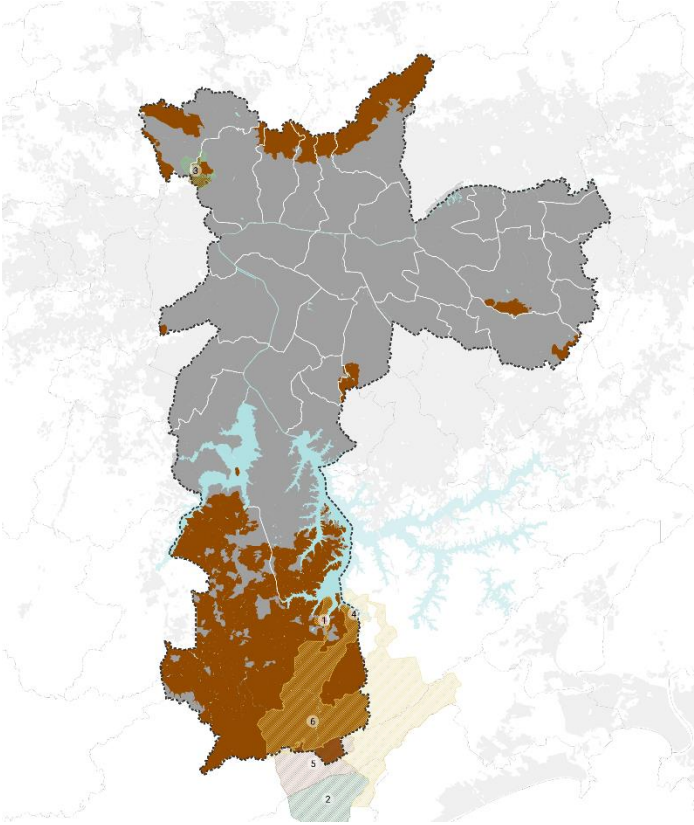
Mapa uso e ocupação do solo



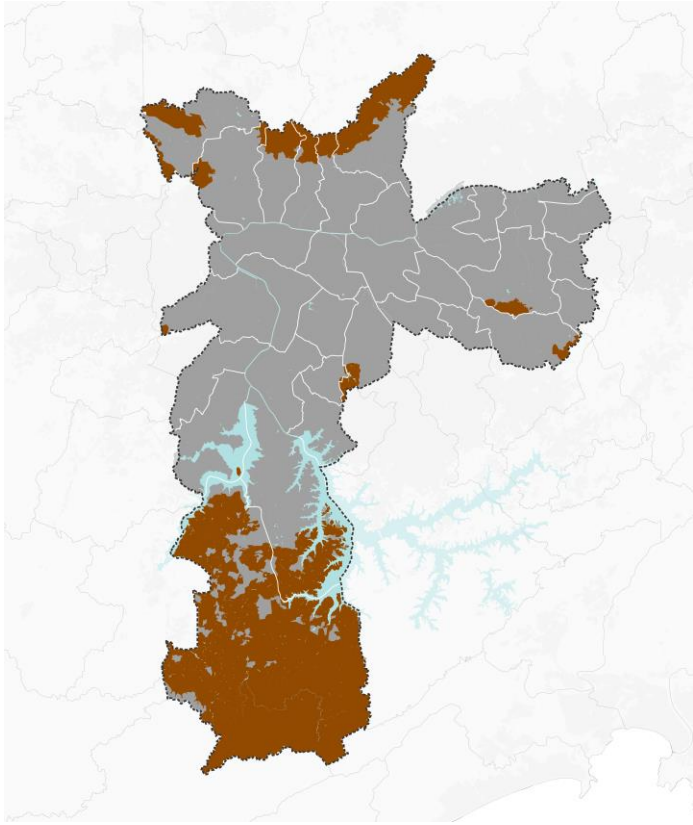
Mapa parques, áreas verdes e unidades de conservação



Mapa terras indígenas

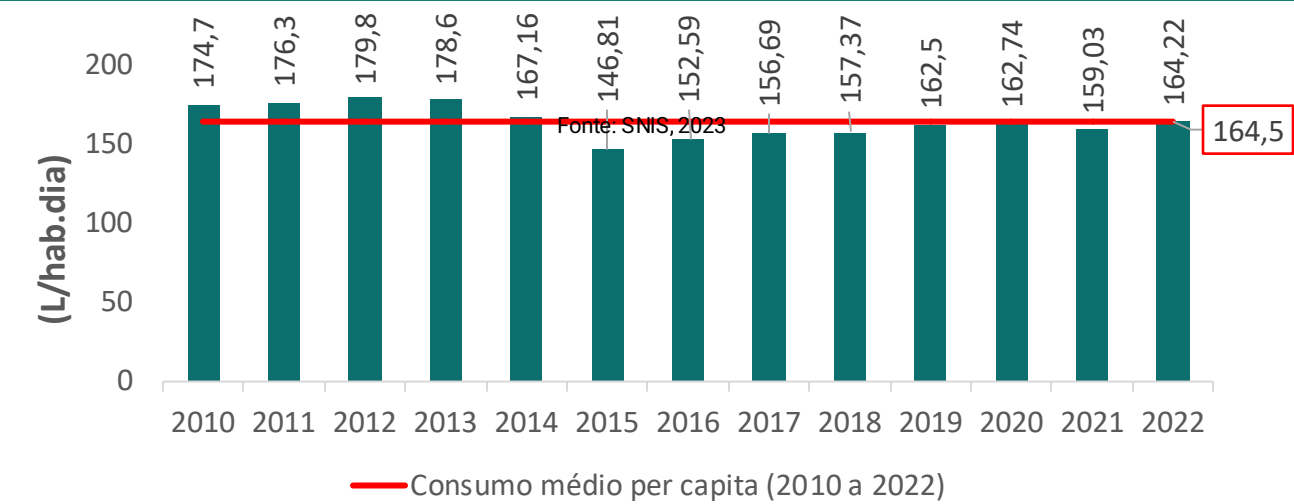


Mapa zonas rural e urbana



Responsáveis em relação à prestação de serviços de abastecimento de água

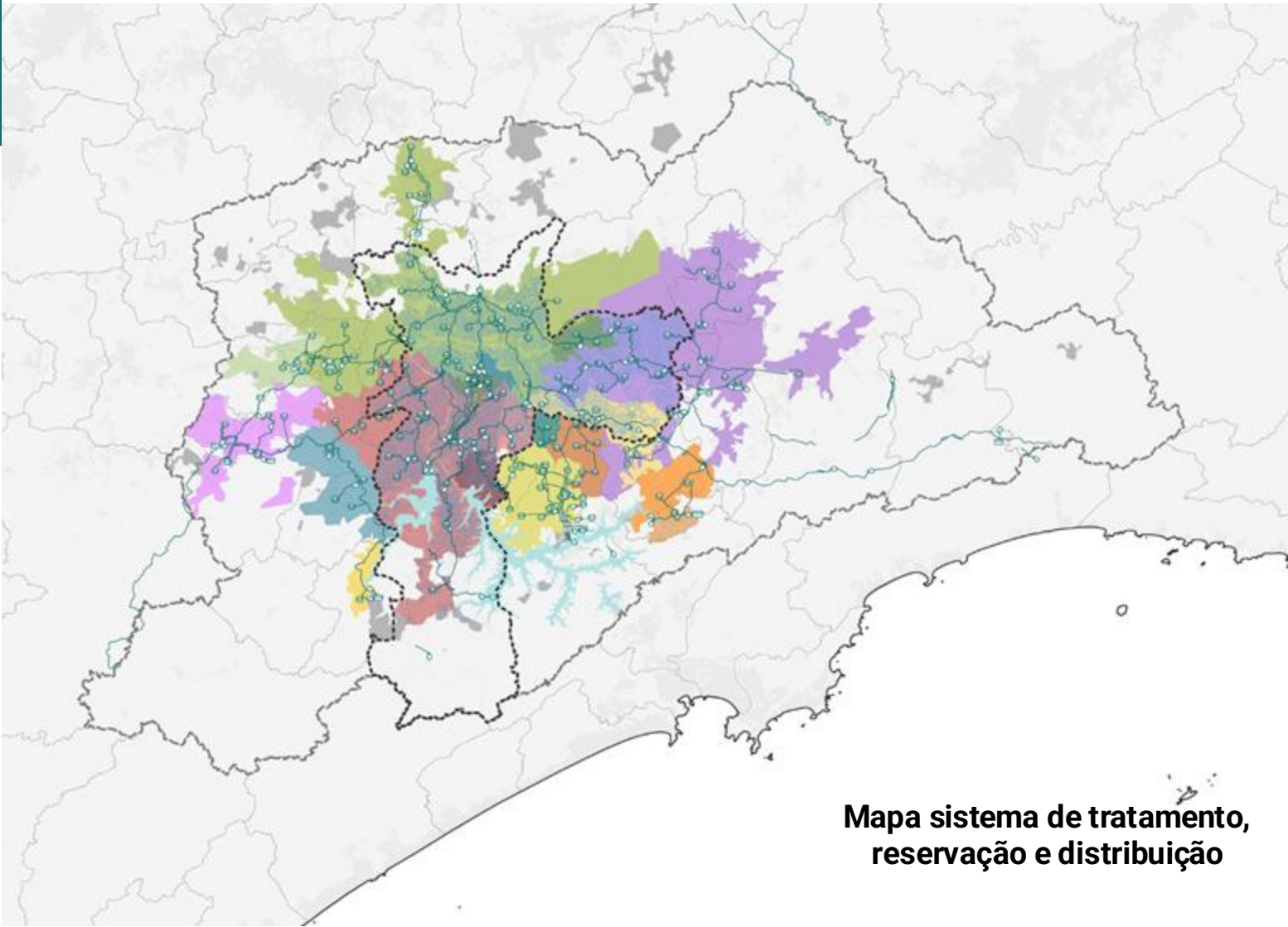
	Esfera	Responsável
Planejamento e gestão	Municipal	Prefeitura Municipal
Planejamento e gestão dos serviços	Regional	URAE-1
		SABESP
Prestação de serviços	Regional	SABESP
Regulação	Estadual	ARSESP
Fiscalização/ Monitoramento*	Estadual	ARSESP
		CETESB
	Estadual/Municipal	SP Águas
		Comitê Gestor**
	Municipal	Prefeitura Municipal/SMS
		COSH



Índices de atendimento e cobertura de água e perdas (2017 a 2024*)

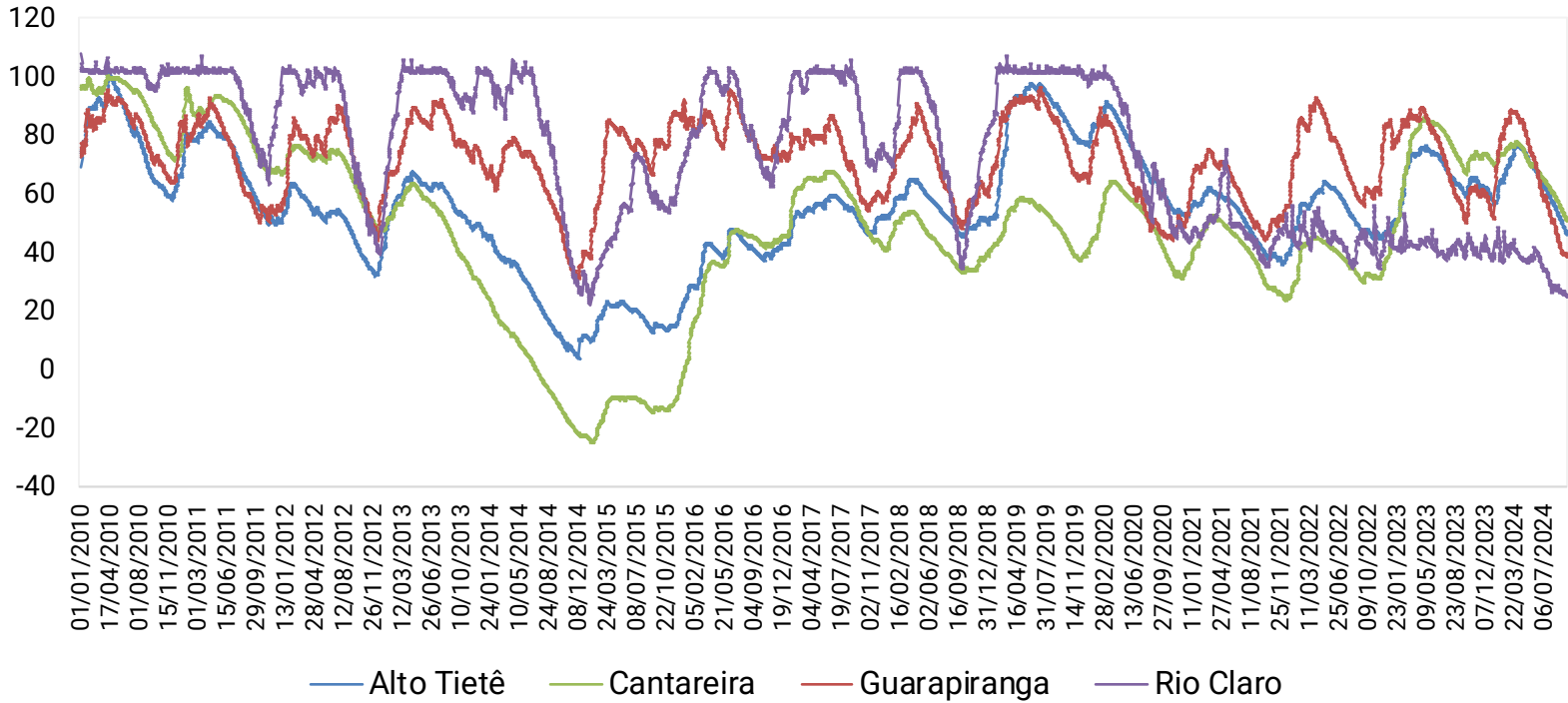
Indicador	2010 (1)	2016 (2)	2017 (2)	2018 (2)	2019 (2)	2020 (2)	2021 (2) (3)	2022 (2)	2023 (2)	2024 * (2)
Atendimento abastecimento de água (%)	94,0	94,2	94,5	95,0	95,1	96,0	93,1	94,7	95,0	95,1
Cobertura com redes de água (%)	96,9	96,9	97,2	97,5	97,7	98,4	95,2	97,1	97,7	98,1
Perdas totais distribuição (L/lig.dia)	440	353	342	342	331	285	264	257	290	304

Fonte: Adaptado de SABESP, 2024c.



Mapa sistema de tratamento, reservação e distribuição

Volume dos sistemas produtores



RESPONSÁVEIS EM RELAÇÃO À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

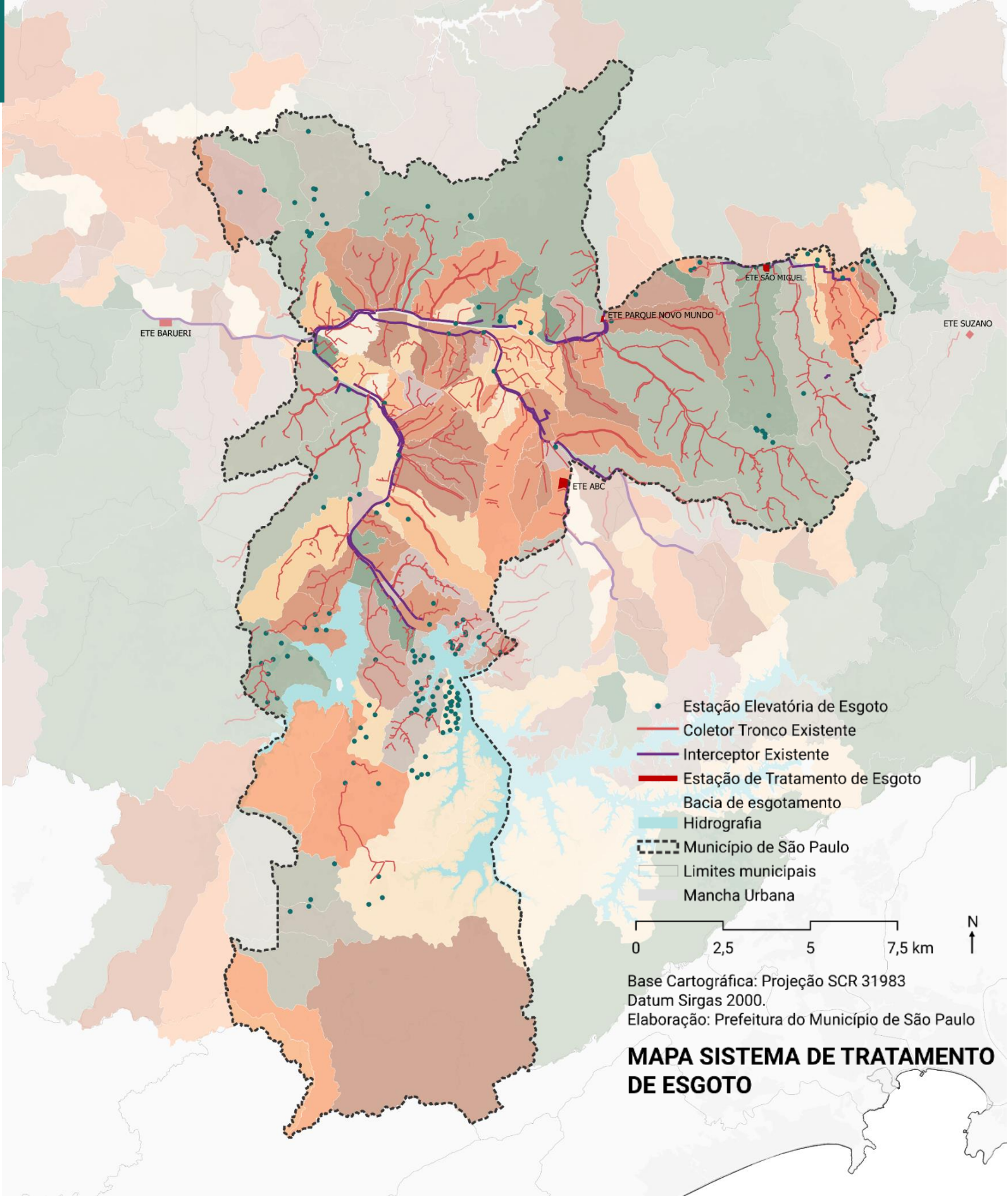
	Esfera	Responsável
Planejamento e gestão	Municipal	Prefeitura Municipal
Planejamento e gestão dos serviços	Regional	URAE-1
		SABESP
Prestação de serviços	Regional	SABESP
Regulação	Estadual	ARSESP
Fiscalização/ Monitoramento*	Estadual	ARSESP CETESB SP Águas
		Comitê Gestor**
	Municipal	Prefeitura Municipal/SMS COSH

Índices de atendimento, cobertura e tratamento de esgoto (2010 a 2024*)

Indicador	2010 (1)	2016 (2)	2017 (2)	2018 (2)	2019 (2)	2020 (2)	2021 (2) (3)	2022 (2)	2023 (2)	2024* (2)
Atendimento de coleta de esgoto (%)	83,3	85,3	85,6	86,1	86,6	88,0	85,9	88,0	88,5	89,0
Cobertura com rede de esgotos (%)	90,1	92,0	92,6	92,6	94,1	95,0	92,4	94,2	95,5	96,1
Tratamento de esgotos coletados (%)	75,0	84,0	83,0	87,1	92,2	103,0 (2)	97,8	97,1	93,0	89,9

* Dados referentes ao 1º semestre de 2024.
(1) Indicadores de cobertura e atendimento calculados com base na projeção de domicílios Seade 2000-2038 elaborada pela Fundação Seade e constante do contrato (2010).
(2) Indicadores de cobertura e atendimento calculados com base na revisão da projeção de domicílios elaborada pela Fundação Seade 2010-2050, apresentada na 1ª Revisão Quadrienal do Contrato (2016).
(3) No período de 2010 a 2020 as informações das variáveis dos indicadores foram extraídas do sistema comercial CSI e a partir de setembro de 2021, passaram a ser extraídas do novo sistema integrado de informações (Net@Suíte).

Fonte: Adaptado de SABESP, 2023; 2024b; 2024d



MAPA SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

RESPONSÁVEIS EM RELAÇÃO À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS

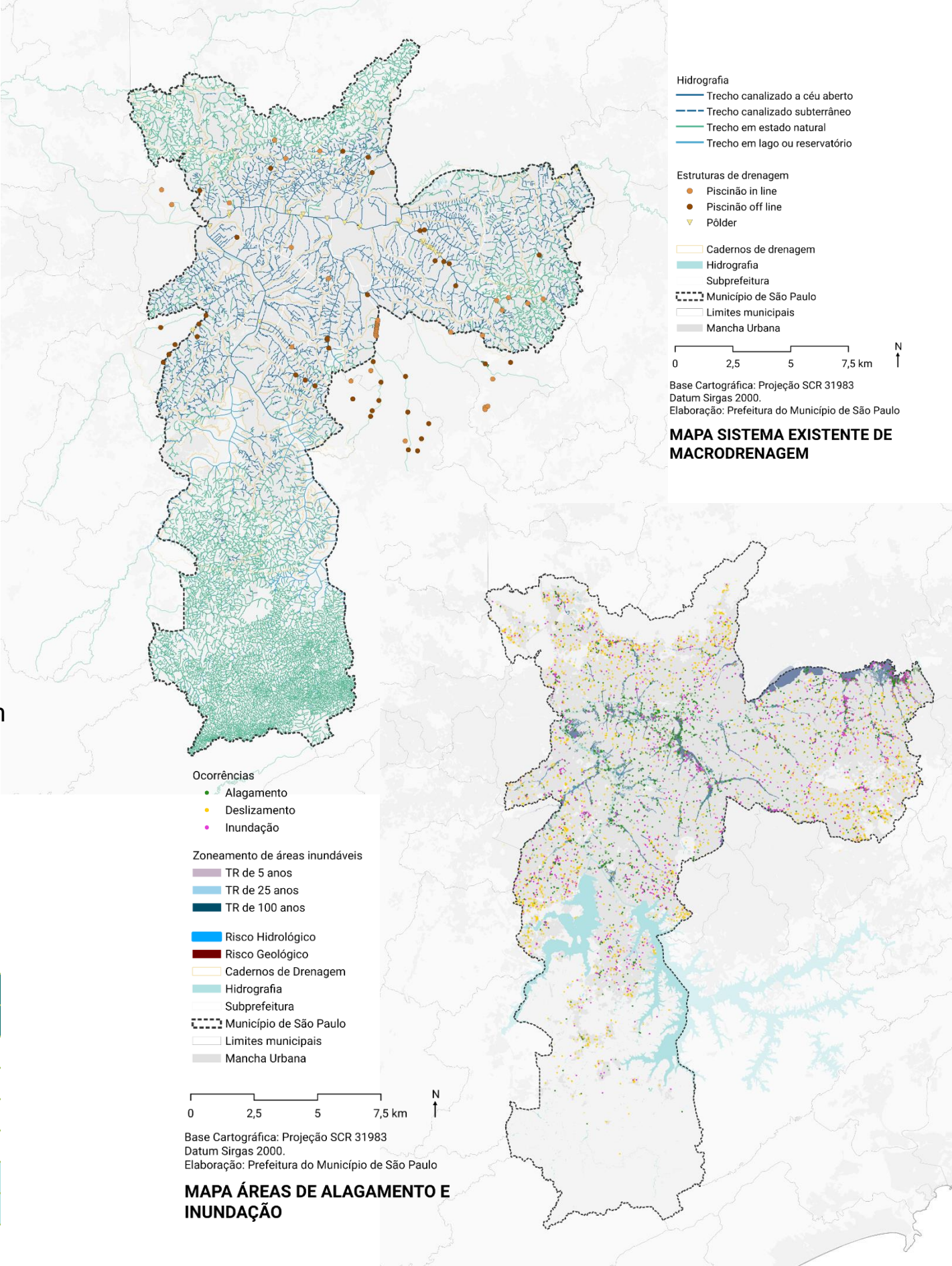
	Esfera	Responsável
Planejamento e gestão	Municipal	Prefeitura Municipal
		SIURB
		SEHAB
	Estadual	SMSUB
Prestação de serviços	Municipal	SP Águas
		SIURB
		SEHAB
	Regional	SMSUB
Regulação	Estadual	EMAE
	Nacional	ARSESP*/SP ÁGUAS
	Nacional	ANA
Fiscalização/ Monitoramento	Municipal	SIURB
		SMSUB
	Estadual	SP Águas

Medidas de controle na fonte

- Áreas gramadas, pavimentos permeáveis e valas de infiltração
- Reservatórios, telhados ou estacionamentos
- Reservatório de primeira chuva
- Lei Estadual nº 12.526/2007 - Lei das piscininhas;
- Quota Ambiental, instrumento do PDE de 2014.

Condições dos sistemas de microdrenagem

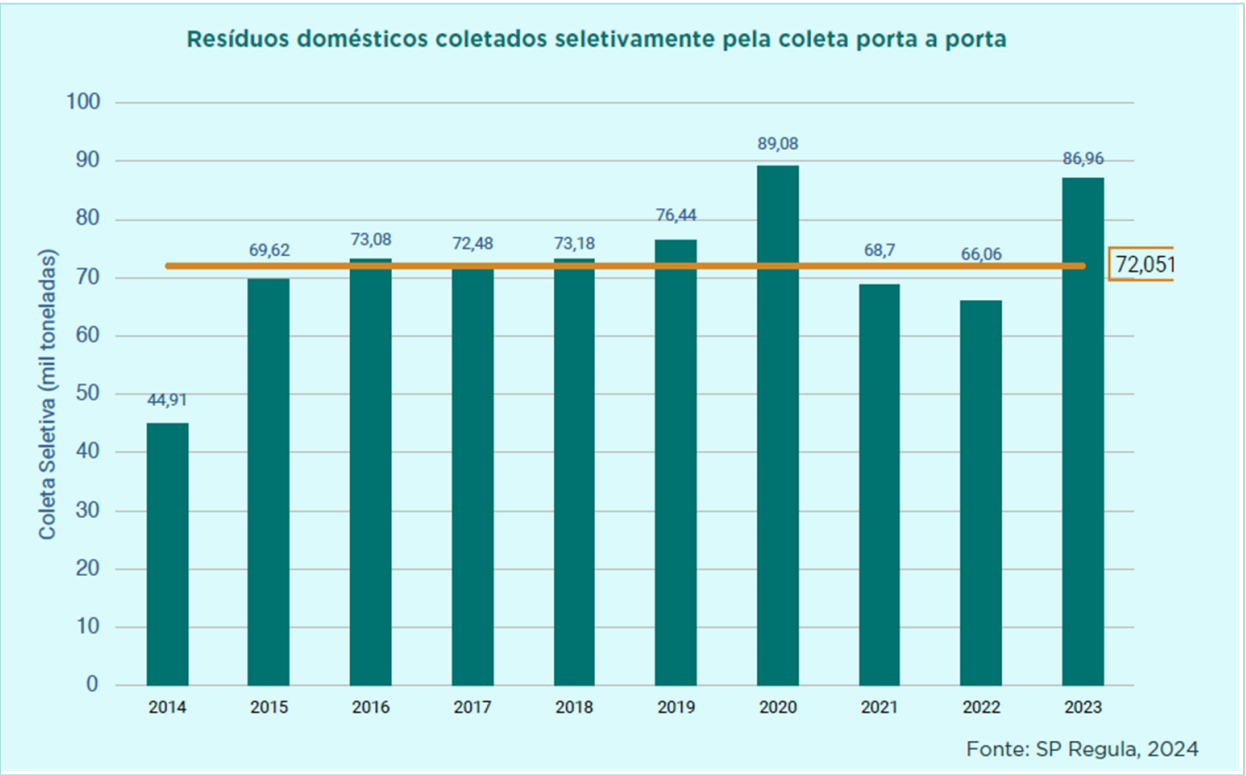
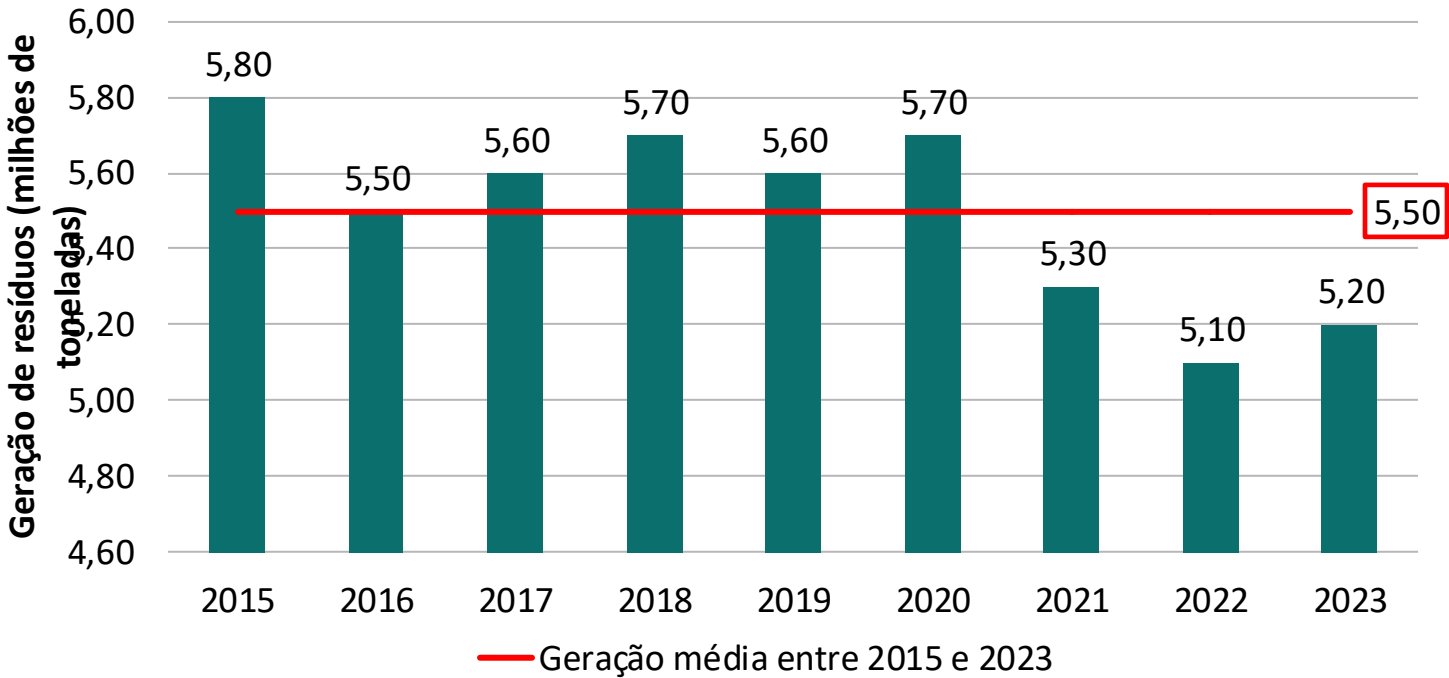
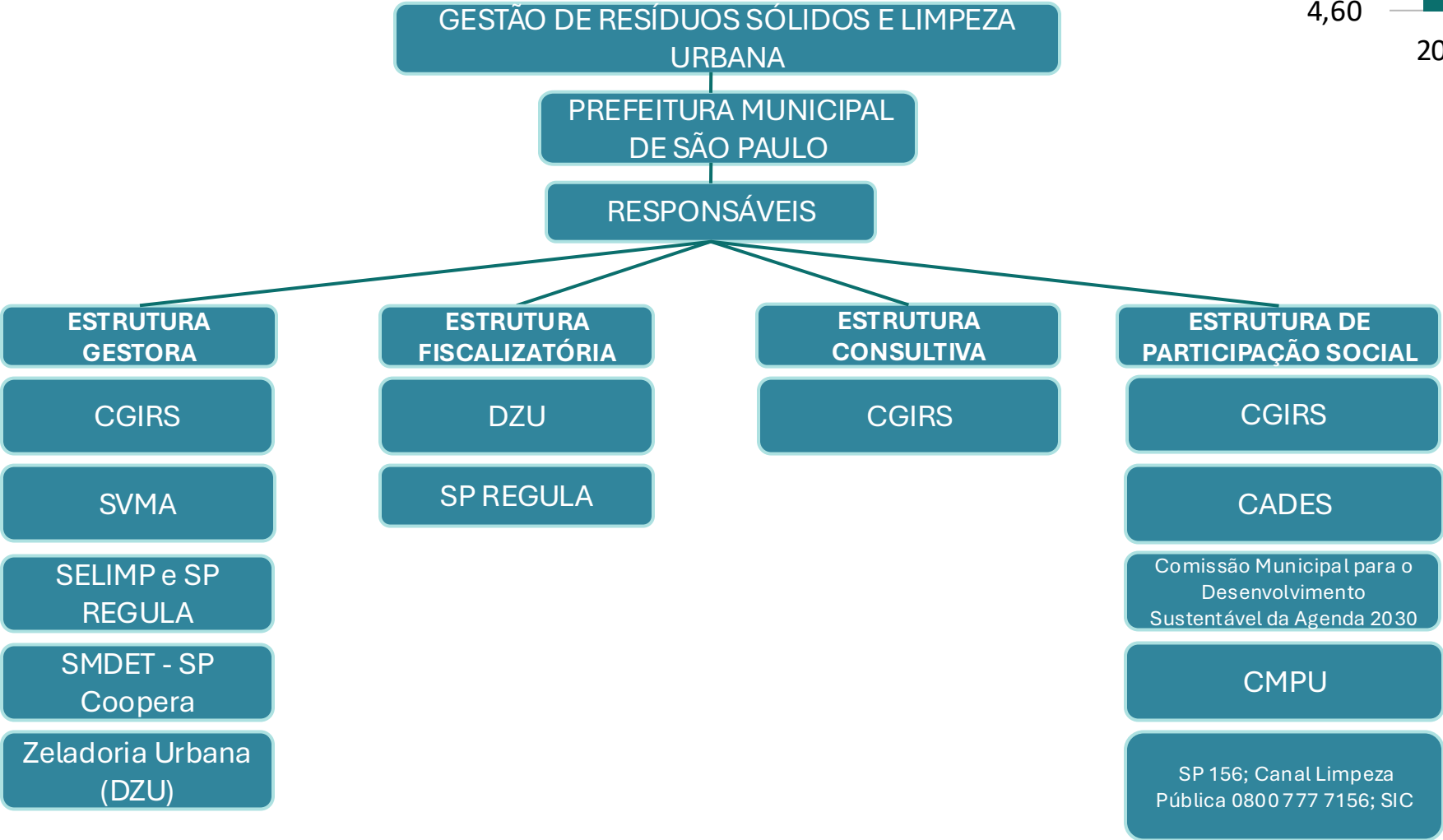
- desconexão de telhados com a rede de drenagem de águas pluviais;
- jardins de chuva;
- calçadas com poço de infiltração
- Soluções Baseadas na Natureza (SbN);



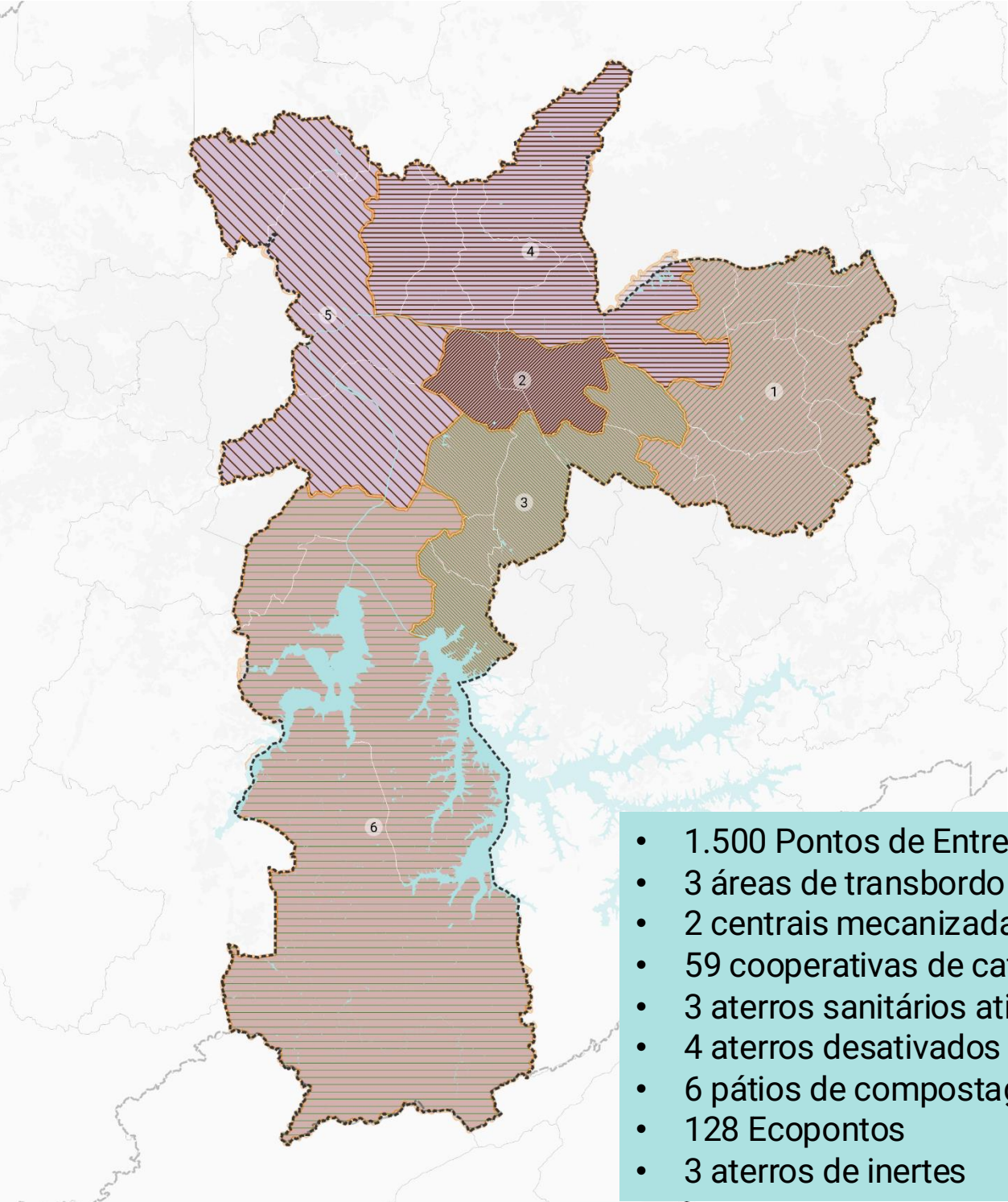
Área de risco hidrológico e geológico		
Risco	Quantidade de risco hidrológico	Quantidade de risco geológico
1	54	257
2	299	488
3	239	432
4	63	128
Sem informação	0	31
Total	655	1336

Fonte: PMSP, 2024.

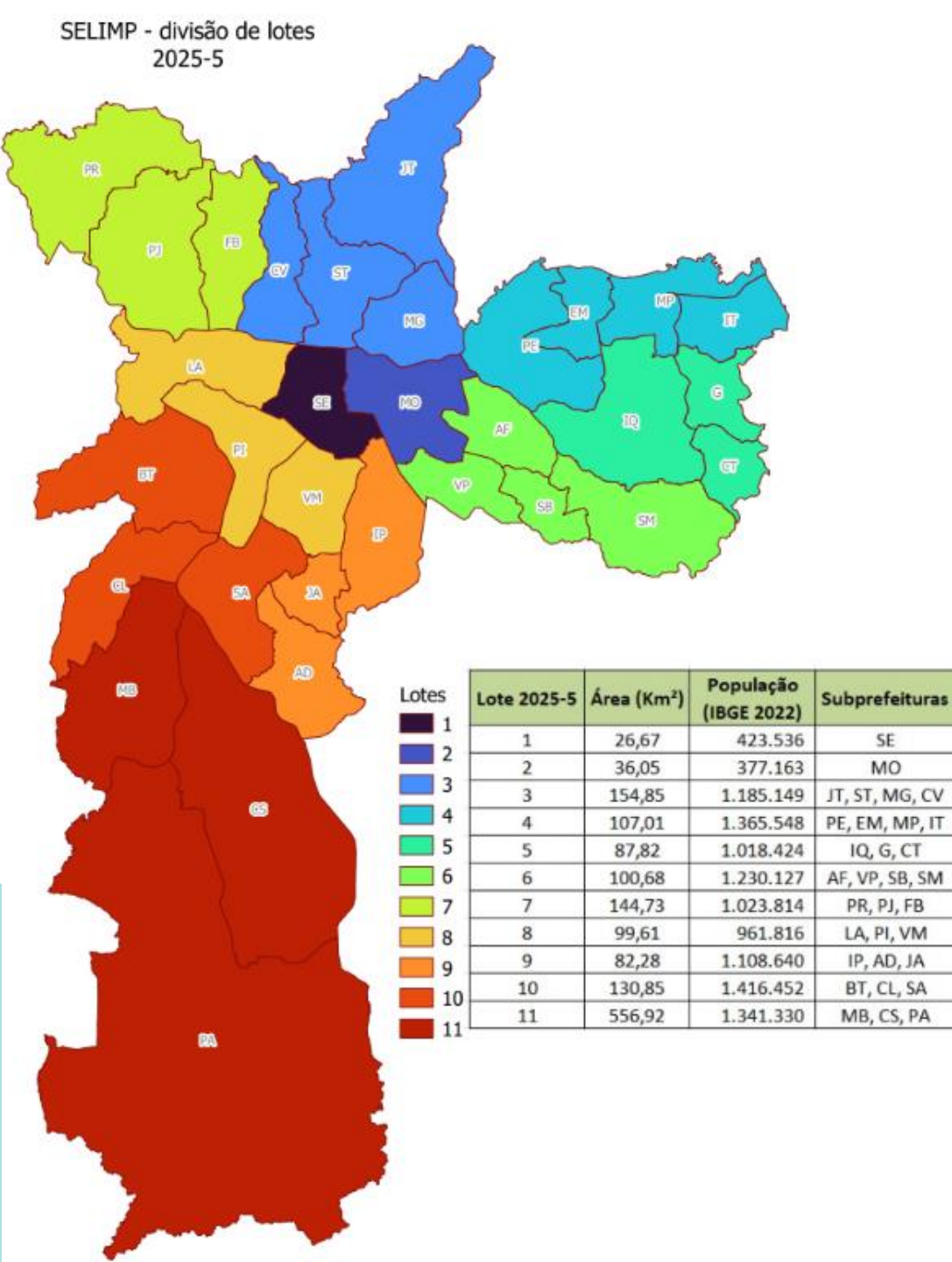
A GOVERNANÇA E GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



CONTRATOS DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



- 1.500 Pontos de Entrega Voluntária (PEVs)
- 3 áreas de transbordo
- 2 centrais mecanizadas de triagem
- 59 cooperativas de catadores de materiais recicláveis
- 3 aterros sanitários ativos
- 4 aterros desativados em monitoramento ambiental
- 6 pátios de compostagem
- 128 Ecopontos
- 3 aterros de inertes



PRÓXIMOS PASSOS



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

Órgãos Públicos ▾ServiçosNotícias

Secretaria Municipal do

Verde e do Meio Ambiente

Procurar...

Agenda 2030 e ODS

Viva o Verde SP

Parques e Biodiversidade

Arborização Urbana

Fauna Silvestre

Herbário Municipal

Parques Urbanos

Parques Concessionados

Objetivos do PGIRS – Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS)

Sexta-feira, 13 de Junho de 2025 | Horário: 18:31

Prioridade

+

Evitar

Reduzir

Reutilizar

Reciclar

Tratar

gestãourbanaSP

CIDADE DE
SÃO PAULO

English | Español

Buscar no site

Digite sua busca...

Marco Regulatório

Estruturação Territorial

Projetos Urbanos

Zona Rural

Acervo Urbano

Protegido: Planos de Saneamento e de Resíduos Sólidos

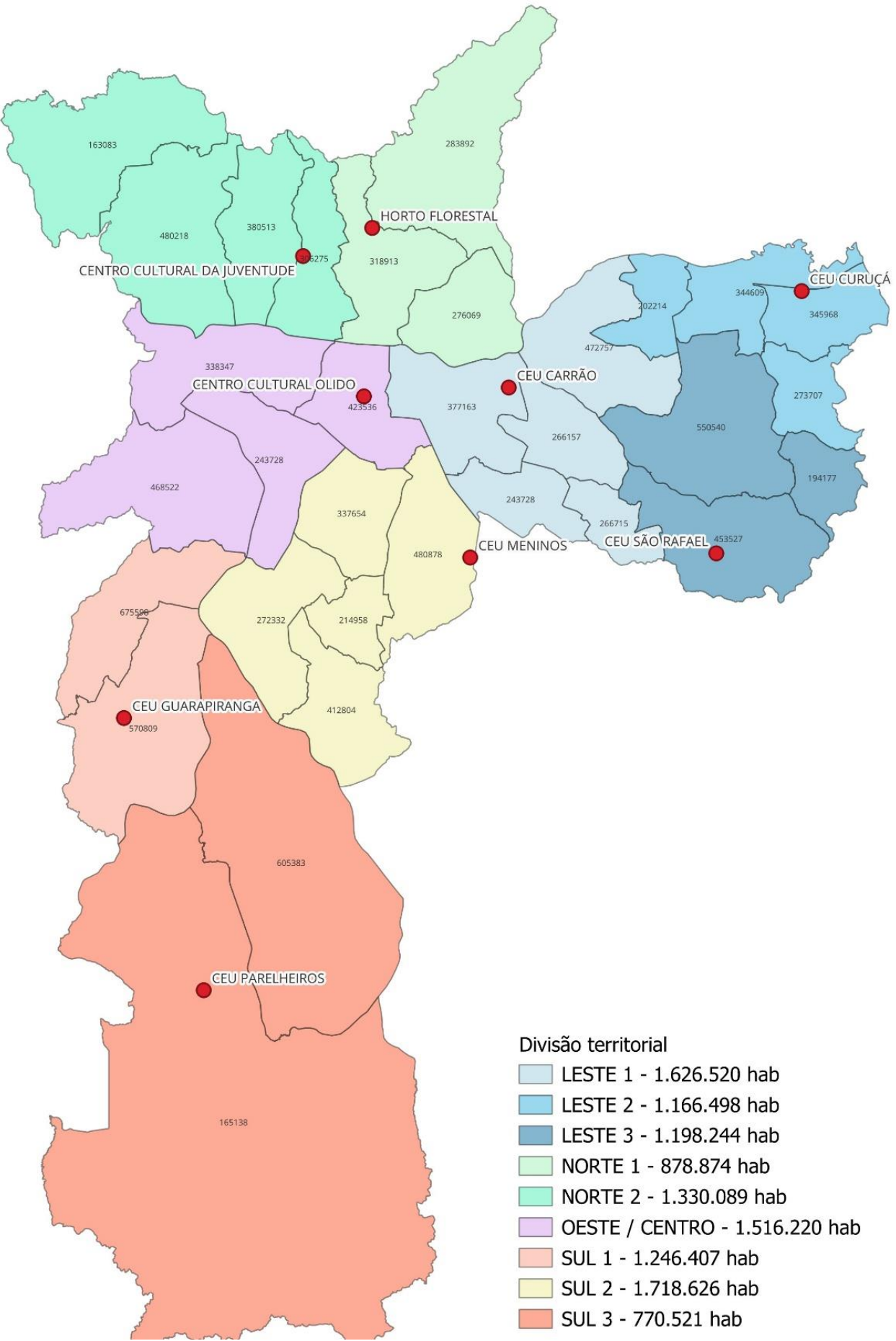


Conheça os planos que vão orientar o saneamento em São Paulo

- **Seminário dos Planos;**
- **Oficinas Regionalizadas;**
- **Consulta Pública (Participe+);**
- **Audiência Pública.**

Oficinas
regionalizadas
(18)

- Etapa: Diagnóstico (9)
- Etapa: Estudo de soluções (9)





**CIDADE DE
SÃO PAULO**

