37° Encontro Técnico AESABESP

O futuro dos serviços de drenagem urbana integrados aos serviços de água e esgoto e sua regulamentação

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB)

PREFEITURA DE
SÃO PAULO

2026

INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

PREFEITURA DE SÃO PAULO







CGE
CENTRO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO

POLÍTICA AMBIENTAL
SIURB

2026

CADERNOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

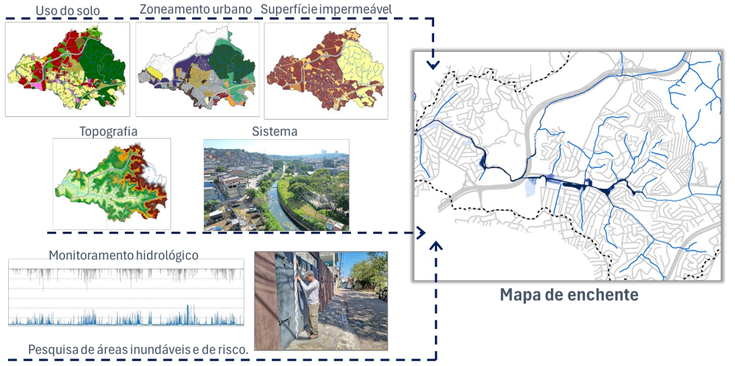
PREFEITURA DE SÃO PAULO

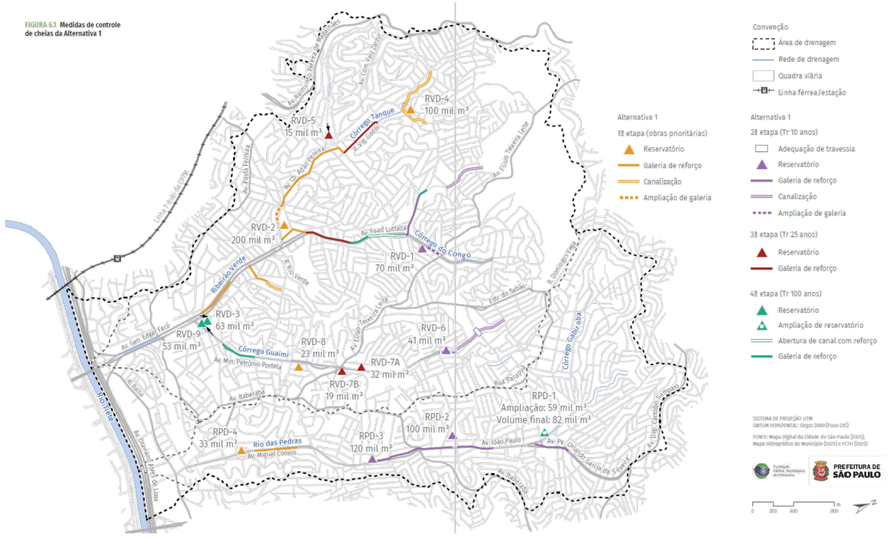
LEVANTAMENTO DE DADOS

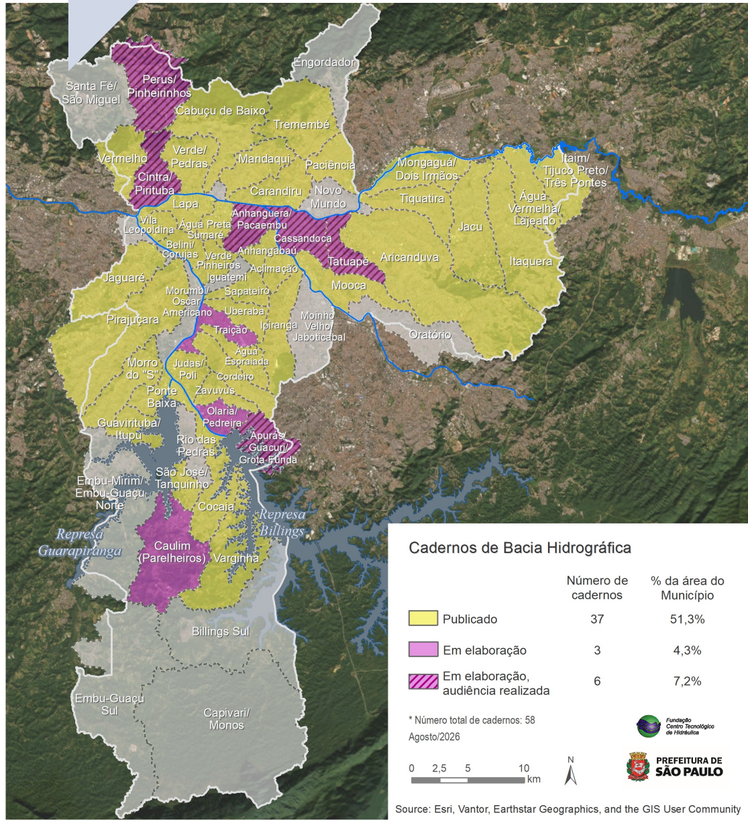
DIAGNÓSTICO do cenário atual

ALTERNATIVAS em etapas

- Transbordamento de corpos d'água
- Qualidade da água



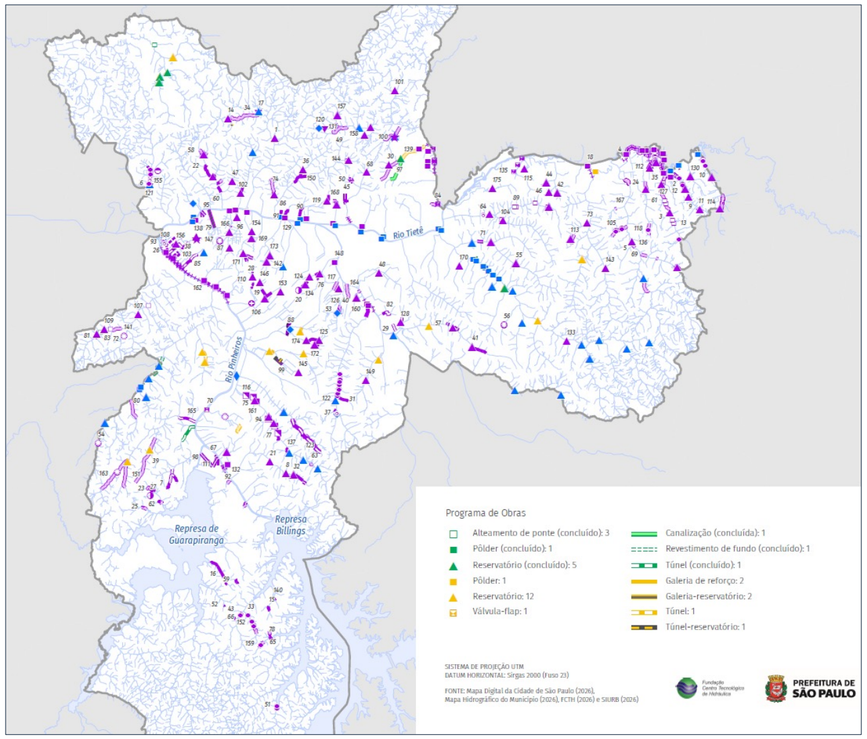




PLANO DIRETOR DE DRENAGEM (PDD)
PLANO DE AÇÕES PRIORITÁRIAS

PREFEITURA DE SÃO PAULO

Avaliação padronizada dos projetos → *Definição dos critérios de hieraquização* → *Definição da escala de pontuação e atribuição de pesos aos critérios* → *Aplicação do modelo Análise de Decisão Multicritério (ADMC)* → *Hierarquização das obras*



173 OBRAS PRIORITÁRIAS

Obras estruturantes para o sistema de drenagem da cidade;

Prazo de execução de 6 quadriênios (2048);

Redução de 13,373 km^2 na mancha de inundação;

Mobilidade >>Impacto positivo em 25,8 milhões de viagens diárias;

R$ 16,51 bilhões em investimentos

TABELA 12 Hierarquização de obras

Ranking	Nome da intervenção	Tipo	Bacia	Córrego	Nota
1	Reservatório Guaraú (RCB-2)	Reservatório (readequação)	Cabuçu de Baixo	Cabuçu de Baixo/Guaraú	4,084
2	Ampliação de galeria e adequação de travessias Itaim	Ampliação e adequação de travessias	Itaim/Tijuco Preto/Três Pontes	Itaim	4,055
3	Reservatório Torresmo (RLJ-4) + alteamento de ponte	Reservatório + alteamento de ponte	Água vermelha/ Lajeado/São Martinho	Lajeado	3,836
4	Jardim Pantanal - Sistema de pôlderes	Pôlder + dique + canais		Água vermelha/ Lajeado/São Martinho	3,802
5	Canalização Itaquera	Canalização	Itaquera	Itaquera	3,767
6	Canalização + ampliação de galeria + ampliação de travessia + alteamento de ponte Vermelho	Canalização + ampliação	Vermelho	Vermelho	3,747
7	Galerias de reforço e túneis de desvio Piraporinha	Galeria de refroço	Ponte Baixa	Piraporinha	3,743
8	Reservatório Zavuvus 2 (RZV-2)	Reservatório	Zavuvus	Zavuvus	3,734
9	Reservatório Jeca Tatu (RIT-4)	Reservatório		Itaim	3,731

Detalhe da 3ª edição do PDD

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCO

PREFEITURA DE SÃO PAULO

BLOCO 1: 121 OBRAS PRIORITÁRIAS

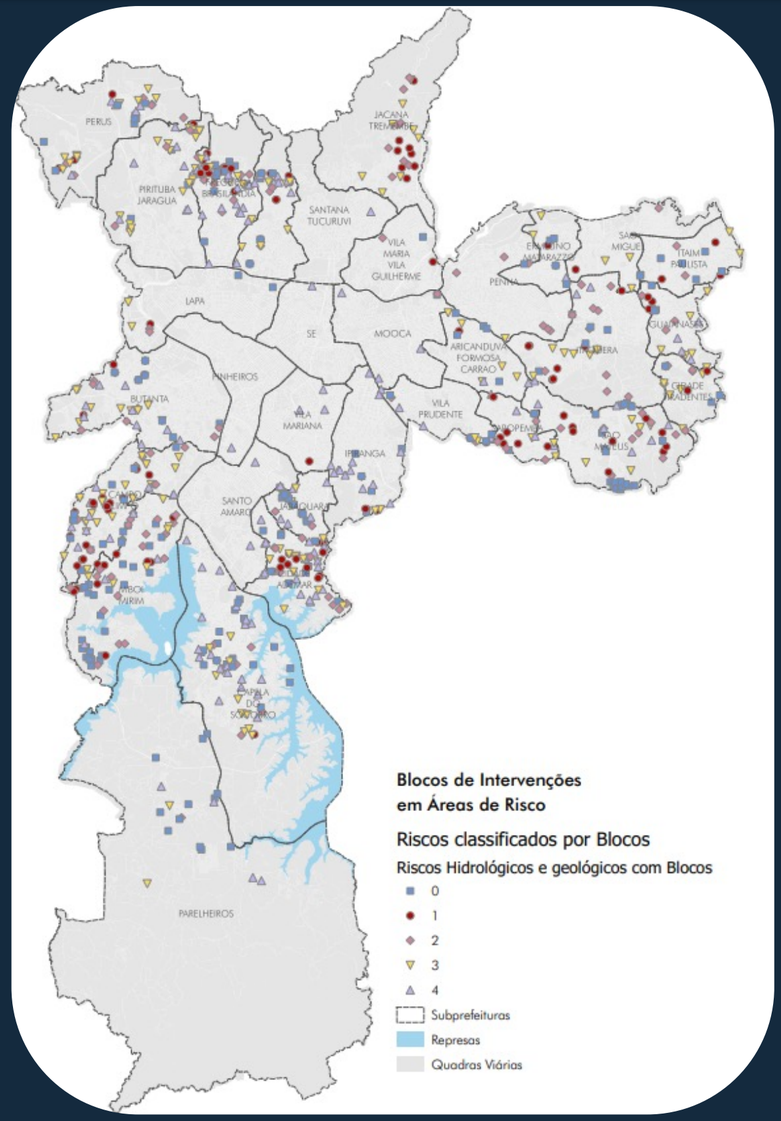
Obras pontuais para mitigação de riscos geológicos e hidrológicos;

Prazo de execução de 4 quadriênios (2040);

Plano com 20 ações designadas para as Secretarias participantes;

Em andamento >> Córrego Oratório/Mangue, Futuro Melhor/ Córrego do Bispo, Jd. Damasceno II, Flor de Lis e Camarazal.

R$ 1,5 bilhão em investimentos para o Bloco 1



CENTRO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS CLIMÁTICAS DA PEFEITURA DE SÃO PAULO (CGE)

PREFEITURA DE SÃO PAULO



Satélite/ Radar/ Metar/ Radiossond./ Câmera



Estações meteor./ Telemetria/ Pluviometria



Previsão do tempo



Modelo da bacia



Previsão de alagamentos



Emissão de alertas



Acionamento dos envolvidos

PANORAMA DAS INTERVENÇÕES DE DRENAGEM

JAN. 2021 — SET. 2026

PREFEITURA DE SÃO PAULO

R$ 11,06 bilhões

Investimento da Prefeitura de São Paulo em ações de drenagem

220

Obras de drenagem concluídas pela SIURB

62,4 km

De galerias e córregos recuperados pela SIURB

35

Obras de drenagem em execução pela SIURB

29,8 Km

De galerias e córregos em recuperação e implantação pela SIURB

Reservatórios

6 entregues

Perus (3x)
Taboão
Paciência
Aricanduva R3

9 em obras

Morro do S, Lapenna, Antonico, Carumbé, Mooca Jacupeval , Paraguai-Éguas , Ibijaú Gaivota , Rio Verde

1 contratado

Córrego Itaim

2 em projeto e licenciamento

Córrego Freitas
Córrego Lajeado

2 em licitação ou a licitar

Alto da Boa Vista
Machados

2,095 milhões m³

ORÇAMENTO CLIMÁTICO

PREFEITURA DE SÃO PAULO

previsto na PLOA2027

R$ 33 BILHÕES

R$ 76,7 milhões
Gestão de Riscos e Resiliência a Desastres e Eventos Críticos

Destaques dos valores previstos por função

transporte

R$ 15,71 BILHÕES

urbanismo

R$ 11,42 BILHÕES

habitação

R$ 3,26 BILHÕES

saneamento

R$ 1,63 BILHÕES

SBN – OBRAS ENTREGUES: RESERVATÓRIOS PERUS

PREFEITURA DE SÃO PAULO





- 3 reservatórios entregues
- Entrega total em maio/25
- Volume: 555,7 mil m^3
- 35 mil árvores plantadas

SÃO PAULO MAIS VERDE

PREFEITURA DE SÃO PAULO



Jardins de Chuva

- 523 implantados
- + de 37 vagas convertidas em mini jardins
- Meta: 1.000



Bosques Urbanos

- 20 implantados
- 31 em implantação
- Meta: 50



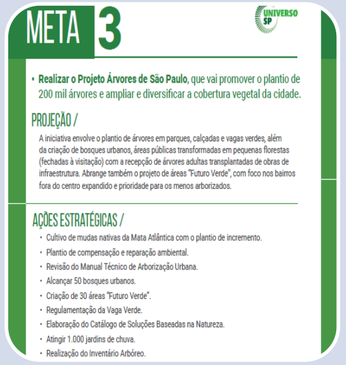
Plantio

- +494 mil



Parques

- 16 novos implantados



Programa de metas da gestão atual



DUPs

- 10,43 km², ou seja 6,6 Parques Ibirapuera (5 DUPs concluídas e 3 andamento)
- 12% do território paulistano sob proteção por meio de desapropriação ambiental.

2026

Obras de canalizações em áreas vulneráveis

PREFEITURA DE SÃO PAULO





- Importância da separação das redes
- Necessidade da implantação de redes em conjunto

Implantação de redes coletoras fora da seção do córrego

PREFEITURA DE SÃO PAULO





Obrigado! Utilize o QR Code ao lado para entrar em contato com a Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras de São Paulo (SIURB).

PREFEITURA DE
SÃO PAULO