

# NOVOS CADERNOS DE DRENAGEM DA CIDADE DE SÃO PAULO

CONSULTA PÚBLICA

Córrego Verde-Pirituba e Rio das Pedras

Córregos Poli e Judas

Córrego Tatuapé

Ribeirão Vermelho

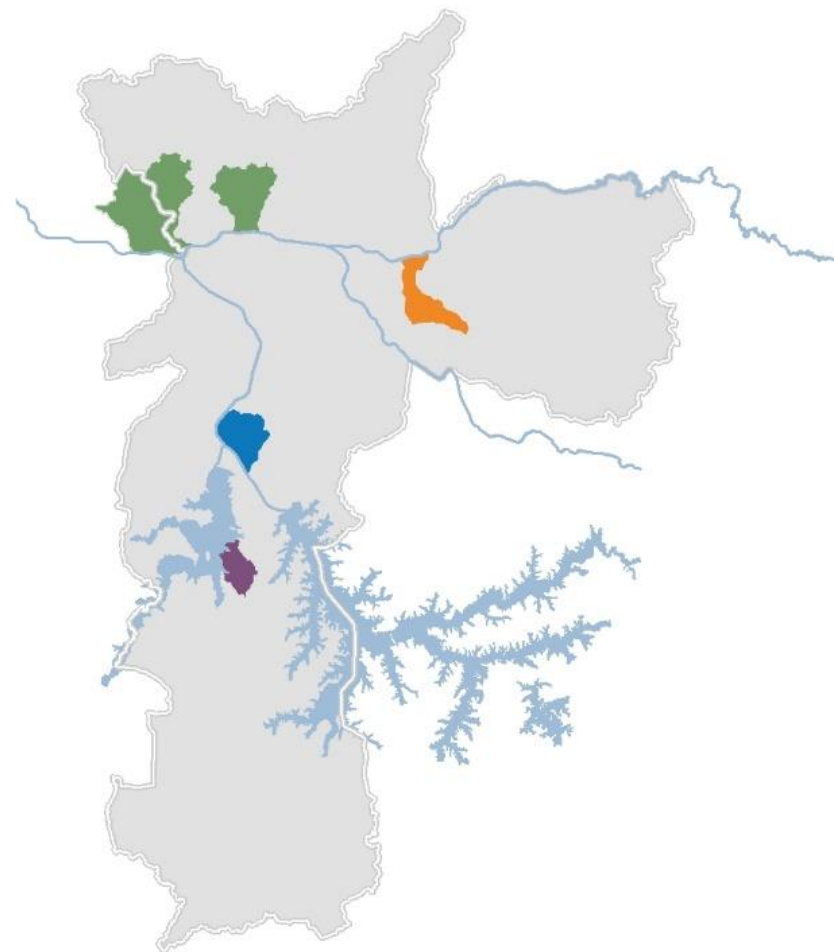
Córregos São José e Tanquinho



Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica



CIDADE DE  
**SÃO PAULO**  
INFRAESTRUTURA  
URBANA E OBRAS



# OS CADERNOS DE DRENAGEM

PLANEJAMENTO DA DRENAGEM URBANA NA PMSP

# CADERNOS DE DRENAGEM

## OBJETIVO

Fornecer subsídios para o planejamento e a gestão dos cursos d'água e de suas respectivas bacias hidrográficas

## ORIGEM

Desenvolvidos para compor o Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de São Paulo, definindo para as bacias hidrográficas do Município medidas de controle de cheias em função do risco hidrológico

# PRODUTOS PRINCIPAIS

## DIAGNÓSTICO

Caracterização física e urbanística  
Mapeamento de inundação  
Áreas críticas

## ALTERNATIVAS

Medidas estruturais  
Etapas de implantação  
Custos

## AÇÕES COMPLEMENTARES

Zoneamento de áreas inundáveis  
Medidas de drenagem sustentáveis e SbN



# ENFOQUE TÉCNICO PARA FORMULAÇÃO DAS ALTERNATIVAS DE CONTROLE DE CHEIAS

## Diretrizes

Risco hidrológico de 100 anos e 4 etapas de implantação

## Medidas estruturais

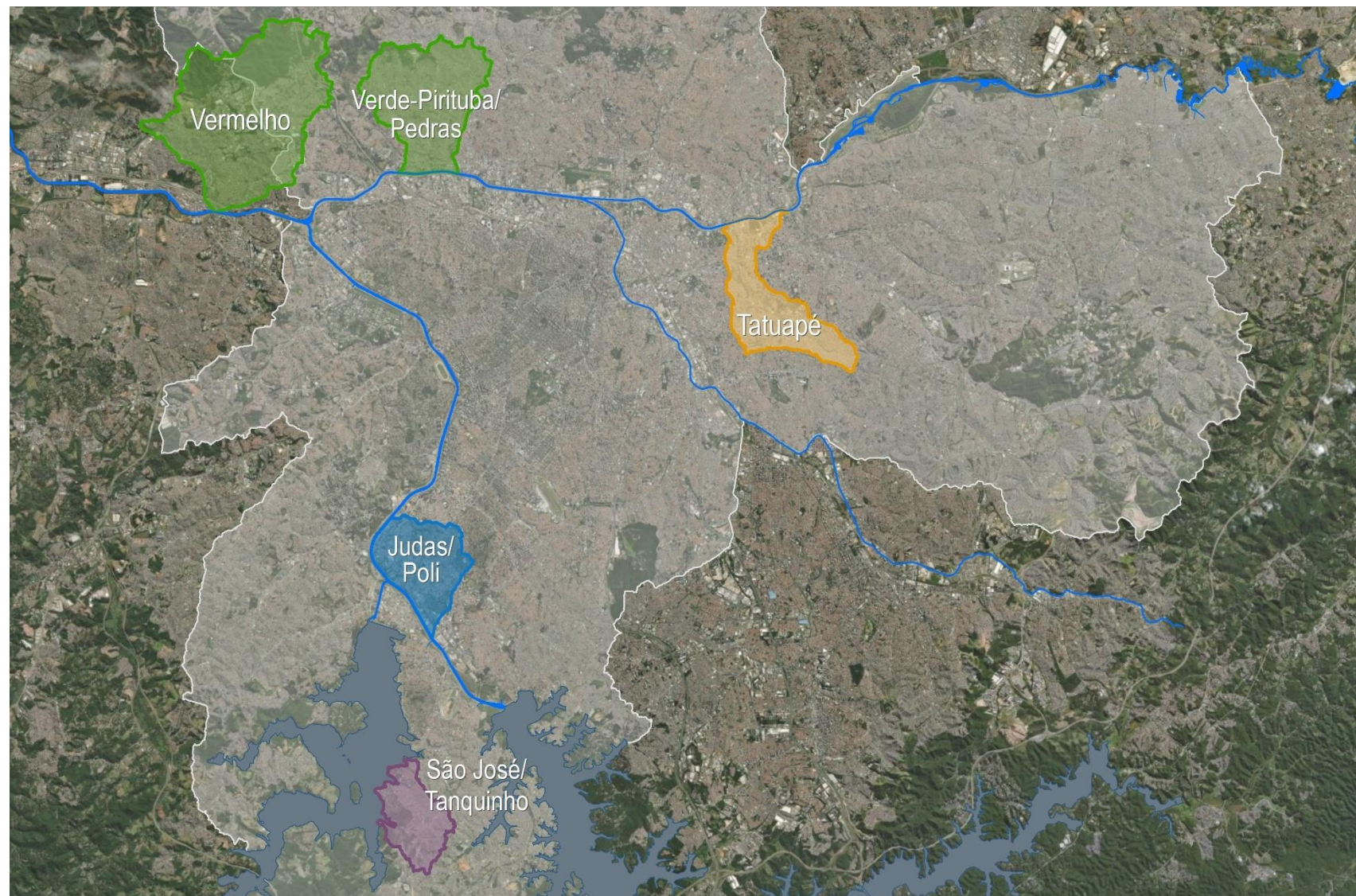
Reforço de galeria, canalizações, reservatórios de armazenamento, pôlderes, parques lineares (com ou sem reservação), abertura de canais, revitalização de cursos d'água, medidas de drenagem sustentáveis e SbN

## Medidas não estruturais

Mapeamento das áreas de inundação, convivência com as cheias e sistema de alerta a inundação



# OS NOVOS CADERNOS DE DRENAGEM



Córrego Verde  
Pirituba e  
Rio das Pedras



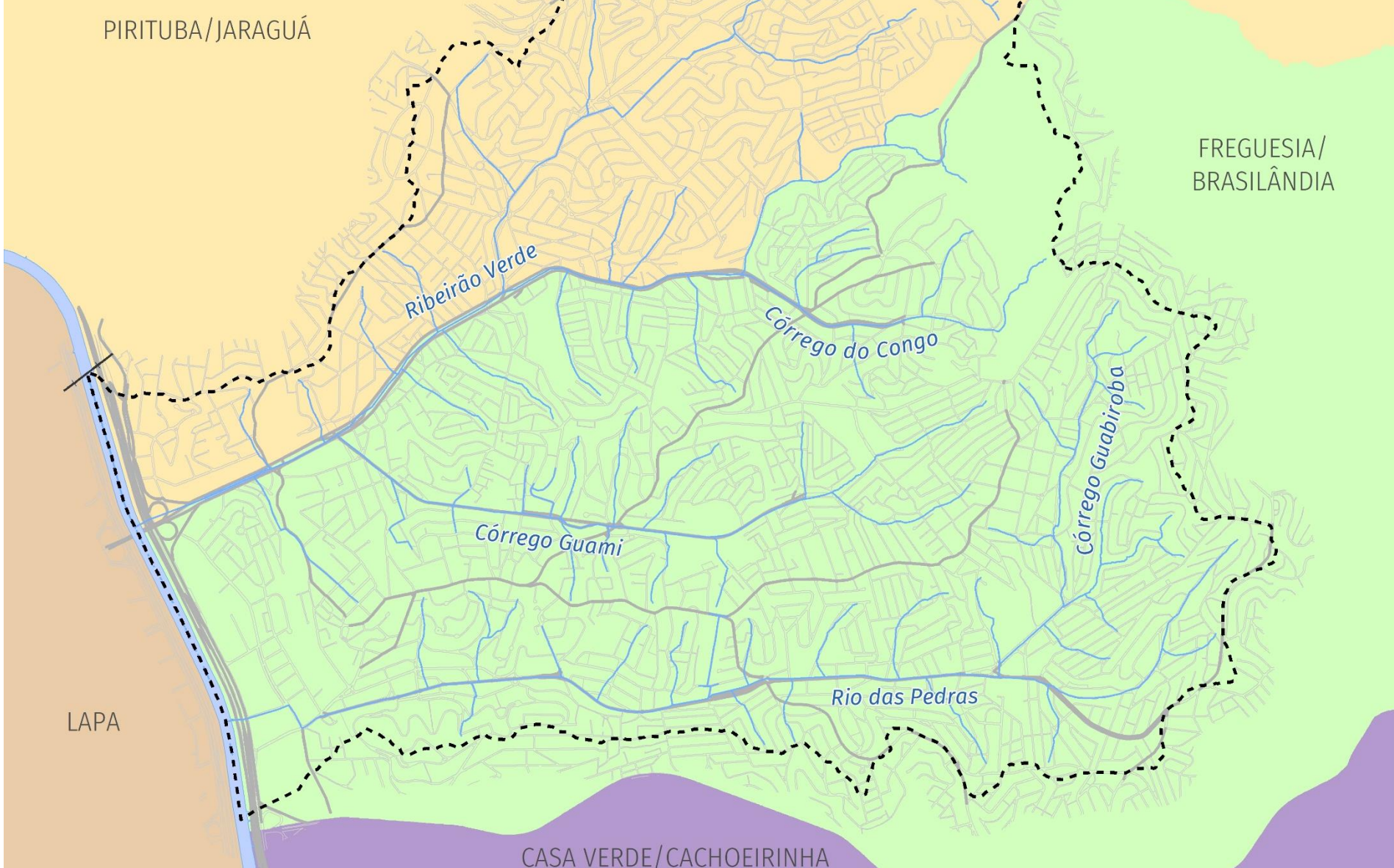


# Córrego Verde-Pirituba e Rio das Pedras

## Divisão administrativa

Convenção

- Rede hídrica
- - - - - Bacias do Ribeirão Verde Pirituba e do Rio das Pedras
- Quadra viária
- + + + + + Linha férrea



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL: Sirgas 2000 (Fuso 23)

FONTE: Mapa Digital da Cidade de São Paulo (2024),  
Mapa Hidrográfico do Município (2024) e FCTII (2024)





# Córregos Poli e Judas

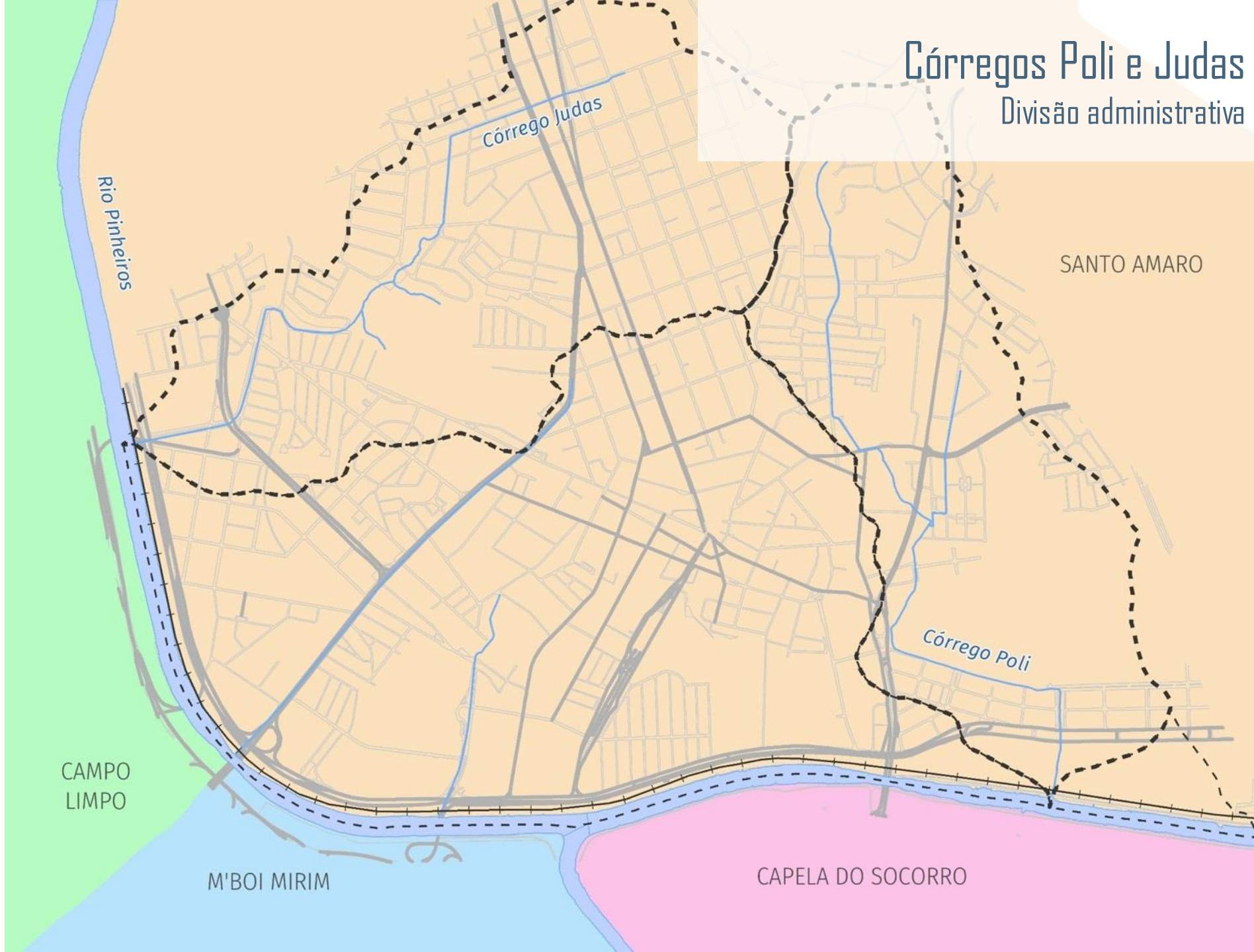


# Córregos Poli e Judas

## Divisão administrativa

Convenção

- Rede hídrica
- - - - - Bacias do Judas e do Poli
- - - - - Área de contribuição direta
- Quadra viária
- + + + + + Linha férrea



SANTO AMARO

Córrego Poli

Córrego Judas

Rio Pinheiros

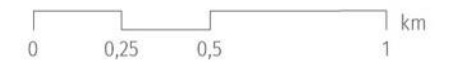
CAMPO LIMPO

M'BOI MIRIM

CAPELA DO SOCORRO

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL: Sirgas 2000 (Fuso 23)

FONTE: Mapa Digital da Cidade de São Paulo (2024),  
Mapa Hidrográfico do Município (2024) e FCTII (2024)



# Córrego Tatuapé





# Córrego Tatuapé: Divisão administrativa



Convenção

— Rede hídrica

- - - - - Bacia do Córrego Tatuapé

□ Quadra viária

+ + + + + Linha férrea

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL: Sirgas 2000 (fuso 23)

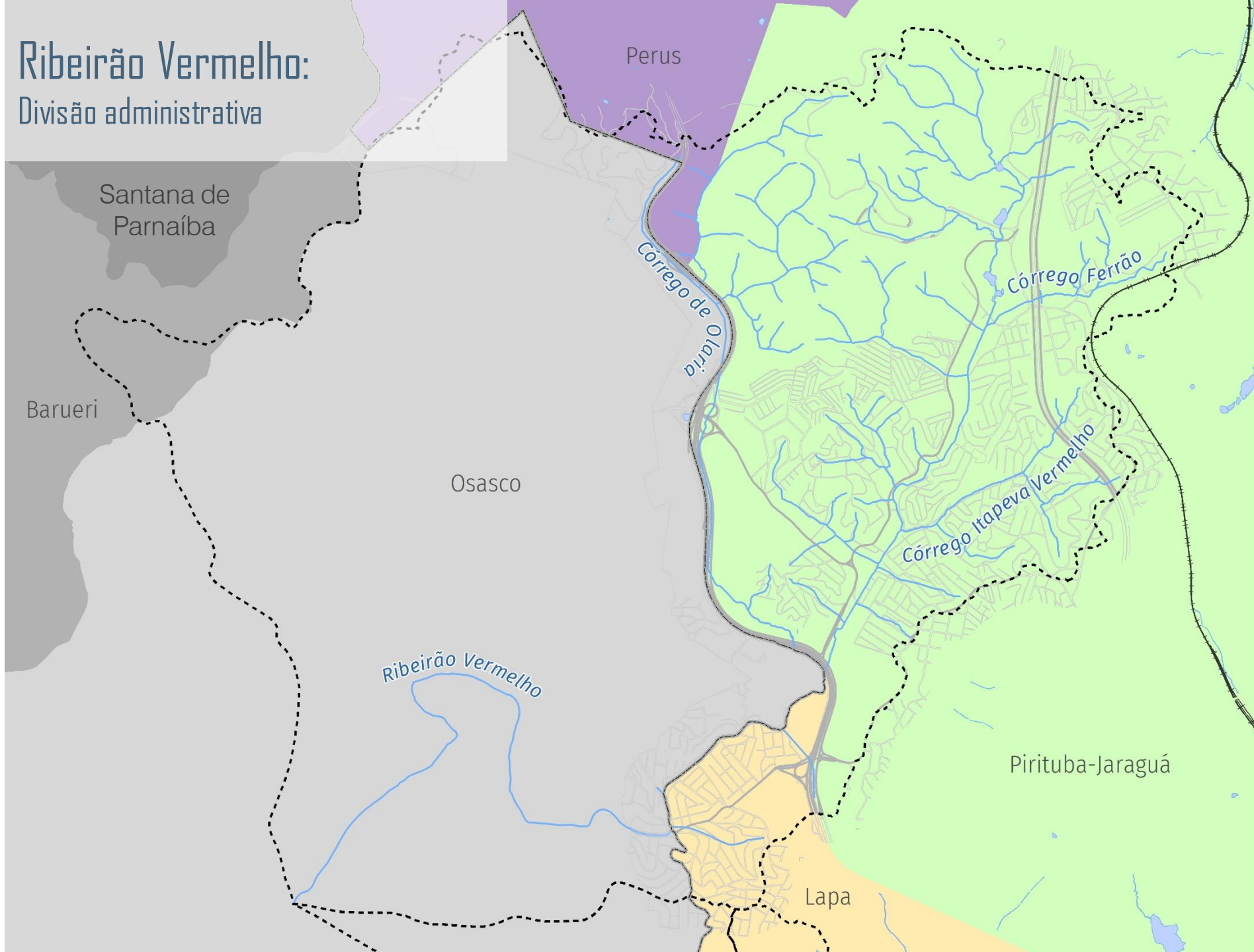
FONTE: Mapa Digital da Cidade de São Paulo (2024),  
Mapa Hidrográfico do Município (2024) e FCTII (2024)



# Ribeirão Vermelho



# Ribeirão Vermelho: Divisão administrativa



## Convenção

- Bacia do Ribeirão Vermelho
- Região Norte
- Quadra viária
- Rede hídrica
- Linha férrea
- Limite municipal

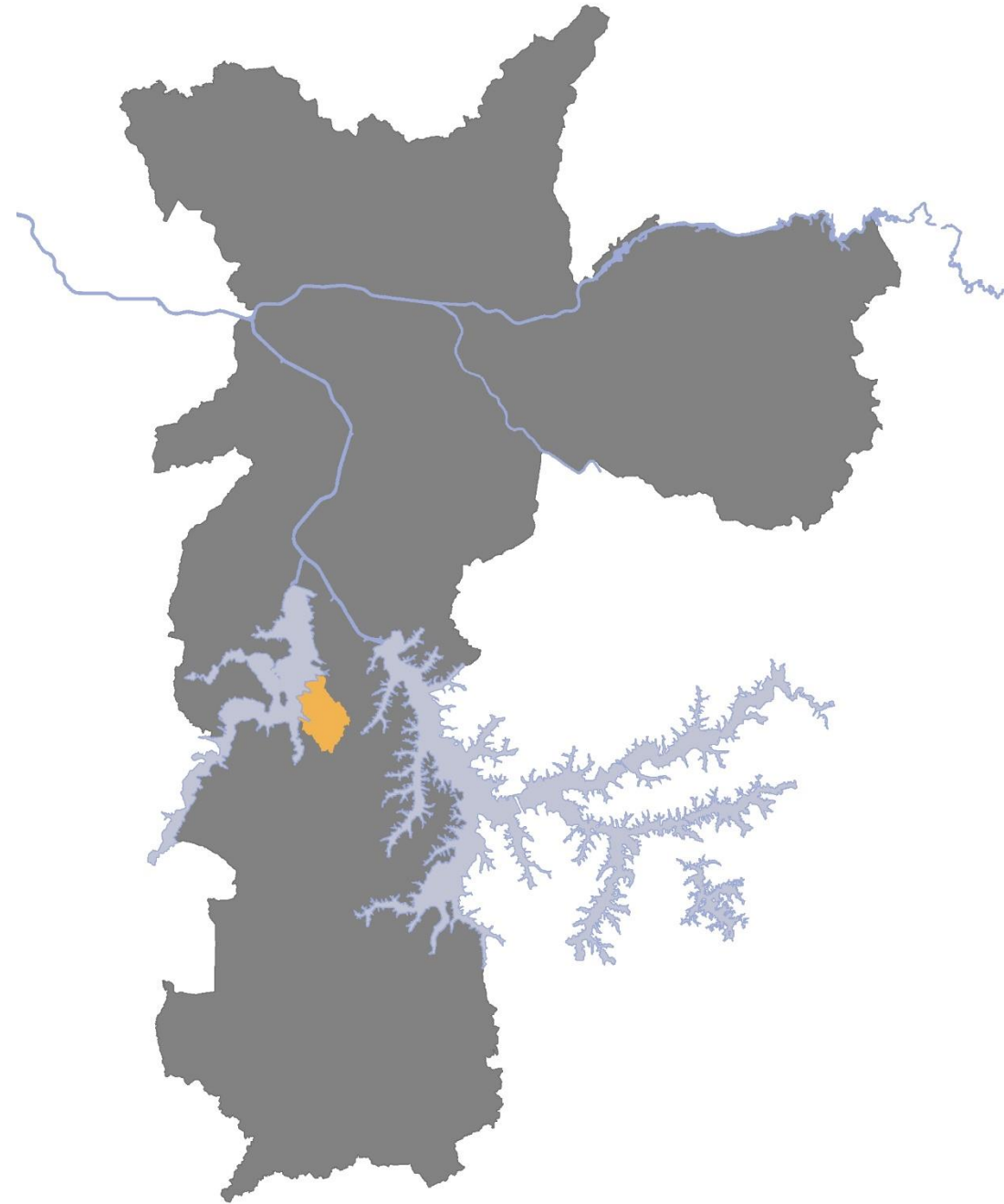
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL: Sirgas 2000 (fuso 23)

FONTE: Mapa Digital da Cidade de São Paulo (2024),  
Mapa Hidrográfico do Município (2024) e FCH (2024)





Córregos  
São José e  
Tanquinho



# Córregos São José e Tanquinho: Divisão administrativa

Convenção

- Rede hídrica
- - - - - Bacias dos Córregos
- Quadra viária
- +— Linha férrea

Represa Guarapiranga

Córrego São José

CAPELA DO SOCORRO

Córrego Tanquinho

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL: Sirgas 2000 (fuso 23)

FONTE: Mapa Digital da Cidade de São Paulo (2024),  
Mapa Hidrográfico do Município (2024) e FCTII (2024)



## Contribuições e Sugestões para a Consulta Pública

- Pontos de alagamento tanto no curso principal, como também em locais mais afastados;
- Projetos e estudos existentes: de drenagem, viário, habitação e transportes;
- Sugestões e propostas;
- Problemas e restrições impostas;
- Entre outras contribuições para o aprimoramento dos estudos