

CADERNOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO CÓRREGO REIMBERG COCAIA E DO RIBEIRÃO VARGINHA

CONSULTA PÚBLICA

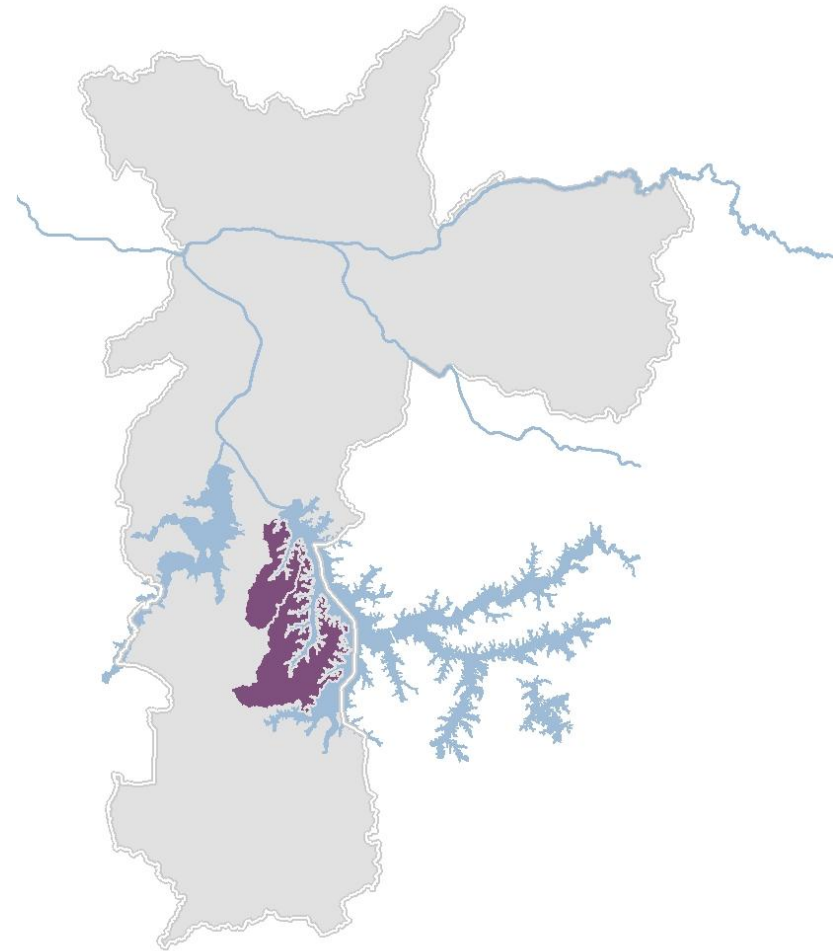
Ribeirão Varginha
Córrego Reimberg Cocaia



Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica



CIDADE DE
SÃO PAULO
INFRAESTRUTURA
URBANA E OBRAS





Agenda

- Introdução
- Os Cadernos de Drenagem
- Os Novos Cadernos de Drenagem
 - Ribeirão Varginha
 - Córrego Reimberg Cocaia
- Perguntas/comentários e respostas

Publicação DOC

Consulta Pública SIURB/ATNP-001/2025

Processo SEI nº 6022.2025/0003431-7

Objeto: **Elaboração dos Cadernos de Bacia Hidrográfica: Ribeirão Varginha e Córrego Reimberg Cocaia (Subprefeituras: Capela do Socorro e Parelheiros)**

Assunto: Abertura de Consulta Pública e realização de Audiência Pública Presencial.

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO ("PMSP"), por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras – SIURB, em atenção à Lei de Acesso à Informação (Lei 12.527, de 18/11/2011) e seu Decreto Municipal 53.623/2012, além das demais alterações vigentes, bem como ao art. 2º do Estatuto da Cidade (Lei 10.257, de 10/07/2001), comunica a realização de CONSULTA E AUDIÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL, objetivando colher da sociedade civil contribuições para o aprimoramento dos documentos que informam a Consulta Pública acima indicada.

Os interessados poderão consultar as os dados disponíveis no seguinte endereço eletrônico:

[hps://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/obras_de_drenagem/](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/obras_de_drenagem/)

Publicação DOC

As sugestões, opiniões ou críticas feitas por escrito deverão ser dirigidas à Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras – SIURB, acompanhadas de identificação do interessado, devendo ser encaminhadas para o endereço de e-mail cadernos.siurb@fcth.br, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da publicação do presente aviso no Diário Oficial. Serão desconsideradas as manifestações que não digam respeito à presente Consulta Pública ou que tenham sido formuladas de forma distinta da estabelecida neste Comunicado.

A AUDIÊNCIA PÚBLICA será realizada presencialmente, no dia 13/05/2025, das 18h00 às 20h00, no CEU Cidade Dutra (Av. Interlagos, 7350 - Interlagos, São Paulo - SP, 04777-000). Não é necessária a inscrição prévia. O evento será transmitido pela Internet ao vivo através do canal do Youtube da SIURB no endereço abaixo:

<https://www.youtube.com/@secr.municipaldeinfraestru893>

Na oportunidade serão apresentados os dados disponíveis sobre as bacias e, até a disponibilidade de horário, dirimidas dúvidas, sem prejuízo de eventuais questões serem respondidas.

Site SIURB

Infraestrutura Urbana e Obras

Procurar...

Início > Secretarias > Infraestrutura Urbana e Obras

Acesso à Informação

Participação Social

Quadro de Serviços

Agenda do Secretário

Quem é Quem

PDD e Cadernos de Drenagem

Atas de Registro de Preços

Projeto Padrão

Normas Para Registro
Cadastral

Normas Técnicas

**SÃO PAULO NÃO PARA.
A PREFEITURA TAMBÉM NÃO**

Exibindo 1 - 1 de 1 resultados.

**Engenharia-Ação na
cidade de São Paulo**
Edição 2025

Site SIURB

Consultas e Audiências Públicas

[AUDIÊNCIA E CONSULTA PÚBLICA EM ANDAMENTO]

Consulta Pública SIURB/ATNP-001/2025 - Elaboração dos Cadernos de Bacia Hidrográfica: Ribeirão Varginha e Córrego Reimberg Cocaia (Subprefeituras: Capela do Socorro e Parelheiros)

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO ("PMSP"), por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras – SIURB, em atenção à Lei de Acesso à Informação (Lei 12.527, de 18/11/2011) e seu Decreto Municipal 53.623/2012, além das demais alterações vigentes, bem como ao art. 2º do Estatuto da Cidade (Lei 10.257, de 10/07/2001), comunica a realização de **CONSULTA E AUDIÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL**, objetivando colher da sociedade civil contribuições para o aprimoramento dos documentos que informam a Consulta Pública acima indicada.

As sugestões, opiniões ou críticas feitas por escrito deverão ser dirigidas à Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras – SIURB, acompanhadas de identificação do interessado, devendo ser encaminhadas para o endereço de e-mail cadernos.siurb@fcth.br, **no prazo de até 30 (trinta) dias contados da publicação do presente aviso no Diário Oficial**. Serão desconsideradas as manifestações que não digam respeito à presente Consulta Pública ou que tenham sido formuladas de forma distinta da estabelecida neste Comunicado.

A **AUDIÊNCIA PÚBLICA** será realizada presencialmente, no dia **13/05/2025, das 18h00 às 20h00**, no **CEU Cidade Dutra** (Av. Interlagos, 7350 – Interlagos, São Paulo – SP, 04777-000). Não é necessária a inscrição prévia.

Na oportunidade serão apresentados os dados disponíveis sobre as bacias e, até a disponibilidade de horário, dirimidas dúvidas, sem prejuízo de eventuais questões serem respondidas.

Participe+



The screenshot shows the Participa+ website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo on the left and links for 'ENTRAR' and 'CRIAR CONTA' on the right. Below this is a secondary navigation bar with links: 'CONSULTAS PÚBLICAS', 'PROGRAMA DE METAS', 'ORÇAMENTO CIDADÃO', 'CONSELHOS', 'VOTAÇÕES', 'GOVERNO ABERTO', and 'SOBRE'. The main content area has a light blue background. On the left, there is a link '< Voltar'. The title of the consultation is 'Elaboração dos Cadernos de Bacia Hidrográfica: Ribeirão Varginha e Córrego Reimberg Cocaia'. To the right of the title is a 'COMPARTILHAR' button with a share icon. Below the title is a 'DESCRIÇÃO' section. The description text is as follows: 'A Prefeitura de São Paulo, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras (SIURB), está realizando consulta e audiência pública sobre a elaboração dos Cadernos de Bacia Hidrográfica das bacias do Ribeirão Varginha e do Córrego Reimberg Cocaia, localizadas a oeste da Represa Billings, na zona sul do município, abrangendo áreas das Subprefeituras Capela do Socorro e Parelheiros. Os Cadernos de Bacia compõem um importante instrumento de apoio ao planejamento e à gestão do sistema de drenagem urbana, com o objetivo de subsidiar ações para a redução dos riscos de inundação. O estudo considera um horizonte de planejamento de 40 anos e adota como referência de risco hidrológico o período de retorno de 100 anos. As intervenções são planejadas de forma escalonada, priorizando a mitigação de inundações em áreas de risco muito alto. Além de apresentar o diagnóstico das bacias e propor medidas para o controle de cheias, os cadernos orientam a análise de projetos existentes, otimizando soluções e permitindo avaliar o desempenho das intervenções diante de diferentes cenários climáticos e eventos críticos de chuva. A audiência pública ocorrerá no dia 13/05/2025, das 18h às 20h, no CEU Cidade Dutra (Av. Interlagos, 7350). Durante o encontro serão apresentados os dados já disponíveis sobre as bacias e haverá espaço para esclarecimento de dúvidas. A participação é aberta ao público e não exige inscrição prévia. A consulta pública permanecerá aberta até 13/06/2025. Contribuições devem ser enviadas por escrito, com identificação do interessado, para o e-mail: cadernos.siurb@fcth.br ou pelo Participa+.' At the bottom of the description, there is a button labeled 'Informações adicionais'.

<https://participemais.prefeitura.sp.gov.br/legislation/processes/330>



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.

OS CADERNOS DE DRENAGEM

PLANEJAMENTO DA DRENAGEM URBANA NA PMSP



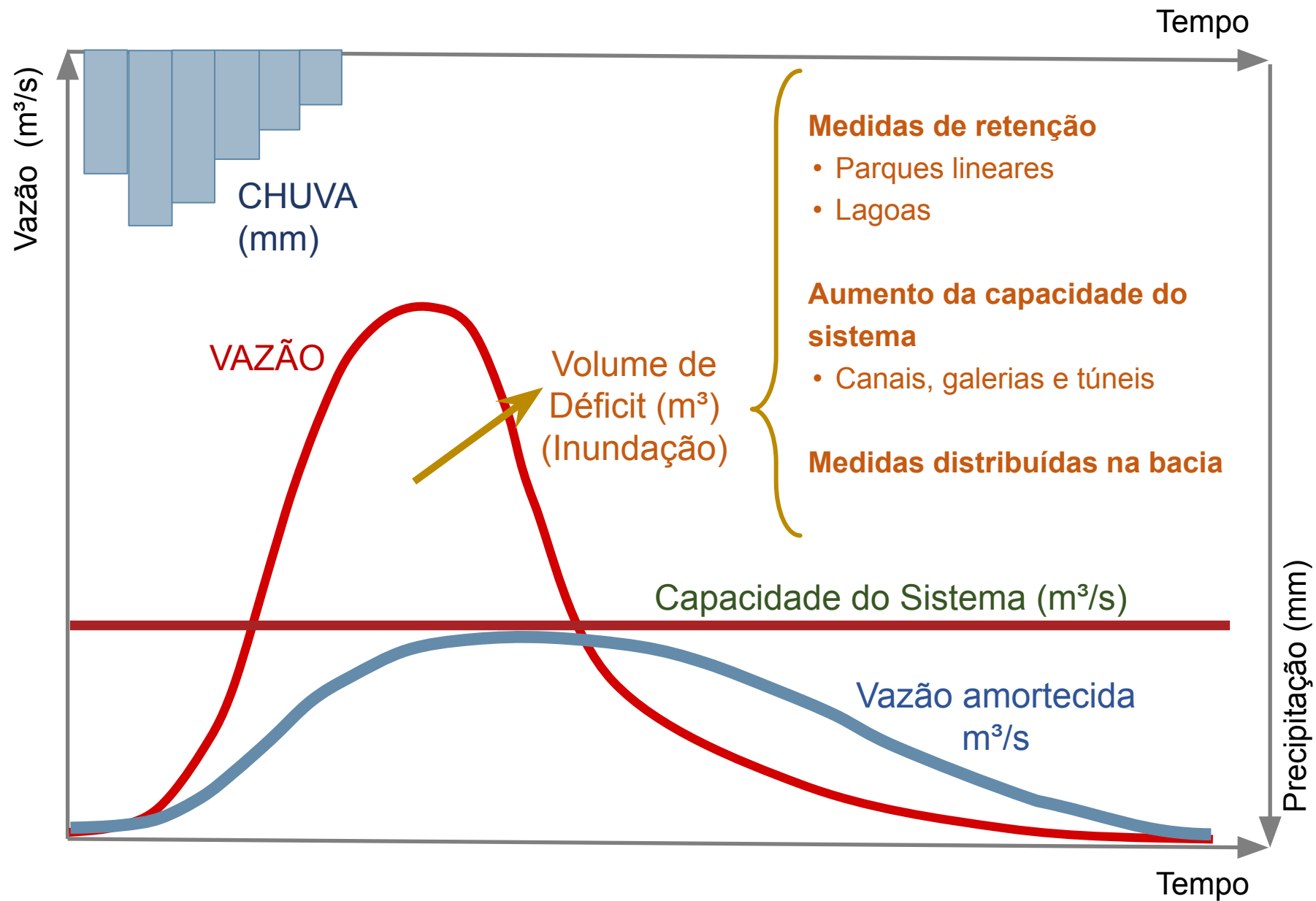
CADERNOS DE DRENAGEM

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

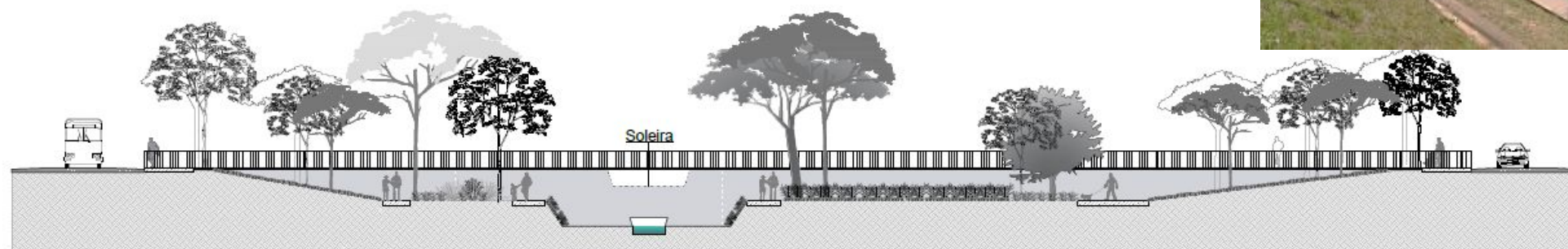


RESERVAÇÃO



PARQUE LINEARES COM ÁREAS INUNDÁVEIS

MENOR IMPACTO
+ INTEGRAÇÃO COM MEIO AMBIENTE



REQUER GRANDES
ÁREAS

RETENÇÃO EM LAGOS



**MENOR IMPACTO
INTEGRAÇÃO COM MEIO AMBIENTE**



**REQUER GRANDES
ÁREAS**





**MENOR IMPACTO
INTEGRAÇÃO COM MEIO AMBIENTE**

**CANALIZAÇÃO DE
MAIOR LARGURA**

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, 3 a 4 etapas de implantação

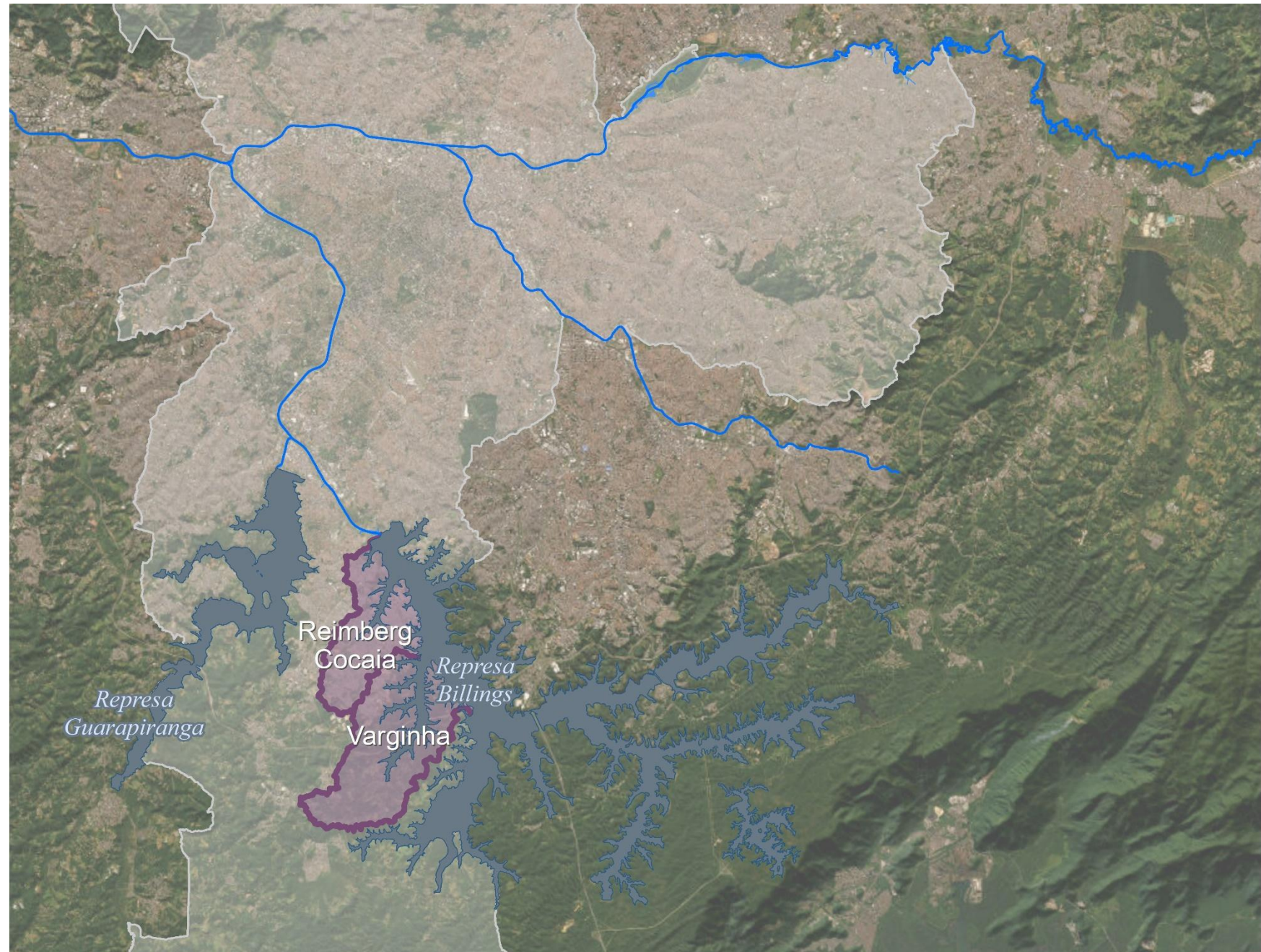
Medidas estruturais

Reforço de galeria, canalizações, reservatórios de armazenamento, polderes, 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



Ribeirão Varginha



Convenção

--- Bacia do Ribeirão Varginha

□ Quadra viária

— Rede hídrica

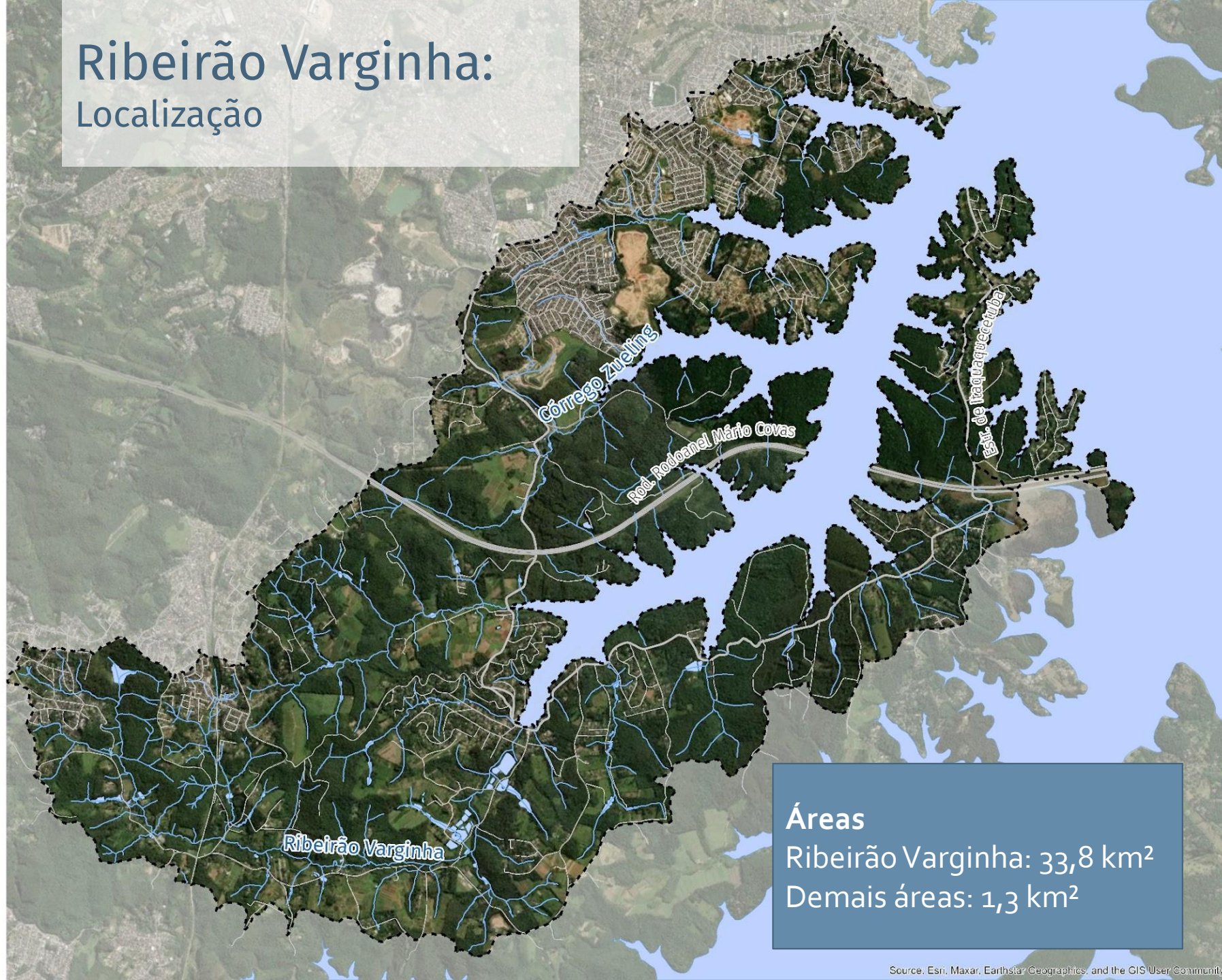


Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 750 1,500 m



Ribeirão Varginha: Localização



Áreas

Ribeirão Varginha: 33,8 km²

Demais áreas: 1,3 km²

Convenção

--- Bacia do Ribeirão Varginha

□ Quadra viária

— Rede hídrica

Ribeirão Varginha: Divisão administrativa

Parelheiros

Córrego Zueling

Rod. Rodoanel Mário Covas

Est. de Itaquaquecetuba

Ribeirão Varginha

São Bernardo do Campo



Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 750 1,500 m



Convenção

--- Bacia do Ribeirão Varginha

□ Quadra viária

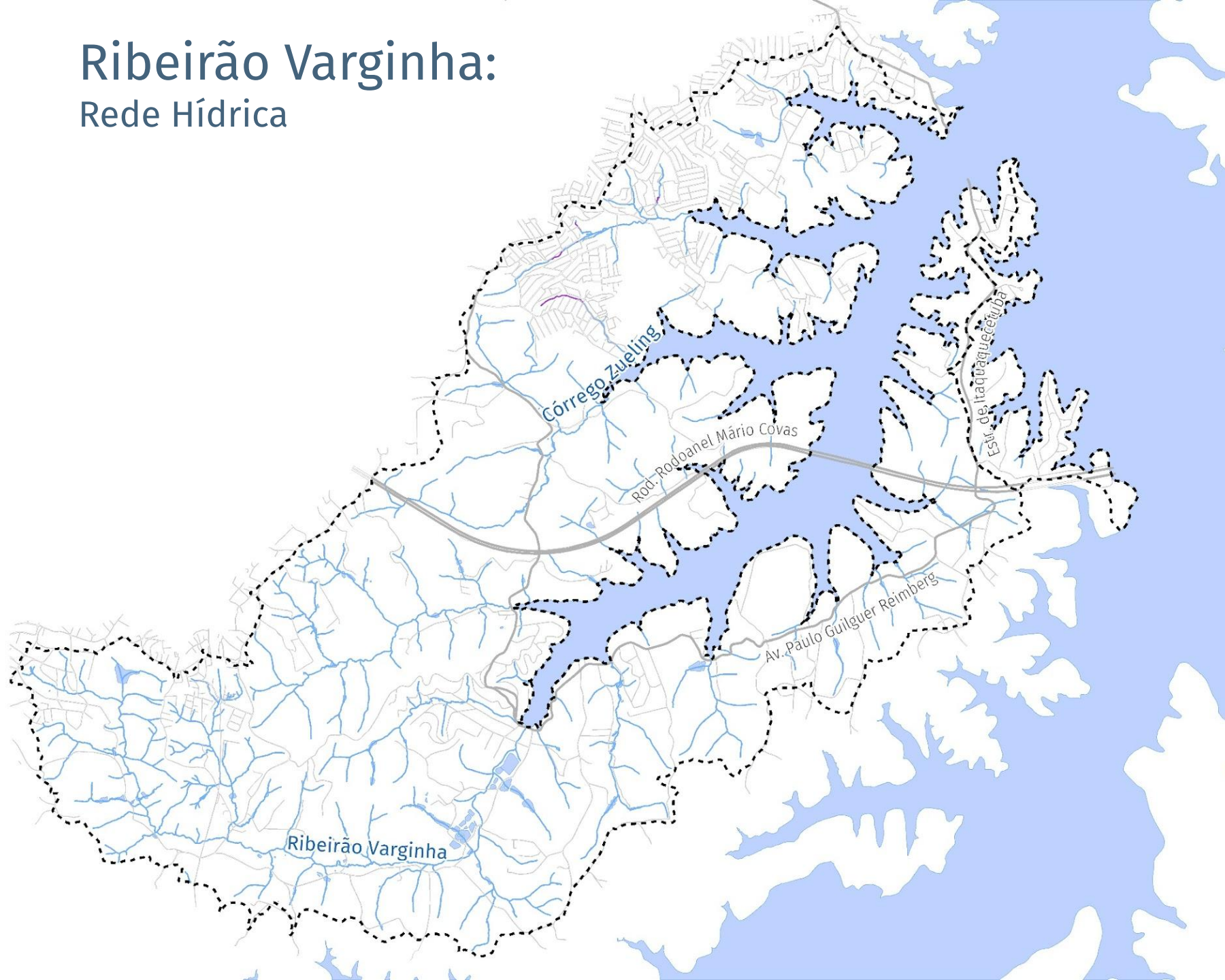
Rede de drenagem

— Trecho a céu aberto

— Trecho canalizado a céu aberto

— Trecho fechado

Ribeirão Varginha: Rede Hídrica



Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 750 1,500 m



Convenção

--- Bacia do Ribeirão Varginha

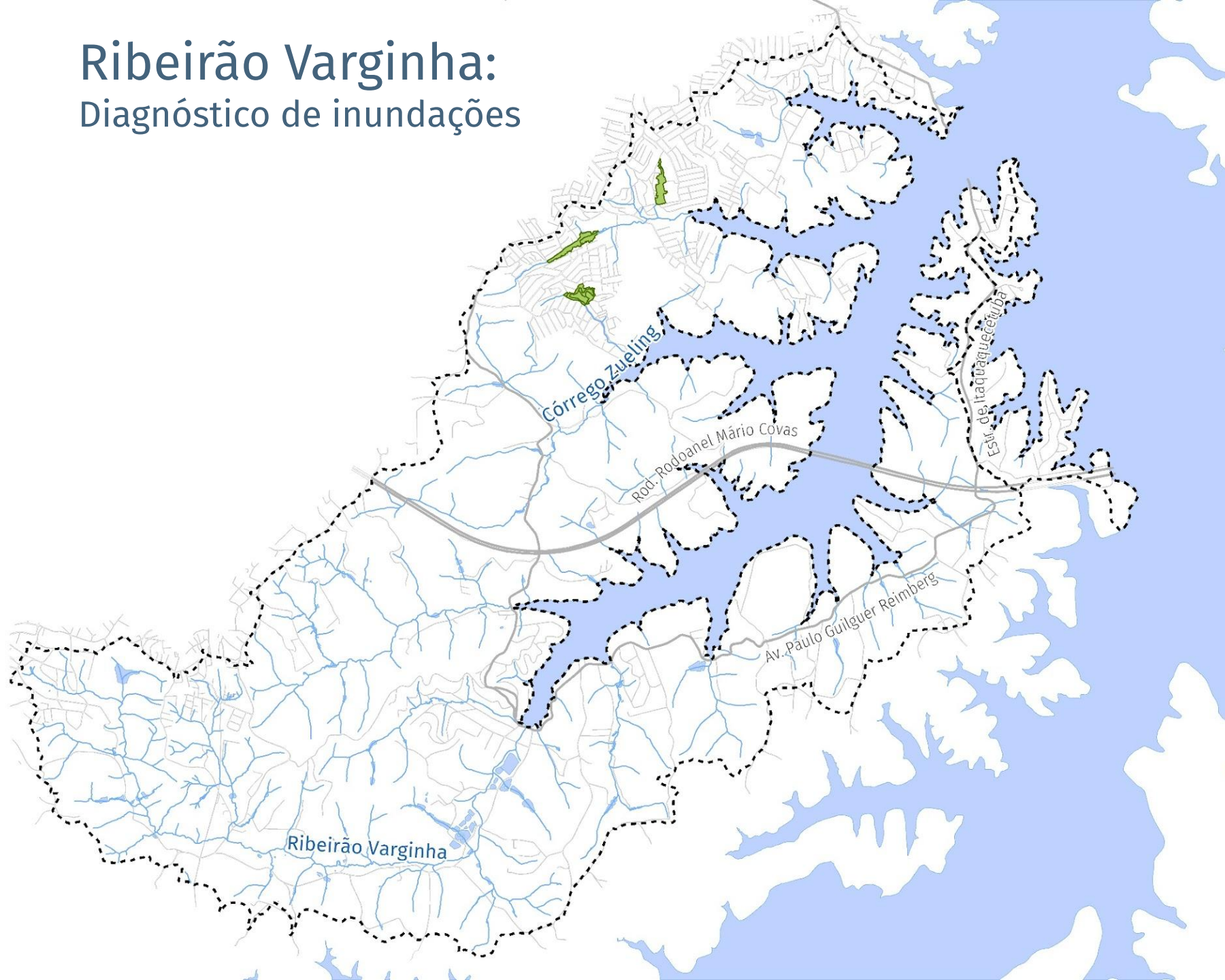
□ Quadra viária

— Rede hídrica

SMSU/COMDEC

■ Área de risco hidrológico

Ribeirão Varginha: Diagnóstico de inundações



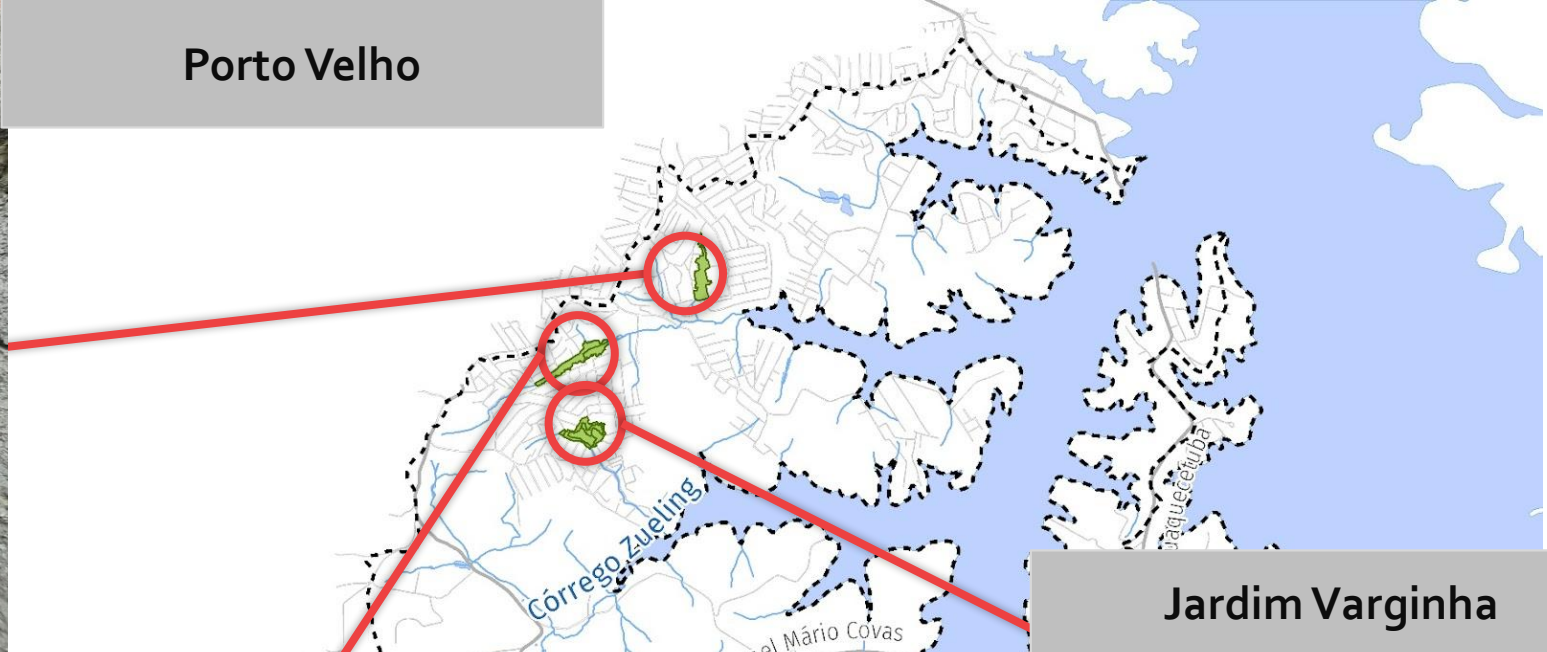
Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 750 1,500 m





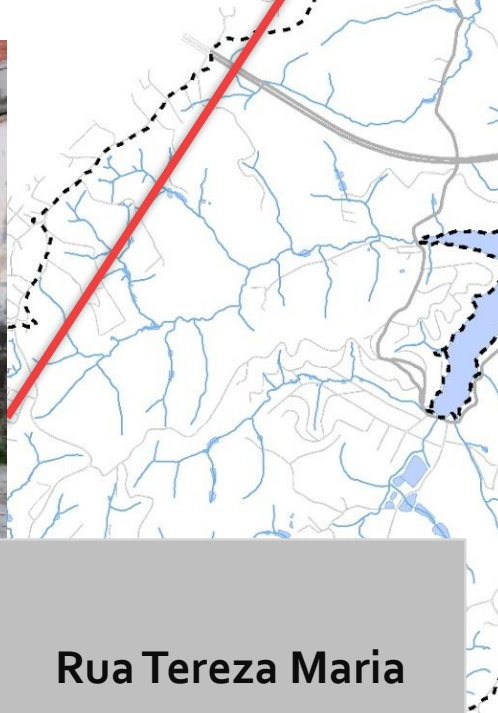
Porto Velho



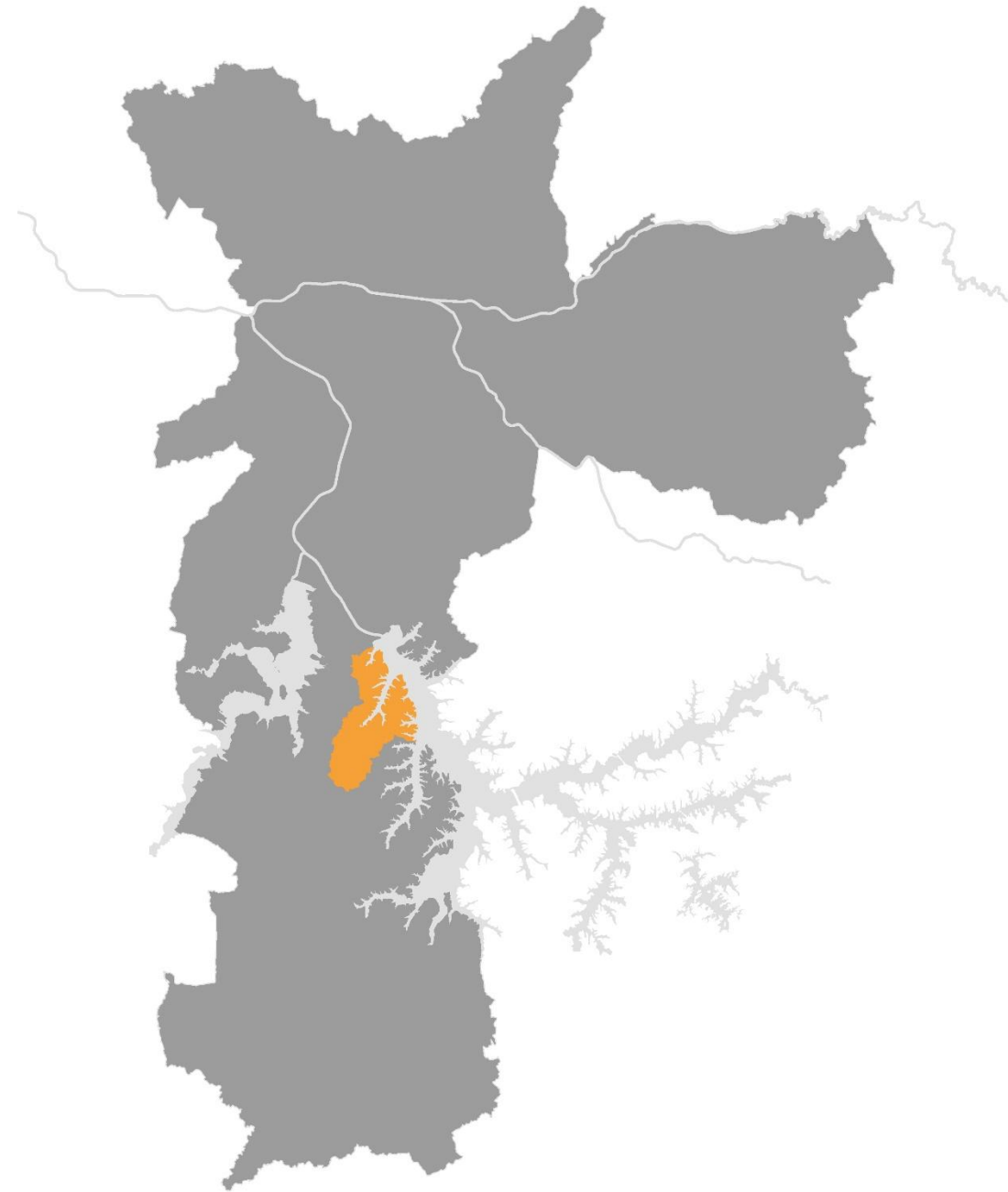
Jardim Varginha



Rua Tereza Maria



Córrego Reimberg Cocaia



Convenção

--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

□ Quadra viária

— Rede hídrica

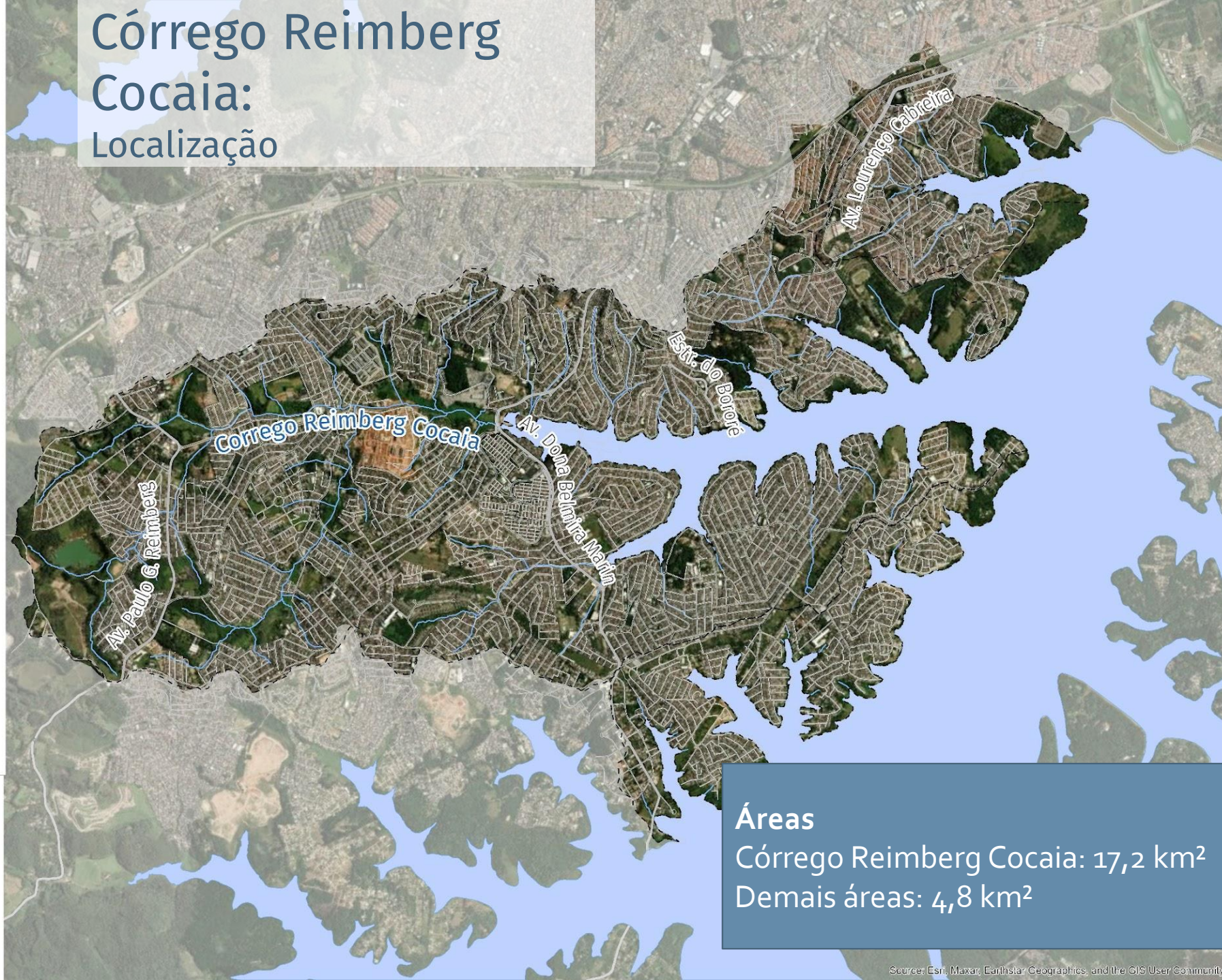


Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 600 1,200 m



Córrego Reimberg Cocaia: Localização



Áreas

Córrego Reimberg Cocaia: 17,2 km²

Demais áreas: 4,8 km²

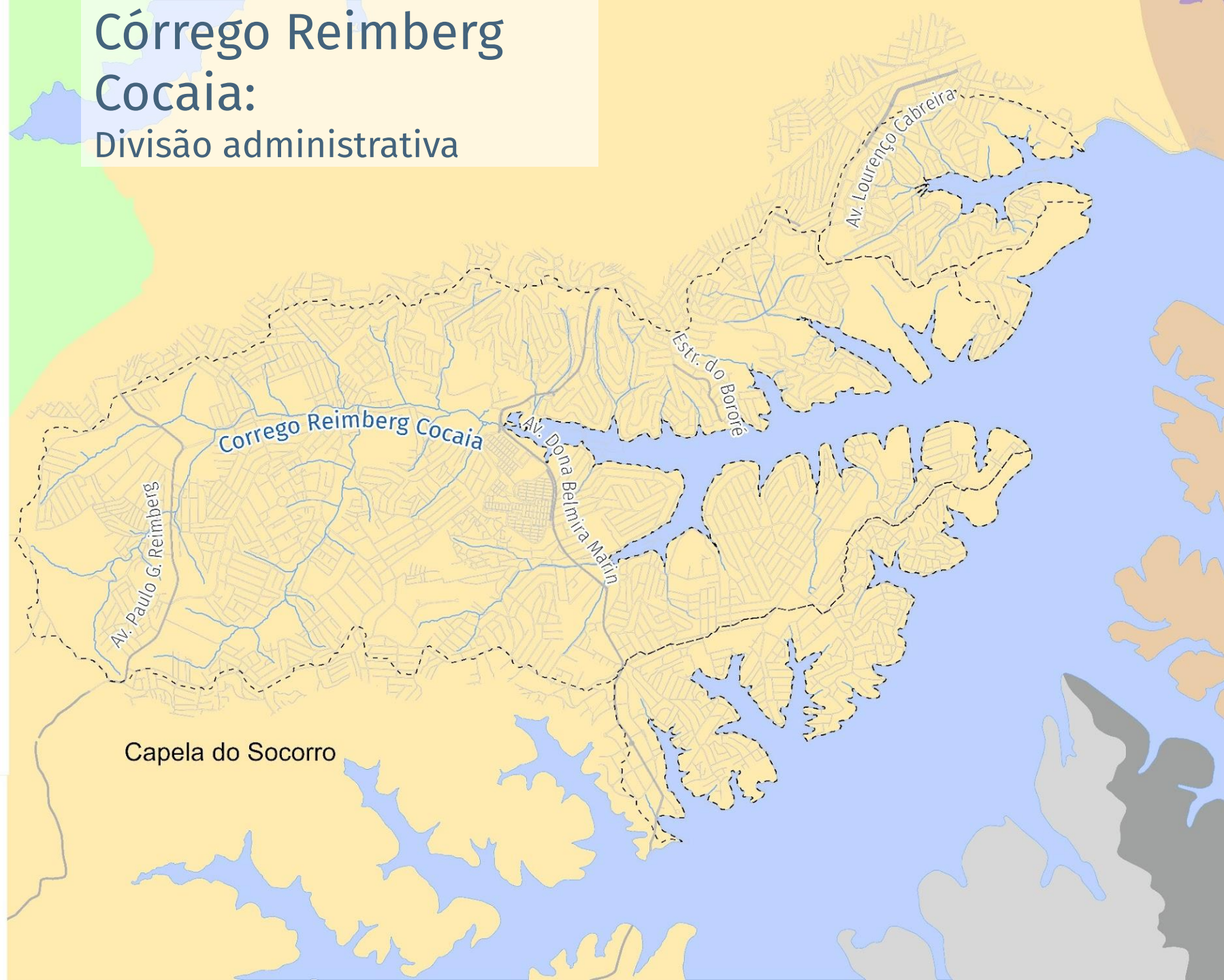
Convenção

--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

□ Quadra viária

— Rede hídrica

Córrego Reimberg Cocaia: Divisão administrativa



0 600 1,200 m



Córrego Reimberg

Cocaia:

Rede Hídrica

Convenção

--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

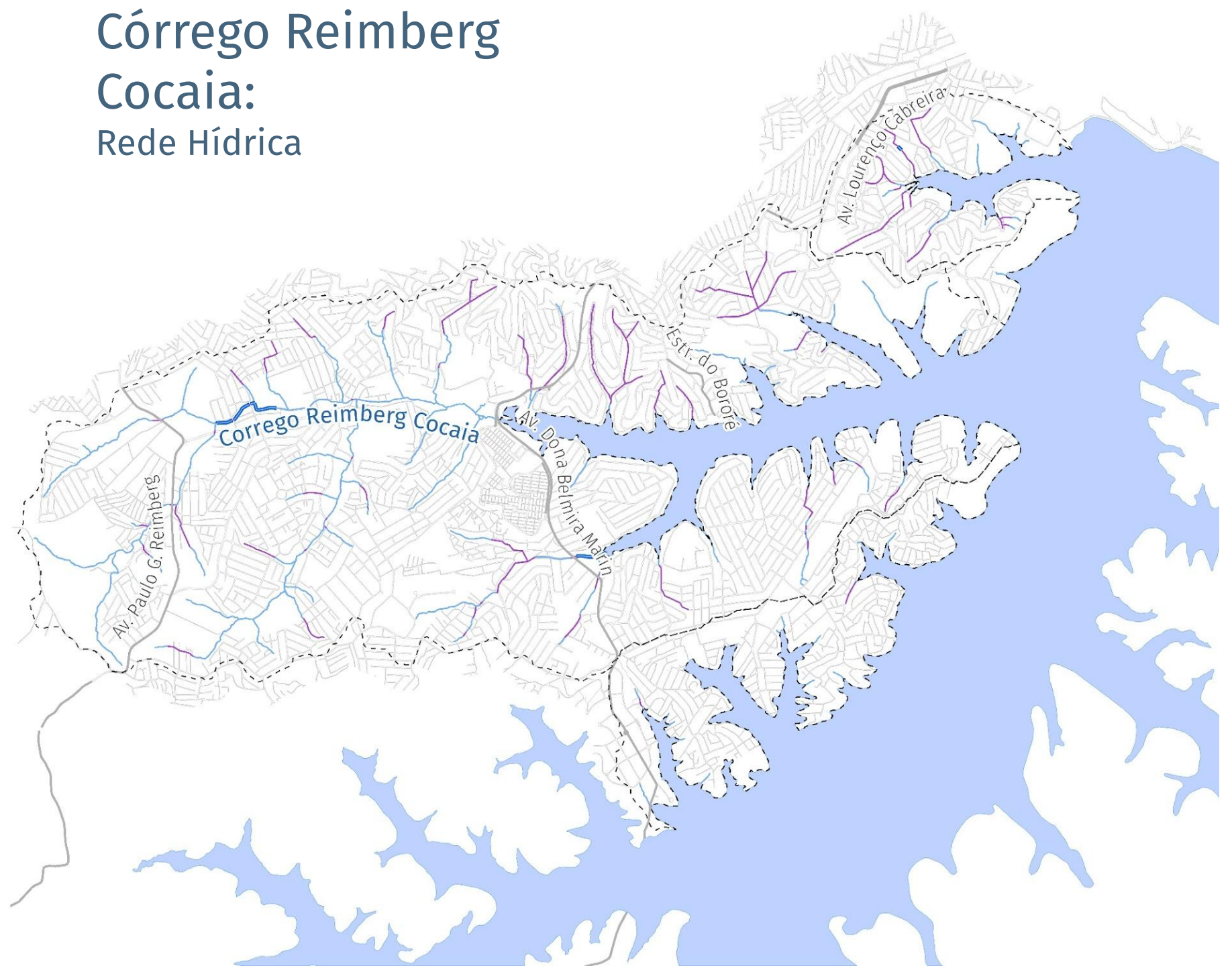
□ Quadra viária

Rede de drenagem

— Trecho a céu aberto

— Trecho canalizado a céu aberto

— Trecho fechado



Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 600 1,200 m



Córrego Reimberg Cocaia: Diagnóstico de inundações

Convenção

--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

□ Quadra viária

— Rede hídrica

Pontos de alagamento CET/CGE (2004-2023)

● Intransitável

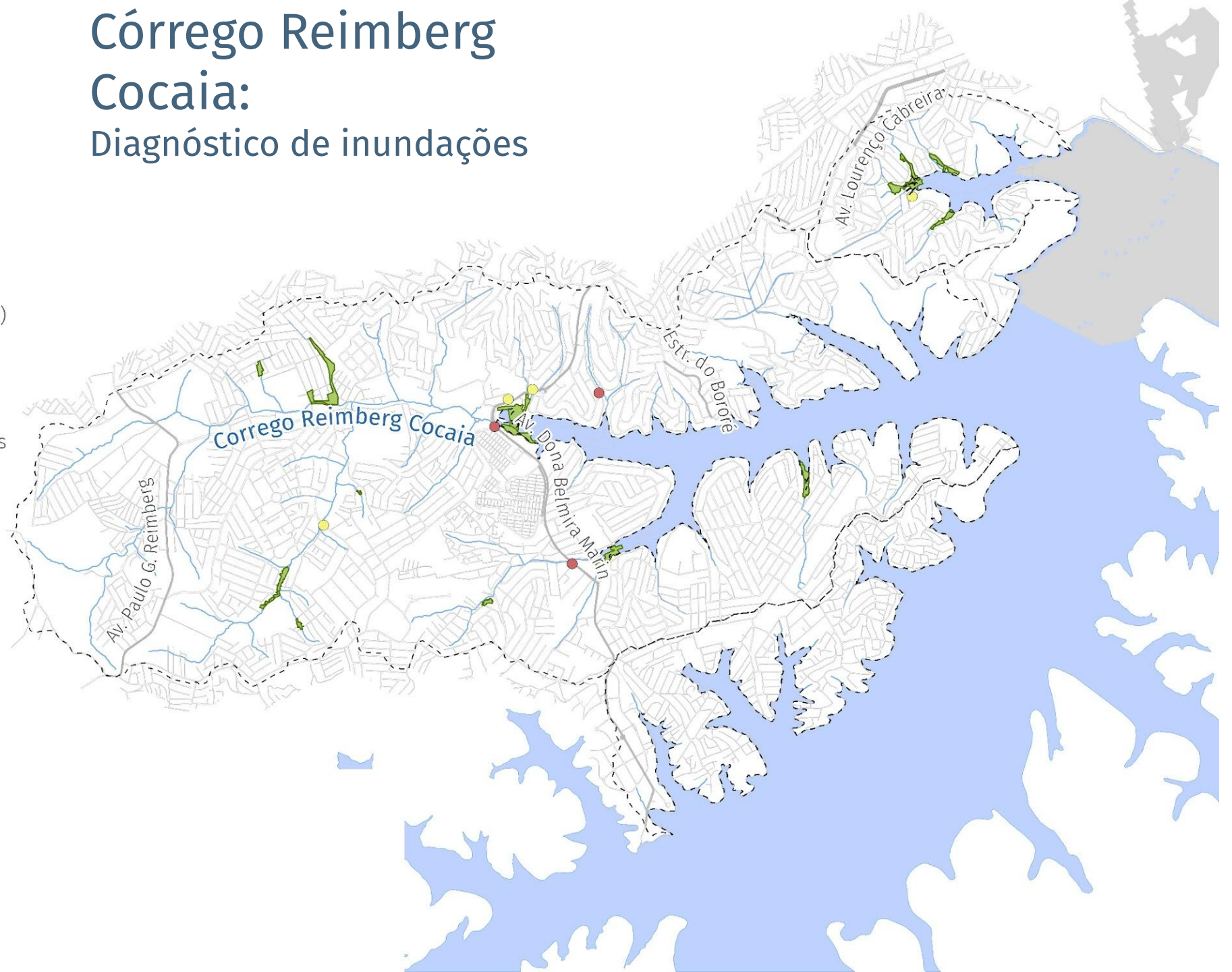
● Transitável

Levantamento de inundações/alagamentos

■ Área inundável
PDMAT3 (Tr 100 anos)

SMSU/COMDEC

■ Área de risco hidrológico



Convenção

--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

□ Quadra viária

— Rede hídrica

Pontos de alagamento CET/CGE (2004-2023)

● Intransitável

● Transitável

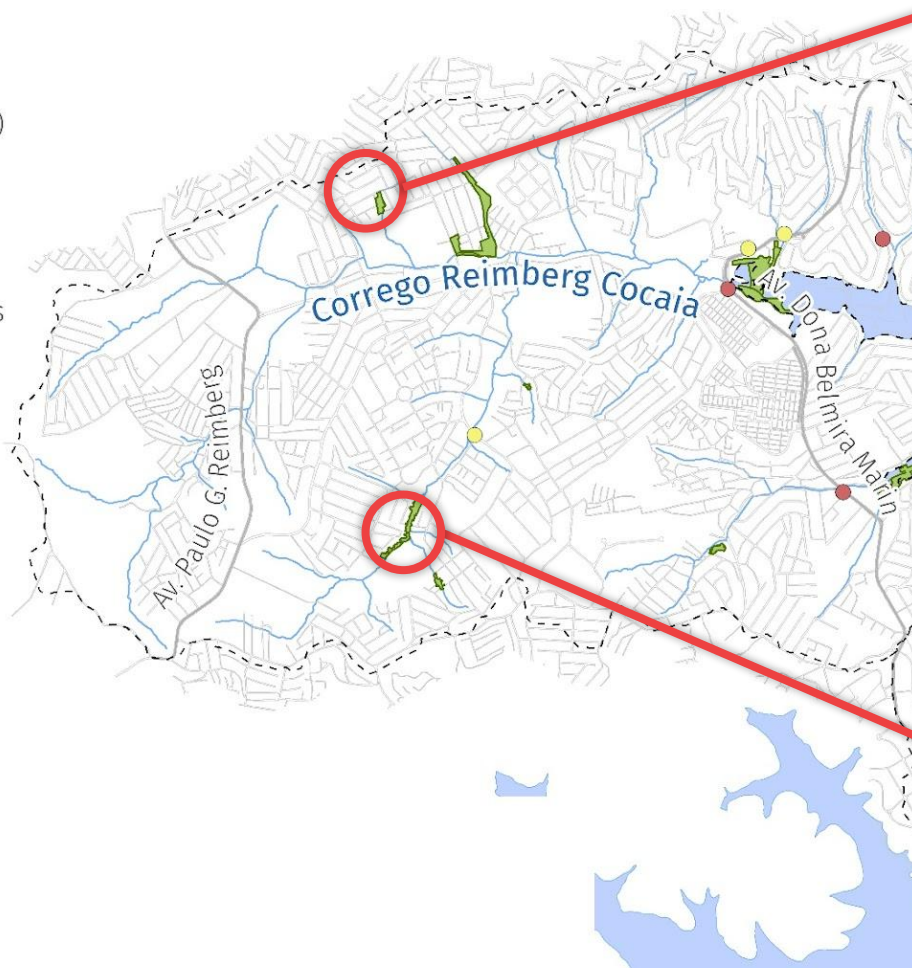
Levantamento de inundações/alagamentos

■ Área inundável
PDMAT3 (Tr 100 anos)

SMSU/COMDEC

■ Área de risco hidrológico

Jardim Santa Fé



Jardim Sete de Setembro



0 600 1,200 m



Escola Estadual Levi Carneiro

Convenção

--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

□ Quadra viária

— Rede hídrica

Pontos de alagamento CET/CGE (2004-2023)

● Intransitável

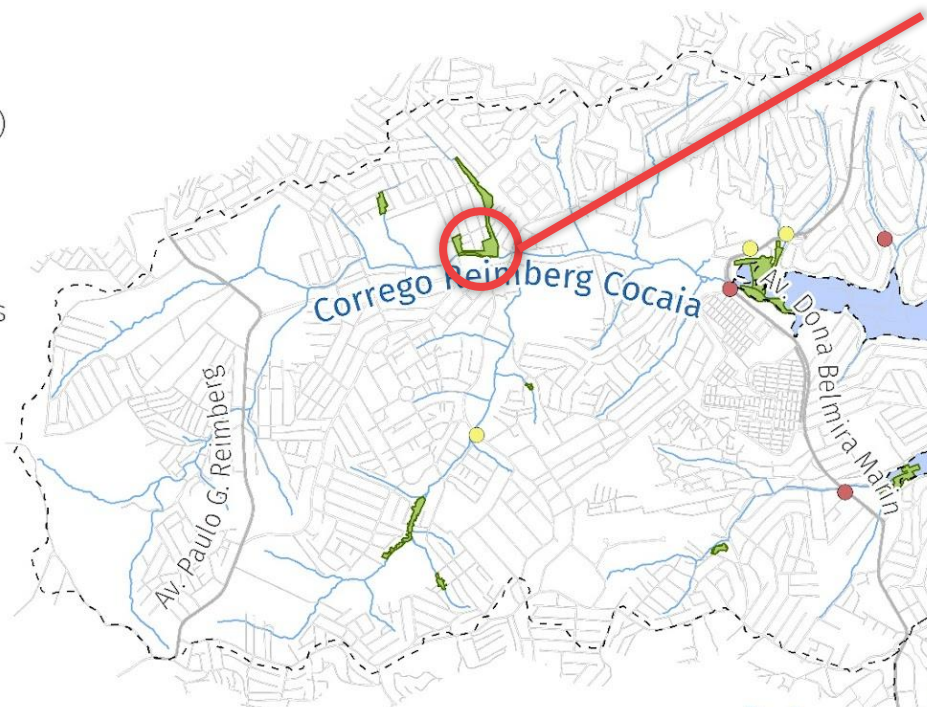
● Transitável

Levantamento de inundações/alagamentos

■ Área inundável
PDMAT3 (Tr 100 anos)

SMSU/COMDEC

■ Área de risco hidrológico

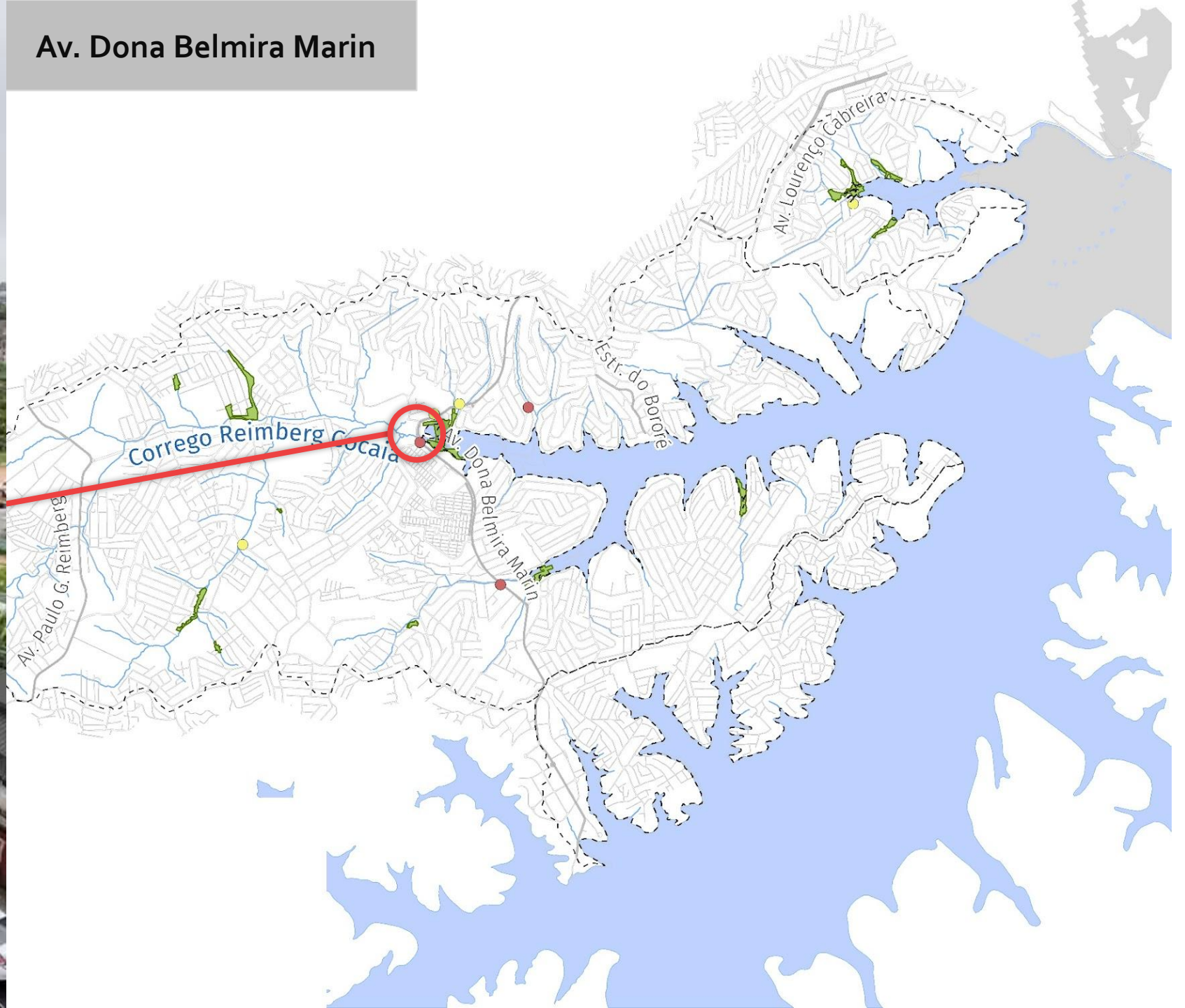


Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

0 600 1,200 m

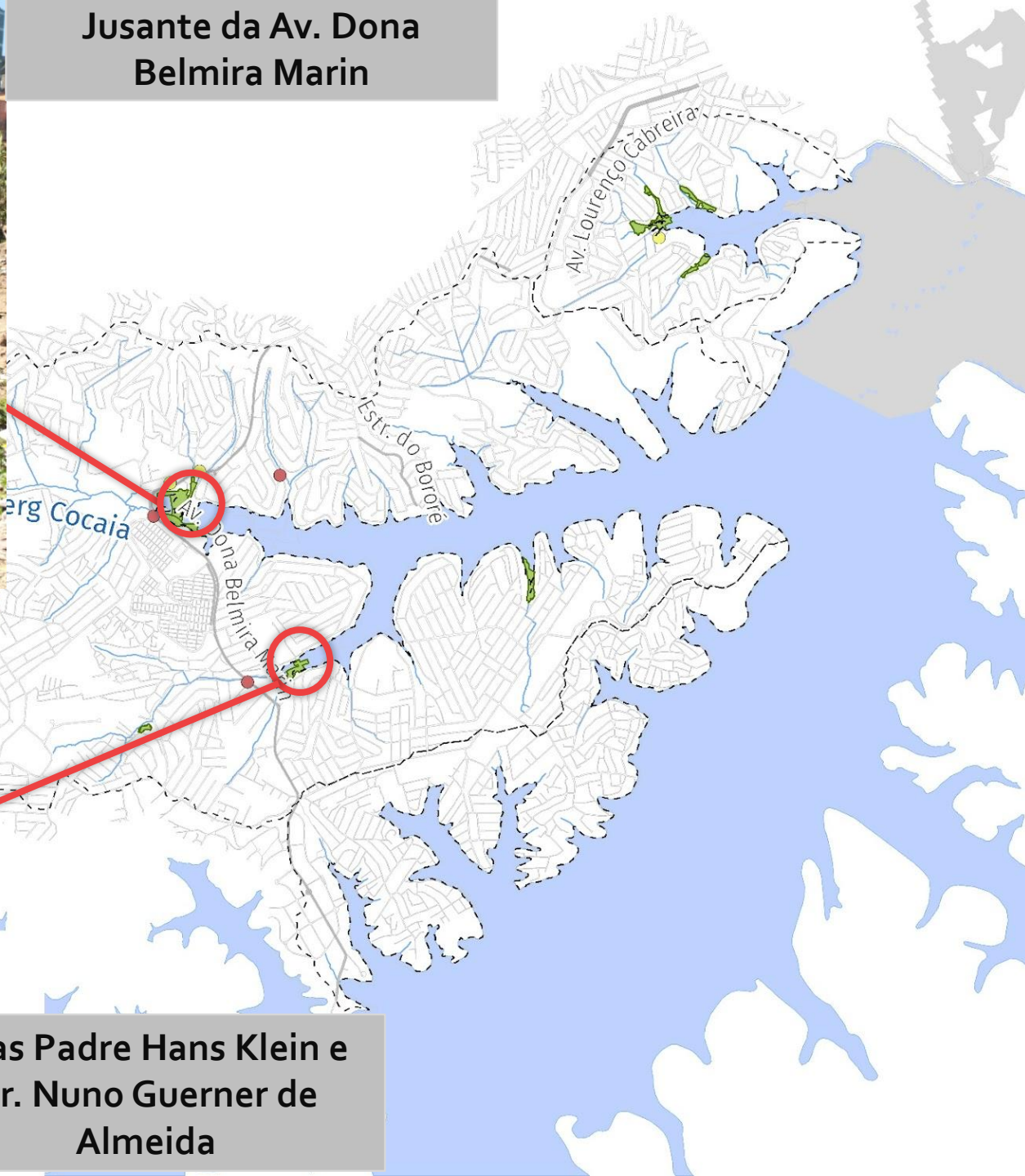


Av. Dona Belmira Marin





25.07.2023 11:39
E: -4479908 N: -9047407 (±4m)
Altitude: 762m
Avenida, Av. Dona Belmira Marin, - Grajau - SP

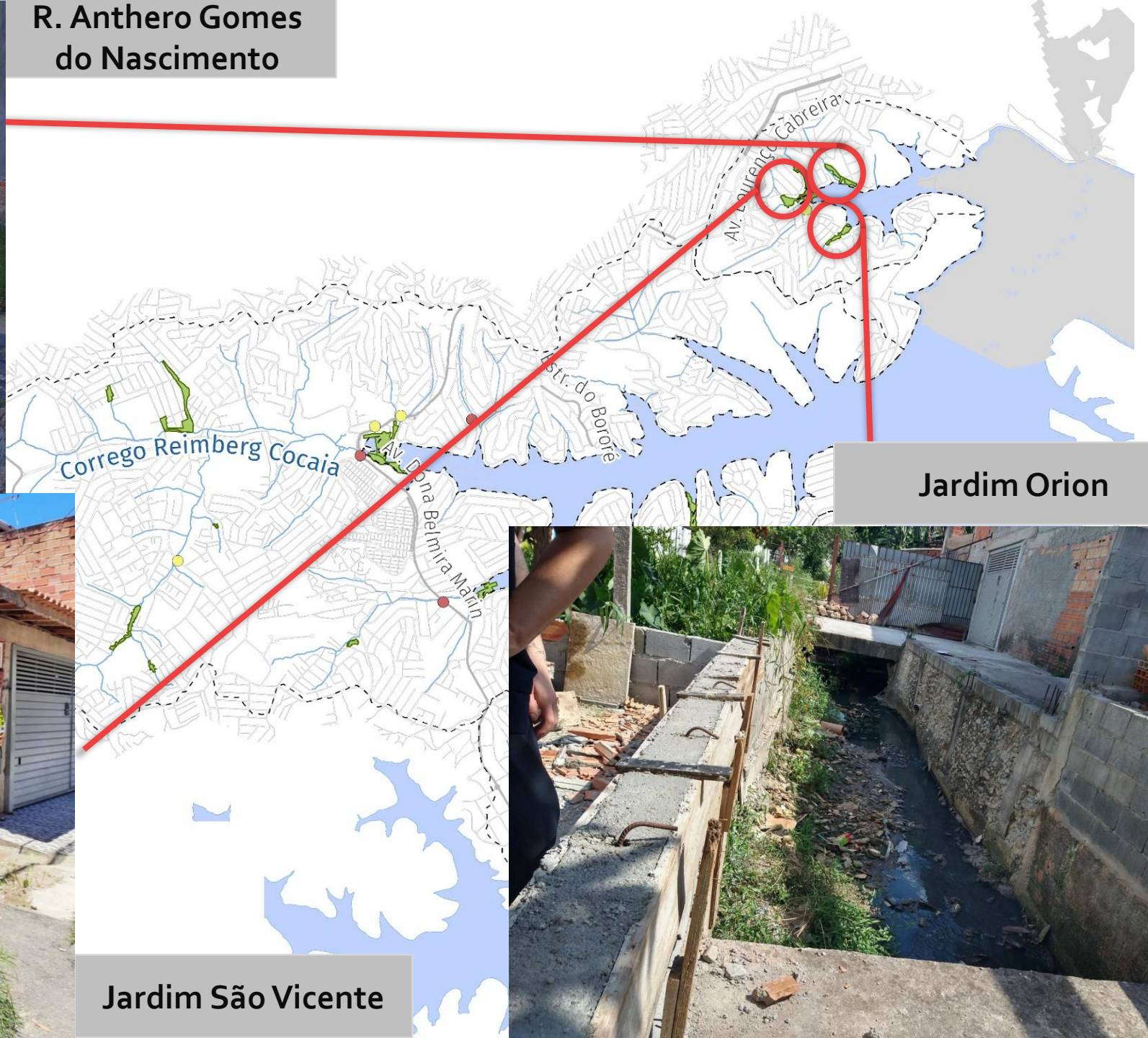


Jusante da Av. Dona
Belmira Marin

Ruas Padre Hans Klein e
Dr. Nuno Guerner de
Almeida



R. Anthero Gomes
do Nascimento



Jardim Orion



Jardim São Vicente



Convenção

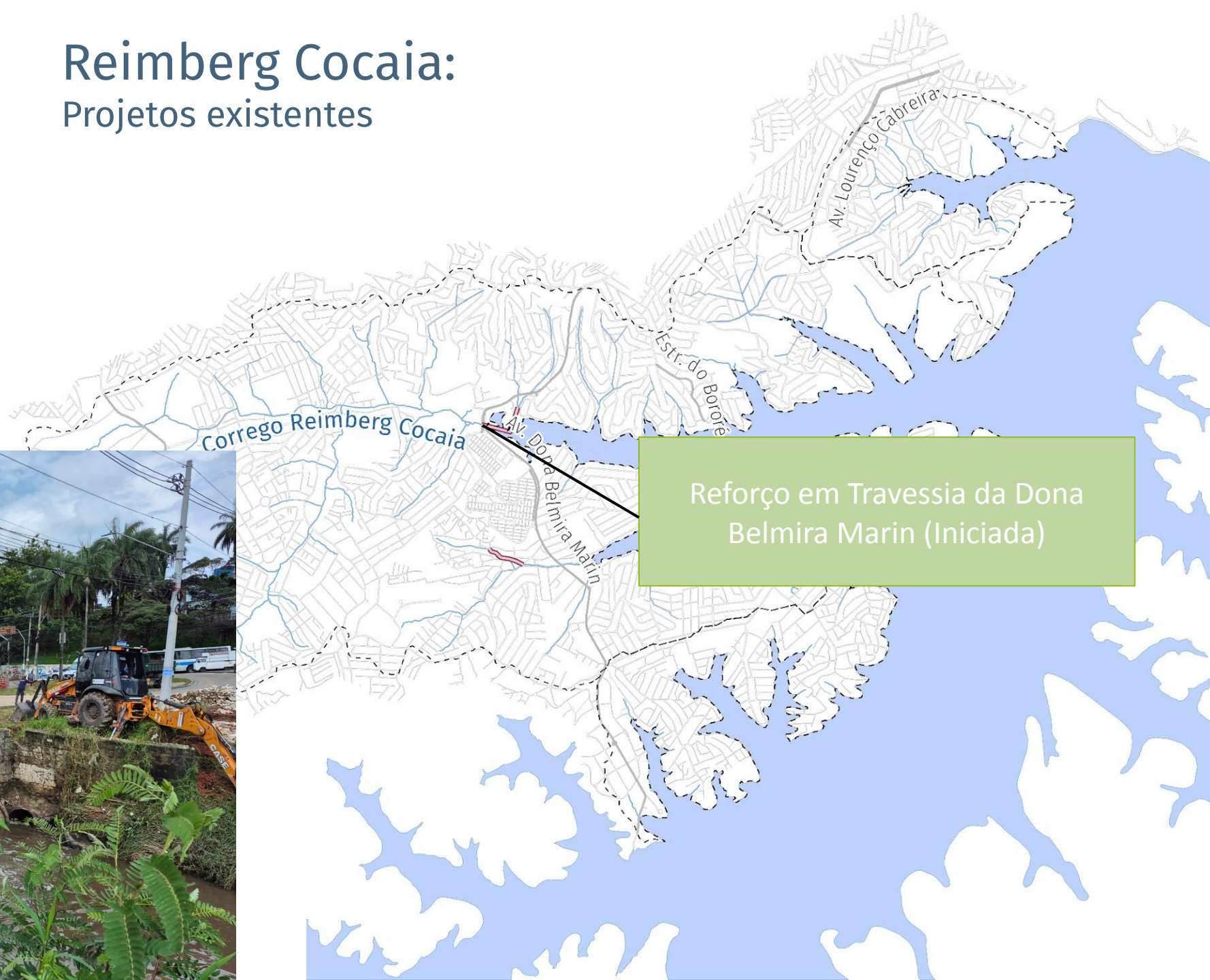
--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

□ Quadra viária

— Rede hídrica

— Projetos existentes

Reimberg Cocaia: Projetos existentes



Convenção

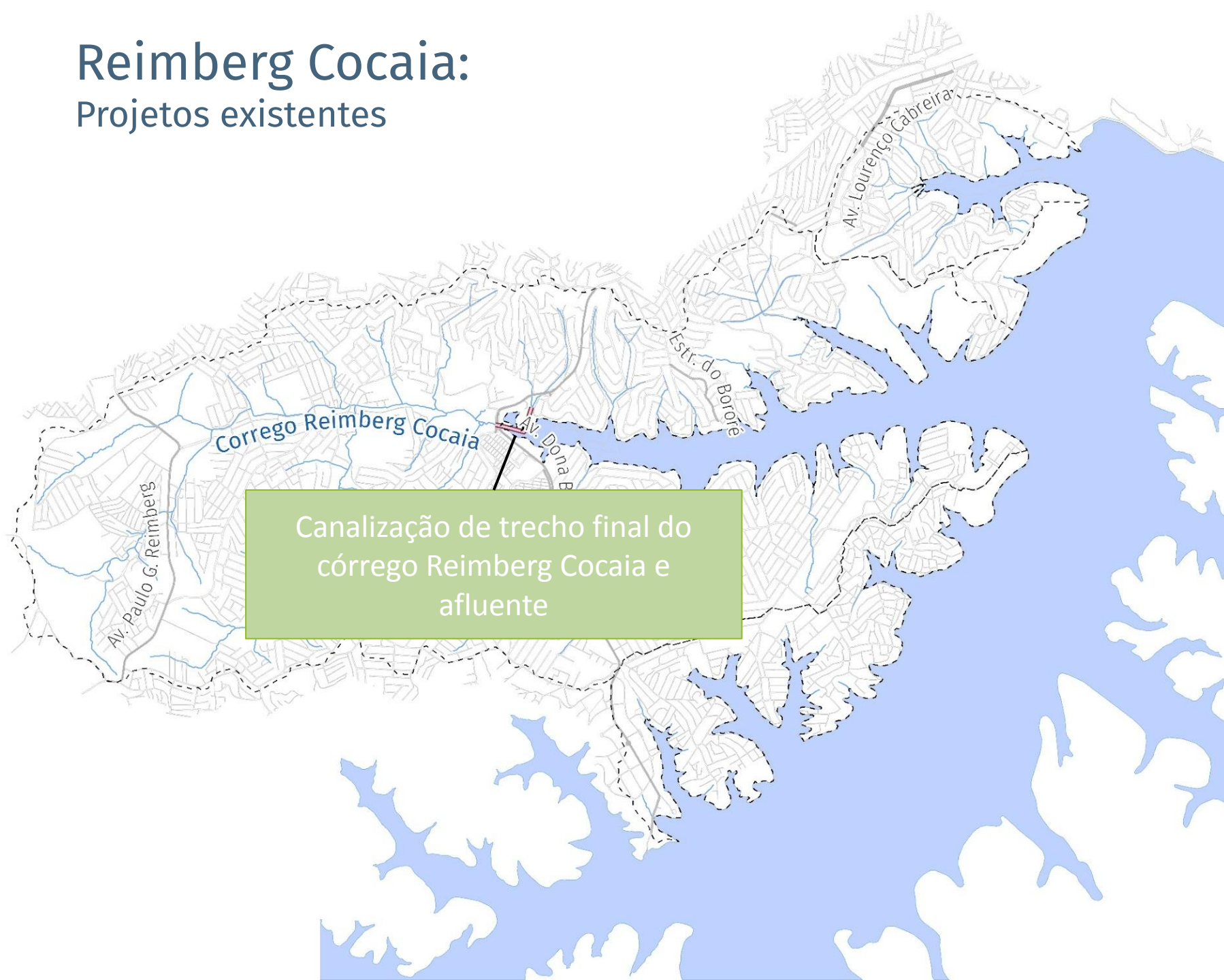
--- Bacia Córrego Reimberg Cocaia

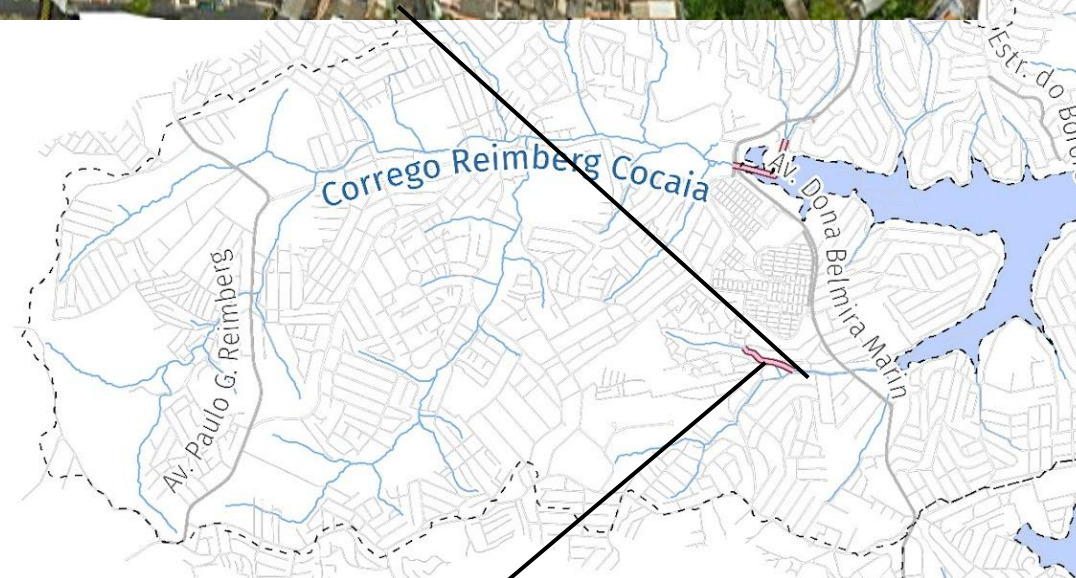
□ Quadra viária

— Rede hídrica

— Projetos existentes

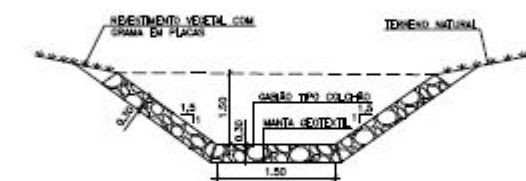
Reimberg Cocaia: Projetos existentes



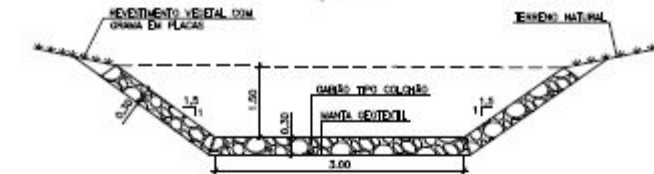


Canalização de afluente
COHAB/EPT (2013)

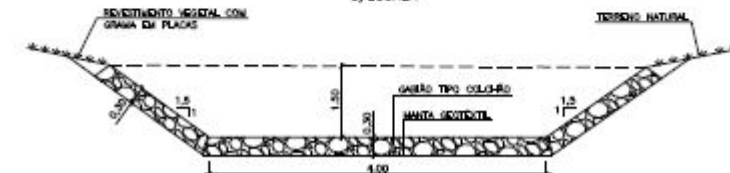
DETALHE DE REVESTIMENTO DE CANAIS DE ESCOAMENTO
COM GABIÕES TIPO MANTA
 $b=1,50m$: $h=1,50m$
S/ESCALA



DETALHE DE REVESTIMENTO DE CANAIS DE ESCOAMENTO
COM GABIÕES TIPO MANTA
 $b=3,00m$: $h=1,50m$
S/ESCALA



DETALHE DE REVESTIMENTO DE CANAIS DE ESCOAMENTO
COM GABIÕES TIPO MANTA
 $b=4,00m$: $h=1,50m$
S/ESCALA



■ 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.

Perguntas/Contribuições

- Os inscritos serão chamados por ordem de inscrição para exposição com tempo máximo de 3 minutos
- Após cada pergunta a SIURB responderá e não haverá réplica/tréplica
- As perguntas e respostas ocorrerão até o limite do horário previsto
- As perguntas que não puderem ser respondidas e os comentários adicionais poderão ser enviados para o e-mail **cadernos.siurb@fcth.br**
- Participe+
(<https://participemais.prefeitura.sp.gov.br/legislation/processes/330>)
- Novas contribuições poderão ser enviadas até 12/06/2025
- <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/>

■ Próximos eventos

- Próximas publicações / lançamentos:
 - Caderno de Bacia do Ribeirão Vermelho
 - Caderno de Bacia dos Córregos Poli/Judas
 - Caderno de Bacia dos Córregos Guavirituba/Itupu
 - Caderno de Bacia dos Córregos São José/Tanquinho

<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/>