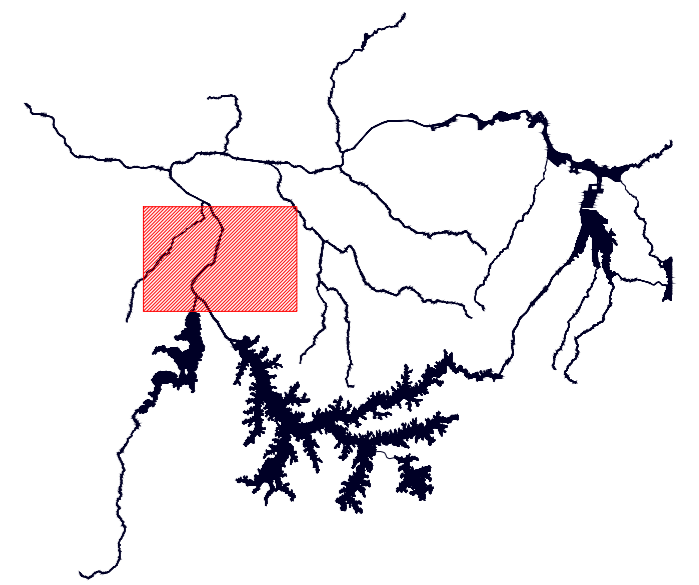


- LEGENDA:**
- EXISTENTE**
- HIDROGRAFIA
  - LIMITE DA RMSP
  - LIMITE DE MUNICÍPIO
  - ETE
  - ETA
  - PISCINA
  - CAVA
  - FLOTAÇÃO RIO PINHEIROS
  - TERMINAL DE TRANSBORDO
  - CEUS, FATECS E UNIVERSIDADES
  - ECOPONTOS
  - METRO
  - LINHA FERREA - CPTM
  - LINHA FERREA - CARGA
  - RODVIÁRIO ESTRUTURAL
  - CORREDOR DE ÔNIBUS
  - RODANEL
  - TERMINAL DE ÔNIBUS
  - TERMINAL RODVIÁRIO
  - AEROPORTO
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - Balsa
  - APA VARZEAS DO TIETE
  - PARQUES PRÓXIMOS AO HIDROANEL
- DIRETRIZES PODER PÚBLICO**
- METRO
  - LINHA FERREA - CPTM
  - FERROANEL
  - TAV
  - PISCINA
  - CORREDOR DE ÔNIBUS
  - RODANEL
  - TERMINAL DE ÔNIBUS
  - TERMINAL RODVIÁRIO
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - Balsa
- PROPOSTAS**
- HIDROANEL
  - RAMAL FERROVIÁRIO CONEXÃO C/ FERROANEL
  - VLT BILLINGS TARAÇUEIRA
  - ÁREA DE DESENVOLVIMENTO URBANO / PARQUE FLUVIAL
  - TRECHO DE IMPLANTAÇÃO DO HIDROANEL
  - ESTACA
  - ECLUSA
  - ECO-PORTO - CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - TURISMO
  - PORTO DE ORIGEM DE HORTIFRUTIGRANGEIROS
  - PORTO DE DESTINO DE HORTIFRUTIGRANGEIROS



**NOTAS:**  
1. AS FONTES DAS INFORMAÇÕES ESTÃO LISTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

**PETCON**  
PLANEJAMENTO EM TRANSPORTE E CONSULTORIA LTDA.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE PROJETO - LABPROJ 2

GRUPO METRÓPOLE FLUVIAL:  
GRUPO DE PESQUISA DE PROJETO DE ARQUITETURA DE INFRAESTRUTURAS URBANAS DE CIDADES FLUVIAIS

SECRETARIA ESTADUAL DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO HIDROVIÁRIO

VISTO	ORGÃO	DATA
VERIFICADO	ORGÃO	DATA
APROVADO	ORGÃO	DATA
APROVADO	ORGÃO	DATA

ESTUDO DE PRÉ-VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL DO HIDROANEL METROPOLITANO DE SÃO PAULO

**CANAL NAVEGÁVEL PINHEIROS**  
TRECHO 3B

BARRAGEM / ECLUSA DE TRAÇÃO  
ECLUSA DE PEDREIRA

ESCALA 1:25000 DATA 07/05/2012 FOLHA A-110A

CÓDIGO PROJETISTA

CÓDIGO DH REV. 00

**INTERFERÊNCIAS EXISTENTES NO CANAL:**

CÓDIGO	NOME	ESTACA	DESCRIÇÃO
A_PIN 04	AQUEDUTO	KM 150+70M	
P_PIN 12	PTE. DO SOCORRO/ SANTO DIAS DA SILVA	KM 150+150M	
A_PIN 03	AQUEDUTO	KM 150+260M	
F_PIN 02	PTE. FERREA ENG. JAMIL SABINO	KM 150+630M	
P_TIE 18	PTE. TRANSAMERICA	KM 151+110M	
P_PIN 10	PTE. JOÃO DIAS	KM 153+100M	ALTURA INSUFICIENTE
P_PIN 09	PTE. NOVA DO MORUMBI	KM 156+900M	
A_PIN 01	AQUEDUTO	KM 157+120M	
P_PIN 08	PTE. DO MORUMBI	KM 157+140M	
P_PIN 07	PTE. ESTADA OTAVIO FRIAS	KM 157+780M	
P_PIN 06	PTE. ENG. ARY TORRES	KM 160	
P_PIN 05	PTE. ENG. ROBERTO ROSSI ZUCCOLO	KM 160+760M	
P_PIN 04	PTE. EUSEBIO MATOSO	KM 162+630M	
P_PIN 03	PTE. BERNARDO GOLDFARB	KM 162+720M	