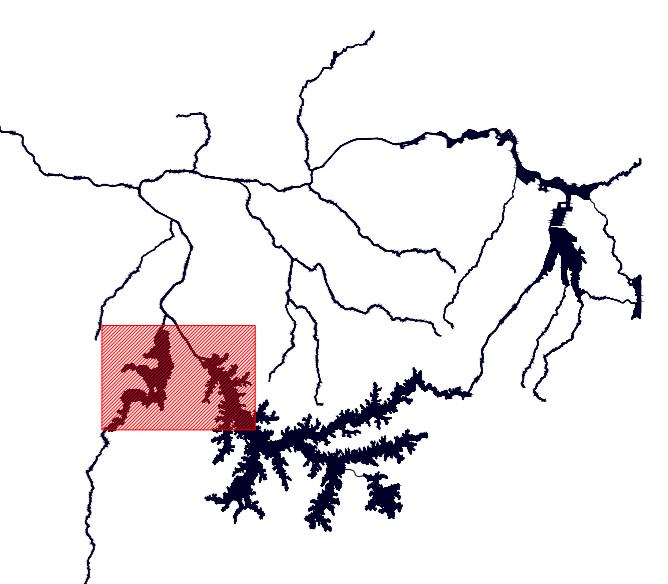


#### INTERFERÊNCIAS EXISTENTES NO CANAL:

CÓDIGO	NOME	ESTACA	DESCRIÇÃO
P_PIN 14	PTE. VITÓRIANO GOULART DA SILVA	KM 145+410M	
F_PIN 03	PTE. FERREA	KM 145+590M	
P_PIN 13	PTE. JURUBATUBA / AV. INTERLAGOS	KM 147+270M	ALTURA INSUFICIENTE

- LEGENDA:**
- EXISTENTE**
- HIDROGRAFIA
  - LIMITE DA RMSP
  - LIMITE DE MUNICÍPIO
  - ETE
  - ETA
  - PISCINÓ
  - CAVA
  - FLOTAÇÃO RIO PINHEIROS
  - TERMINAL DE PINTURAS
  - CEUS, FATESCS E UNIVERSIDADES
  - ECOPONTO
  - PARQUE MUNICIPAL DA GUARAPIRANGA
  - PARQUE DA BARRAGEM
  - PARQUE DO RIO PINHEIROS
  - PARQUE NOVO DE JULHO (ALAGAÇO)
  - SUBSISTEMA CARAPICUBA
  - SUBSISTEMA ANCHIETA
  - PRIMAVERA INTERLAGOS
  - SESC INTERLAGOS
  - COCAIAS 1
  - COCAIAS 2
  - GRAJÁ
  - COCAIA
  - BORORÉ
  - EP\_BIL 1
  - EP\_BIL 2
  - EP\_BIL 3
  - EP\_BIL 4
  - EP\_BIL 5
  - EP\_BIL 6
  - EP\_BIL 7
  - EP\_BIL 8
  - EP\_BIL 9
  - EP\_BIL 10
  - EP\_BIL 11
  - EP\_BIL 12
  - TP 12 PEDREIRA
  - TP 11 COCAIA
  - TP 10 BORORÉ
  - TP 09 BORORÉ
  - TP 08 BORORÉ
  - TP 07 BORORÉ
  - TP 06 BORORÉ
  - TP 05 BORORÉ
  - TP 04 BORORÉ
  - TP 03 BORORÉ
  - TP 02 BORORÉ
  - TP 01 BORORÉ
  - TP 00 BORORÉ
  - EST. DO ALVARÉZ
  - EST. DO EMBU-MIRIM
  - EST. DO BIAU-GUARUJU
  - R. SEN. TERTÔNIO VIEIRA
  - R. DAIA
  - AV. INTERLAGOS
  - AV. DAS NAÇÕES UNIDAS
  - AV. TERVANT KISSAKIAN
  - AV. CUIABÁ
  - AV. CONCEIÇÃO
  - AV. ANTONIO PIRANGA
  - ROD. DOS IMIGRANTES
  - CEU
  - UNI
  - DIADEMA
  - PARQUE PRÓXIMOS AO HIDROANEL
  - APA VARZEAS DO TIETÉ
  - METRÔ
  - LINHA FERREA - CPTM
  - LINHA FERREA - CARGA
  - RODOVÍARIO ESTRUTURAL
  - CORREDOR DE ÔNIBUS
  - RODOANEL
  - TERMINAL DE ÔNIBUS
  - TERMINAL RODOVIÁRIO
  - AEROPORTO
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - BALSA
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - BALSA
  - ECOPONTO
- DIRETRIZES PODER PÚBLICO**
- METRÔ
  - LINHA FERREA - CPTM
  - FERROANEL
  - TAV
  - PISCINÓ
  - CORREDOR DE ÔNIBUS
  - RODOANEL
  - TERMINAL DE ÔNIBUS
  - TERMINAL RODOVIÁRIO
  - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - BALSA
- PROPOSTAS**
- HIDROANEL
  - RAMAL FERROVIÁRIO CONEXÃO C/ FERROANEL
  - VLT BILLINGS TAQUARUPA
  - ÁREA DE DESENVOLVIMENTO URBANO / PARQUE FLUVIAL
  - TRI-PORTO
  - DRAGA-PORTO FLUTUANTE
  - DRAGA-PORTO FLUTUANTE MÓVEL
  - LODO-PORTO
  - TRANS-PORTO
  - KmXXX +XXX TRECHO DE IMPLANTAÇÃO DO HIDROANEL
  - ESTACA
  - ECLUSA
  - ECO-PORTO - CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
  - 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

ECLUSA DE PEDREIRA / REPRESA BILLINGS

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

CÓDIGO PROJETISTA

CÓDIGO DH REV.  
00