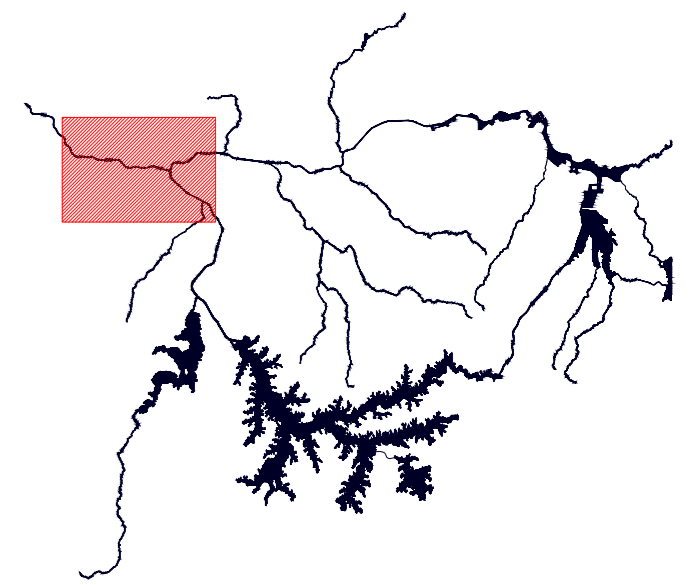


- LEGENDA:**
- EXISTENTE**
- HIDROGRAFIA
 - LIMITE DA RMSP
 - LIMITE DE MUNICÍPIO
 - ETE
 - ETA
 - PISCINA
 - CAVA
 - FLOTAÇÃO RIO PINHEIROS
 - TERMINAL DE TRANSBORDOS
 - CEUS, FATECS E UNIVERSIDADES
 - ECOPONTOS
 - METRO
 - LINHA FERREA - CPTM
 - LINHA FERREA - CARGA
 - RODVIÁRIO ESTRUTURAL
 - CORREDOR DE ÔNIBUS
 - RODANEL
 - TERMINAL DE ÔNIBUS
 - TERMINAL RODVIÁRIO
 - AEROPORTO
 - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - BALSAS
 - APA VARZEAS DO TIETE
 - PARQUES PRÓXIMOS AO HIDROANEL
- DIRETRIZES PODER PÚBLICO**
- METRO
 - LINHA FERREA - CPTM
 - FERRONEL
 - TAV
 - PISCINA
 - CORREDOR DE ÔNIBUS
 - RODANEL
 - TERMINAL DE ÔNIBUS
 - TERMINAL RODVIÁRIO
 - PORTO FLUVIAL DE PASSAGEIROS - BALSAS
- PROPOSTAS**
- HIDROANEL
 - RAMAL FERROVIÁRIO CONEXÃO C/ FERROANEL
 - VLT BILLINGS TARAQUEIRA
 - ÁREA DE DESENVOLVIMENTO URBANO / PARQUE FLUVIAL
 - TRECHO DE IMPLANTAÇÃO DO HIDROANEL
 - ESTACA
 - ECLUSA
 - ECO-PORTO - CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
 - DRAGA-PORTO FLUTUANTE FIXO
 - DRAGA-PORTO FLUTUANTE MÓVEL
 - LODO-PORTO
 - TRANS-PORTO
 - 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 TIETE
 TRECHO 1B

FOZ DO CÔRREGO DE CARAPICUÍBA
 BARRAGEM MÓVEL / ECLUSA CEBOLÃO

ESCALA	DATA	FOLHA
1:25000	07/05/2012	A-102
CÓDIGO PROJETA		
CÓDIGO DH		REV. 00

INTERFERÊNCIAS EXISTENTES NO CANAL:

CÓDIGO	NOME	ESTACA	DESCRIÇÃO
P_TIE 01	PTE. ANTONIO ARANTES MACEDO	KM 08+240M	
P_TIE 02	PTE. ROD. PRES. CASTELO BRANCO SP280	KM 08+490M	
P_TIE 03	PTE. PIRACEMA	KM 11+440M	
F_TIE 01	PTE. FERREA INST. BRASILEIRO DO CAFE	KM 11+550M	
P_TIE 04	PTE. RODANEL MARIO COVAS SP021	KM 13+185M	
P_TIE 05	PTE. RODANEL MARIO COVAS SP021	KM 13+800M	
A_TIE 06	PTE. GEN. FLORENCIO JOSÉ CARNEIRO MONTEIRO	KM 13+800M	PILAR NO CANAL
P_TIE 07	PTE. PRES. TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	KM 16+460M	
S_TIE 01	PASSARELA	KM 16+560M	
S_TIE 02	PASSARELA	KM 17+200M	
A_TIE 01	AQUEDUTO	KM 17+660M	
S_TIE 03	PASSARELA	KM 17+860M	
P_TIE 08A	COMPLEXO VIÁRIO MARIA CAMPOS	KM 17_930M	PILAR NO CANAL
P_TIE 08B	COMPLEXO VIÁRIO MARIA CAMPOS	KM 18+40M	PILAR NO CANAL

INTERFERÊNCIAS PROPOSTAS NO CANAL:

CÓDIGO	NOME	ESTACA	DESCRIÇÃO
P_TIE 09	PTE. ENG. JOSÉ GERIN NETO	KM 18+360M	
P_TIE 10	COMPLEXO VIÁRIO CEBOLÃO	KM 20+570M	PILARES NO CANAL
P_TIE 11	1-PTE. DOS REMÉDIOS	KM 21+170M	
F_TIE 02	PTE. FERREA	KM 22+550M	PILAR NO CANAL
P_TIE 12	3-PTE. ROD. ANHANGUERA + PTE. ATILIO FONTANA	KM 23+510M	
P_TIE 13	4-PTE. ROD. BANDERANTES	KM 24+430M	
P_PIN 04	PTE. EUSÉBIO MATOSO	KM 162+630M	
P_PIN 03	PTE. BERNARDO GOLDFARB	KM 162+720M	
A_PIN 01	AQUEDUTO	KM 164+560M	
P_PIN 02	PTE. CIDADE UNIVERSITÁRIA	KM 164+630M	
P_PIN 01	PTE. DO JAGUARE	KM 167+340M	
F_PIN 01	PTE. FERREA	KM 169+600M	

INTERFERÊNCIAS PROPOSTAS NO CANAL:

CÓDIGO	NOME	ESTACA
P_TIE A	PTE. ELEVÇÃO DA AV. MARGINAL	KM 12
P_TIE B	PTE. ELEVÇÃO DA AV. MARGINAL	KM 13
P_TIE C	PTE. ELEVÇÃO DA AV. MARGINAL	KM 20
P_TIE D	PTE. ELEVÇÃO DA AV. MARGINAL	KM 27