



**LEGENDA:**

**EXISTENTE**

- HIDROGRAFIA
- LIMITE DA BACIA DO ALTO TIETÊ
- LIMITE DA RMSP
- LIMITE DE MUNICÍPIO
- PONTE
- ECLUSA COM BARRAGEM
- BARRAGEM
- CAVA
- LINHA FERREA - CARGA
- RODOVIÁRIO ESTRUTURAL
- RODANEL
- AEROPORTO
- APA - ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
- PARQUES PRÓXIMOS AO HIDROANEL
- ATT - ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ENTULHO E TERRA)

**DIRETRIZES PODER PÚBLICO**

- METRO
- LINHA FERREA - OPTM
- FERRONEL (VER NOTA 2)
- TAV - TREM DE ALTA VELOCIDADE
- RODOVIÁRIO
- CORREDOR DE ÔNIBUS (VER NOTA 3)
- FERRONEL (VER NOTA 2)
- RODANEL
- TERMINAL DE ÔNIBUS
- TERMINAL RODOVIÁRIO
- OPERAÇÃO URBANA
- PISCINÃO

**PROPOSTAS**

- HIDROANEL
- CANAL LATERAL
- EXO DE NAVEGAÇÃO LACUSTRE
- ECLUSA
- ECLUSA COM BARRAGEM
- BARRAGEM
- TUNEL CANAL
- TRI-PORTO
- TRANS-PORTO
- TRECHO DE IMPLANTAÇÃO DO HIDROANEL
- ESTACA - QUILÔMETRAGEM DO HIDROANEL A PARTIR DA BARRAGEM EDGAR DE SOUZA
- VLT BILLINGS TAQUETUBA SOBRE ALÇA FERROVIÁRIA EXISTENTE (VER NOTA 2)
- PARQUE CIDADÃO CANAL BILLINGS-TAQUETUBA

**NOTAS:**

- AS FONTES DAS INFORMAÇÕES ESTÃO LISTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- PROPUSEMOS O FERRONEL JUNTO AO RODOANEL, PARA QUE, SOBRE A ALÇA FERROVIÁRIA SUZANO-RIO GRANDE DA SERRA EXISTENTE, SEJA IMPLANTADO O VEÍCULO LEVE SOBRE TRILHOS (VLT) BILLINGS-TAQUETUBA.
- ESTÃO LOCALIZADOS NO MAPA SOMENTE OS CORREDORES DE ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.

**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

**TFUCP**  
TRANSPORTE FLUVIAL URBANO DE CARGAS PÚBLICAS

CIRCUITO: TERRA SOLOS E ROCHAS DE ESCAVAÇÕES

ESCALA	DATA	FOLHA
1:100.000	07/05/2012	A-009
CÓDIGO PROJETISTA		
CÓDIGO DH		REV. 00