



- LEGENDA:**
- EXISTENTE**
- RIO NÃO NAVEGAVEL
  - - - LIMITE DA BACIA DO ALTO TIETÊ
  - - - LIMITE DA RNSP
  - - - LIMITES MUNICIPAIS
  - TOPOGRAFIA 25M
  - 
  - 
  - ECLUSA COM BARRAGEM
  - BARRAGEM
  - FERROANEL
  - LINHA FERREA - CARGA
  - RODOANEL
  - RODOVIÁRIO ESTRUTURAL
  - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
  - TÔNEIS HIDRÁULICOS - LIGAÇÃO DE BACIAS

- DIRETRIZES PODER PÚBLICO**
- EXTENSÃO HIDROVIA TIETÊ-PARANÁ
  - RODOANEL
  - - - FERROANEL (VER NOTA 2)
  - - - TAV - TREM DE ALTA VELOCIDADE

- PROPOSTAS**
- HIDROANEL
  - - - CANAL LATERAL
  - ECLUSA
  - ECLUSA COM BARRAGEM
  - BARRAGEM
  - TÔNEL CANAL
  - 
  - - - RAMAL FERROVIÁRIO - CONEXÃO COM FERROANEL
  - - - VLT BILLINGS-TAQUAQUEBA SOBRE ALÇA FERROVIÁRIA EXISTENTE (VER NOTA 2)
  - PARQUE CÍDADO CANAL BILLINGS-TAQUAQUEBA

**NOTAS:**

1. AS FONTES DAS INFORMAÇÕES ESTÃO LISTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

2. PROPUSIMOS O FERROANEL JUNTO AO RODOANEL, PARA QUE, SOBRE A ALÇA FERROVIÁRIA SUZANO-RIO GRANDE DA SERRA EXISTENTE, SEJA IMPLANTADO O VEÍCULO LEVE SOBRE TRILHOS (VLT) BILLINGS-TAQUAQUEBA.

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

**BACIA DO ALTO TIETÊ**  
REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

PRINCIPAIS EIXOS E PÓLOS ESTRUTURADORES

ESCALA 1:250.000 DATA 07/05/2012 FOLHA A-002

CÓDIGO PROJETOISTA

CÓDIGO DH REV. 00

