



OFERTA (m³/s)					APOORTE DE UGRHIS VIZINHAS (m³/s)
Q _{7,10} (A)	50% Q _{7,10} (B)	Q _M (C)	SUBTERRÂNEA (CONFINADA) (D)	OFERTA TOTAL (E)	
8,59	4,295	41,01	0,55	4,845	UGRHI 5 (*): Q _{7,10} = 35,76 Q _M = 144,32
DEMANDA (m³/s)					
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL (F)	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA (G)	IRRIGADAÇÃO ESTIMADA (***) (H)	LANÇAMENTO (I)		UGRHI 17 (**): Q = 0,32
0,283	0,0270	2,02	0,058		
BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%)					VAZÃO REGULARIZADA (m³/s)
(F+G+H)/(A+D)	(F+G+H)/(A+D+I)	(F+G+H)/(B+D)	(F+G+H)/(B+D+I)		
25,49	25,33	48,09	47,52		Barragem Barra Bonita: 222,0

Fontes: DAEE (1988, 2006); IRRIGART (2005); JMR e ENGECORPS (2005); SRHSO e DAEE (2002); CETEC (2000); CETESB (2005); IBGE (2004), PINO et al. (1997); OPEATEC (2006)

(*) - Reversão para abastecimento de Vargem Grande Paulista
 (**) - Reversão para abastecimento de Botucatu
 (***) - Apenas a sub-bacia do Alto Sorocaba possui cadastro de irrigantes
 Q_{7,10} - vazão mínima média de 7 dias consecutivos com período de retorno de 10 anos
 Q_M - vazão média plurianual de longo período
 Q - vazão captada
 SUBTERRÂNEA (CONFINADA) - oferta de água subterrânea ocorrente em porções confinadas de aquíferos
 (F) compreende registros do DAEE (2006) sem incluir usos para irrigação

ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS BRUTAS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO - IAP					
Código do Ponto	Corpo de Água	Médias			
		2002	2003	2004	2005
TIET02450	Rio Tietê	26	32	20	26
TIBT02500	Braço do Tietê	55	46	50	53
TIBB02100	Reservatório de Barra Bonita	82	79	72	80
TIBB02700		65	75	79	84

ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS PARA PROTEÇÃO DA VIDA AQUÁTICA - IVA					
Código do Ponto	Corpo de Água	Médias			
		2002	2003	2004	2005
TIET02450	Rio Tietê	8,6	6,9	5,8	7,7
TIBT02500	Braço do Tietê	6,7	6,1	8,0	7,7
TIBB02100	Reservatório de Barra Bonita	4,3	4,3	8,6	4,4
TIBB02700		5,4	4,7	11,2	4,2

Legenda:

- Qualidade Ótima
- Qualidade Boa
- Qualidade Aceitável
- Qualidade Ruim
- Qualidade Péssima

ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO - IET					
Código do Ponto	Corpo de Água	Médias			
		2002	2003	2004	2005
TIET02450	Rio Tietê	92	94,04	93,05	67
TIBT02500	Braço do Tietê	74	72,25	74,99	68
TIBB02100	Reservatório de Barra Bonita	59	64,90	61,96	61
TIBB02700		60	66,68	59,13	60

Legenda:

- Estado Oligotrófico
- Estado Eutrófico
- Estado Mesotrófico
- Estado Hipereutrófico

Fonte: CETESB (2006b)

Condições de Tratamento dos Resíduos Sólidos Domiciliares em 2005 IQR

■ menor ou igual a 6,0 - Inadequada
 ■ maior ou igual a 6,1 e menor ou igual a 8,0 - Controlada
 ■ maior ou igual a 8,1 - Adequada
 □ Município com sede em outra UGRHI

Fonte: CETESB (2006c)

LEGENDA

- Ponto de Amostragem (CETESB, 2006b)
- Ponto de Captação Superficial (DAEE, 2006)
- Ponto de Captação Subterrânea (DAEE, 2006)
- Ponto de Lançamento (DAEE, 2006)
- Posto Pluviométrico (DAEE, 2006)
- Posto Pluviográfico (DAEE, 2006)
- Posto Fluiométrico (DAEE, 2006)
- Localização Pontual da Estação Ecológica de Ibicatu (SMA, 2000)
- Classe 2 de Enquadramento (CETESB, 2006b)
- Classe 4 de Enquadramento (CETESB, 2006b)
- Área com Muito Alta Suscetibilidade a Processos Erosivos (IPT, 1997)
- APA Corumbataí - Perímetro Botucatu (SMA, 2000)
- APA Corumbataí - Perímetro Corumbataí (SMA, 2000)
- APA Tietê (SMA, 2000)
- Estância Turística de Barra Bonita (SMA, 2000)
- Área de Afloramento do Sistema Aquífero Guarani (IPT, 1981 e 1995; CPRM, 2004)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Limite de Sub-Bacia
- Limite de Município
- Reservatório
- Sede de Comarca e de Município
- Sede de Município
- Vilas, Bairros, Localidades
- Eixo de Barragem
- Ferrovias
- Área urbana
- Área urbana de outra UGRHI
- Rodovia Pavimentada - Pista Dupla
- Rodovia em pavimentação
- Rodovia pavimentada

Fontes:
 Base Planialtimétrica e Base de Dados utilizada do Relatório Zero (IPT, 2006)

MAPA 1 - Síntese das informações de interesse aos recursos hídricos. Sub-Bacia 1 - Médio Tietê Inferior