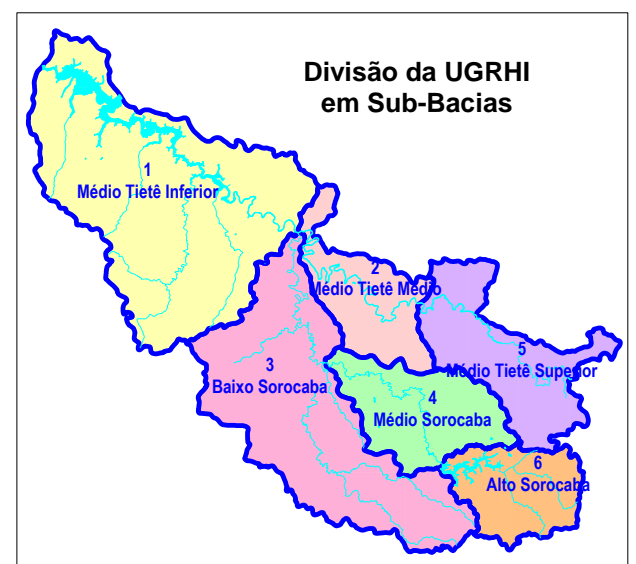
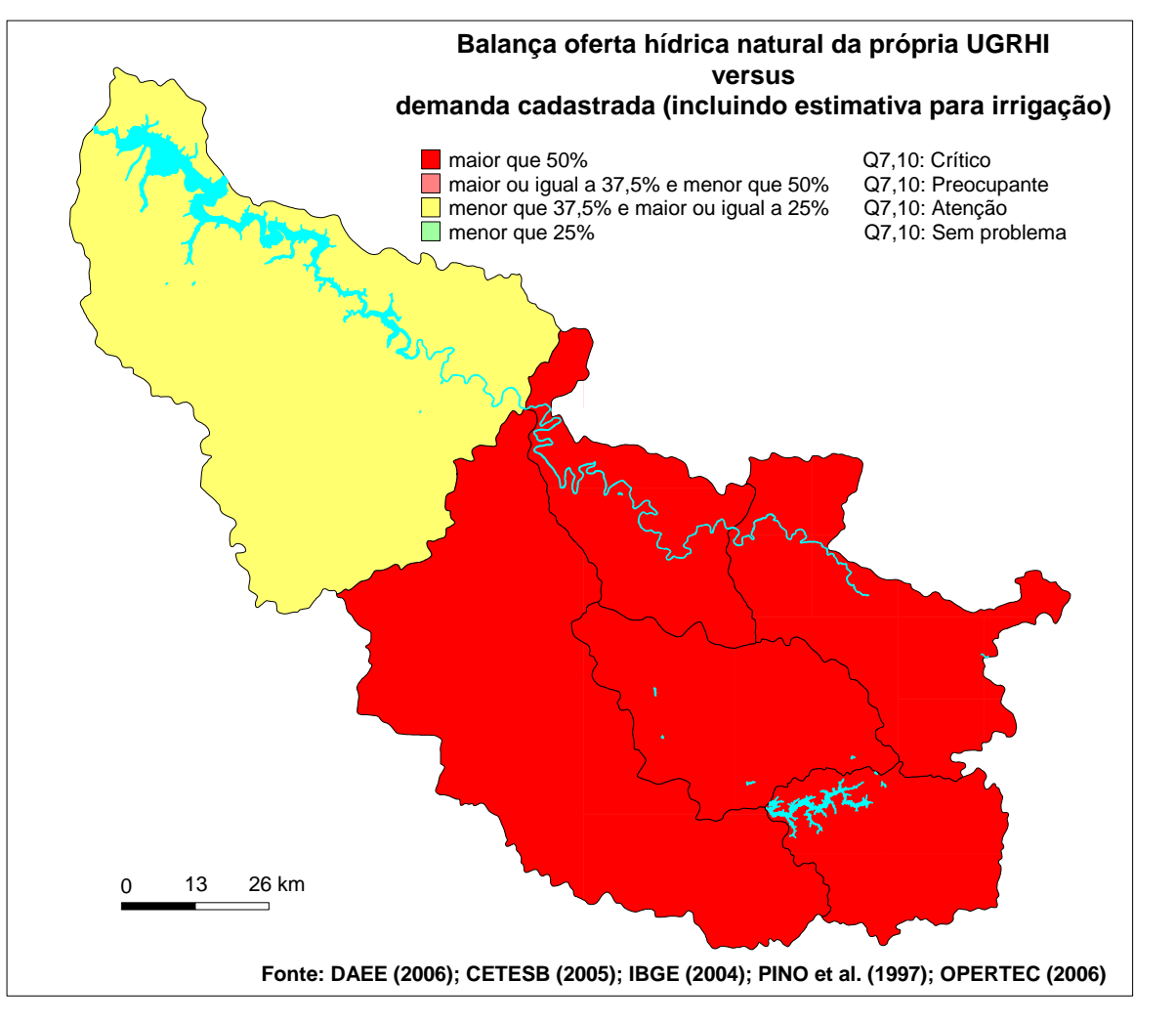
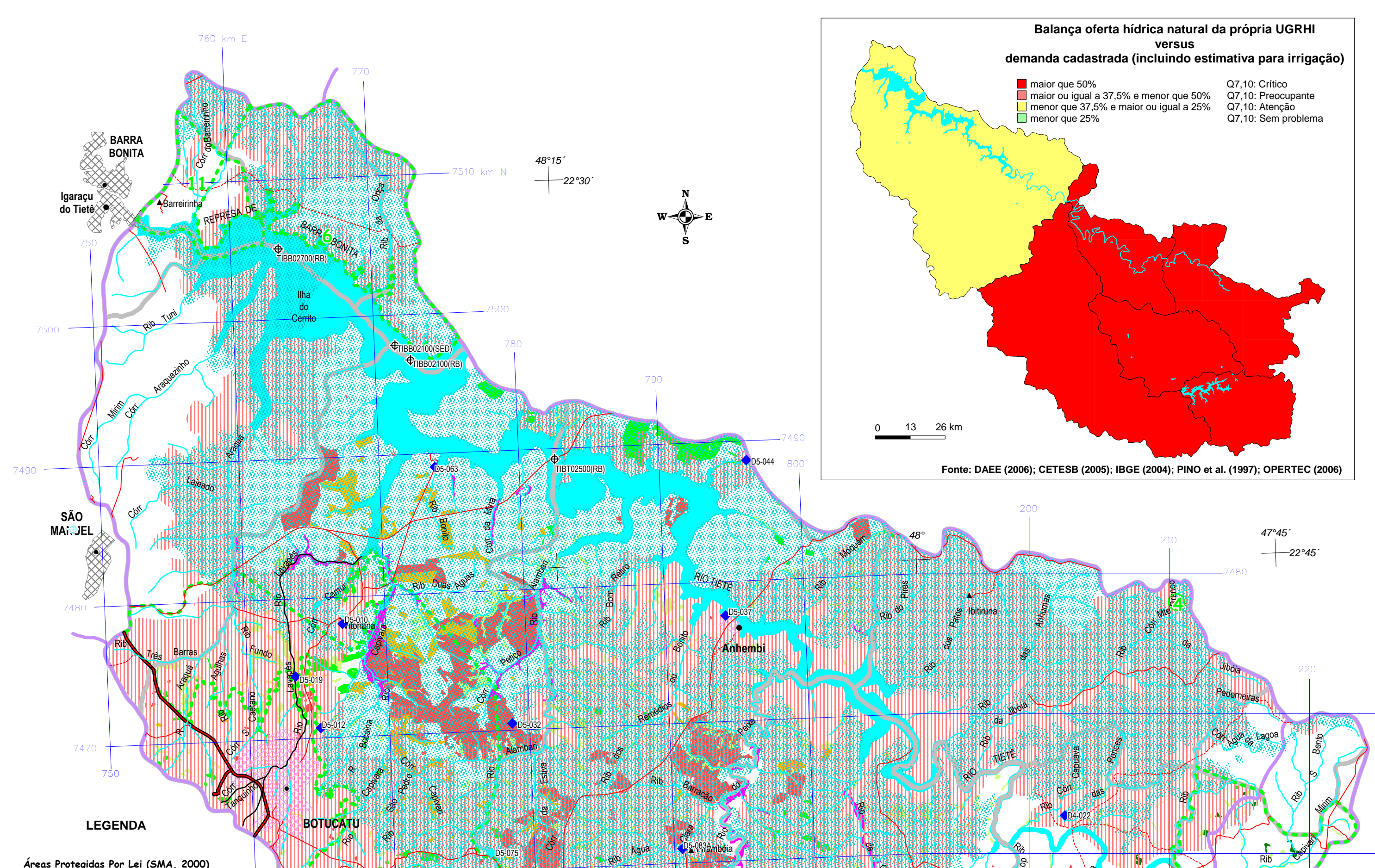
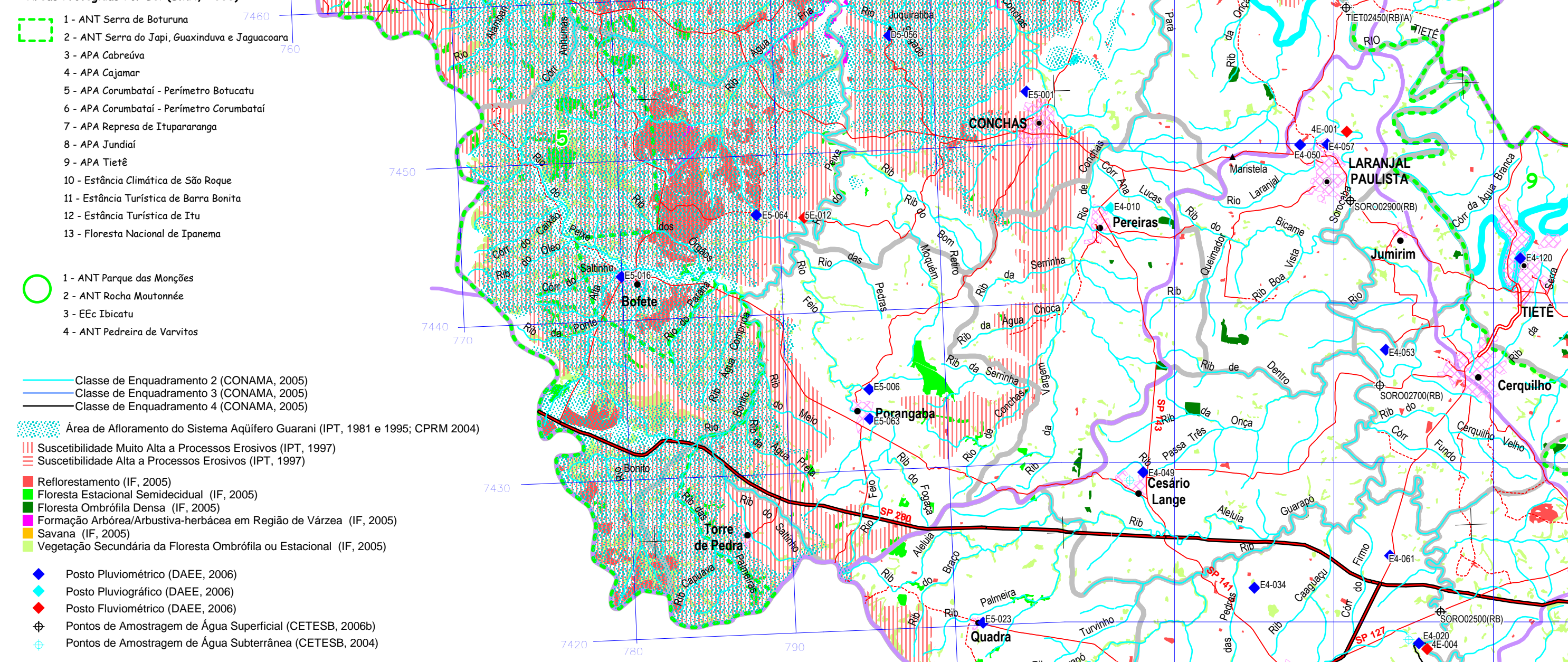
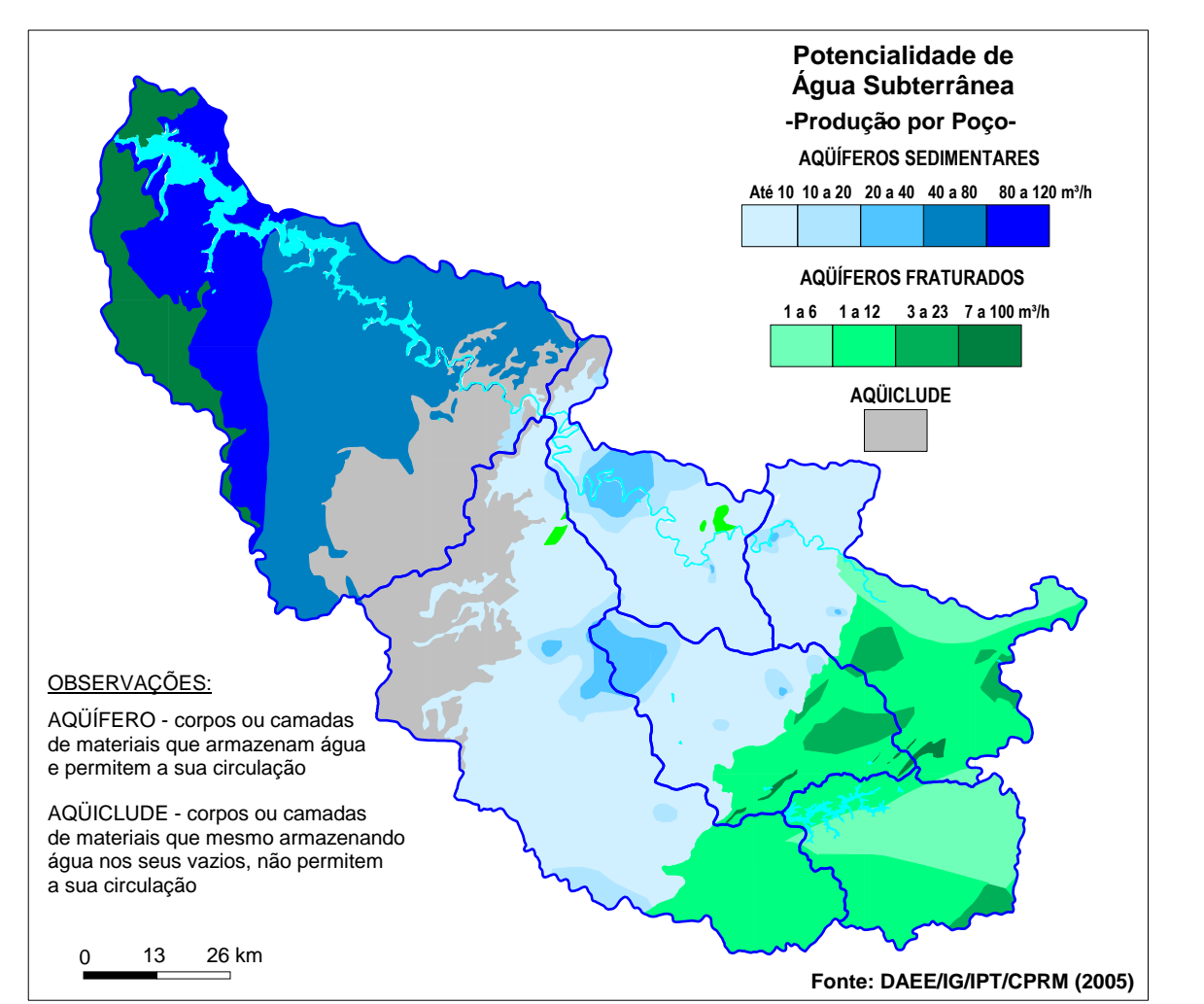
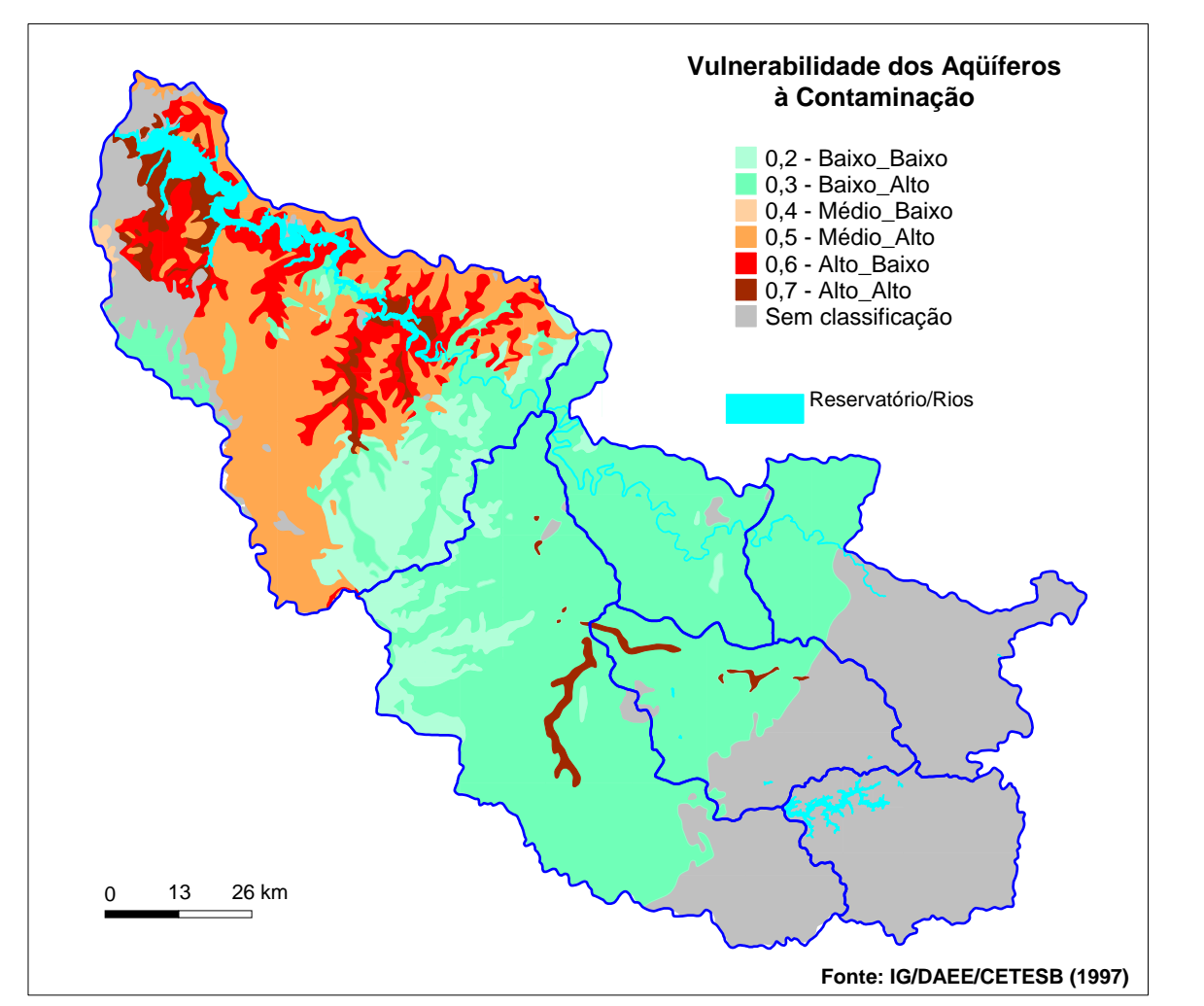
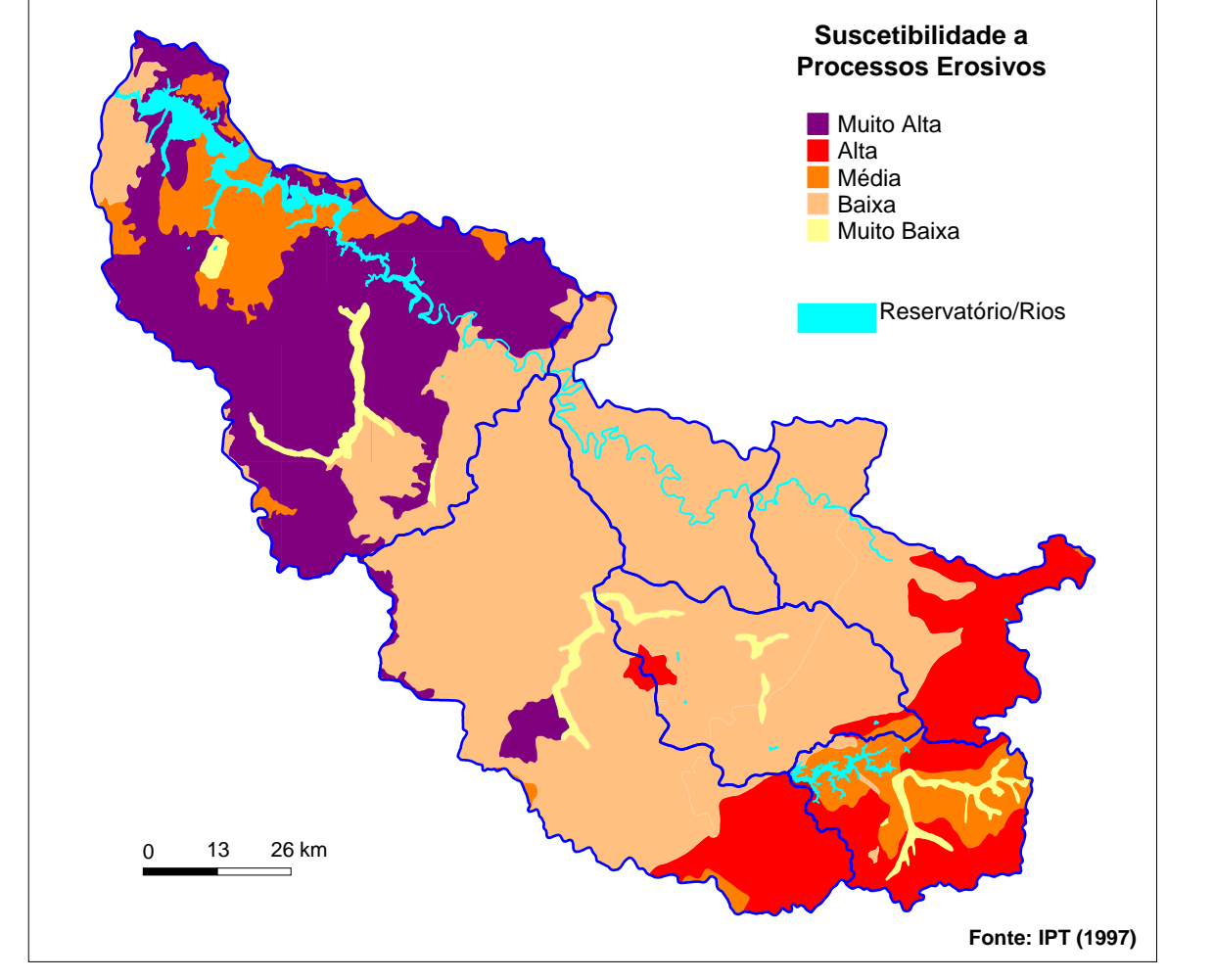


FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE ESTUDOS, RECUPERAÇÃO E  
DESENVOLVIMENTO DA BACIA DO RIO SOROCABA - CERISO

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT  
**PLANO DE BACIA  
MAPA DIAGNÓSTICO**



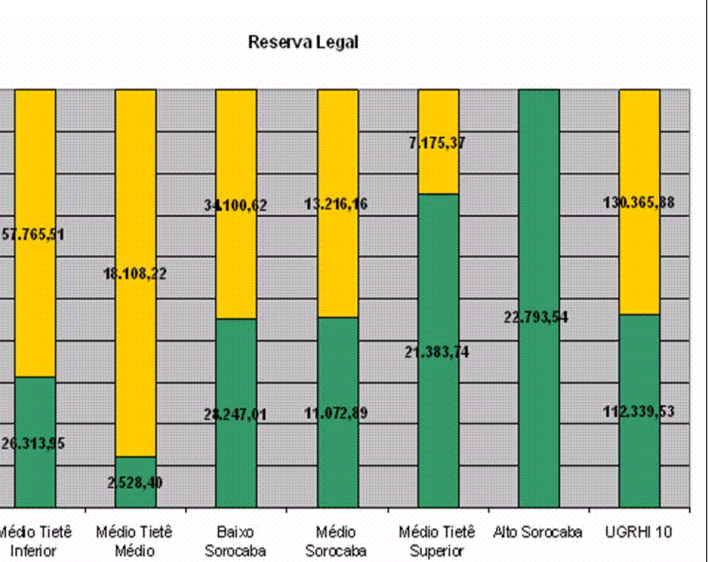
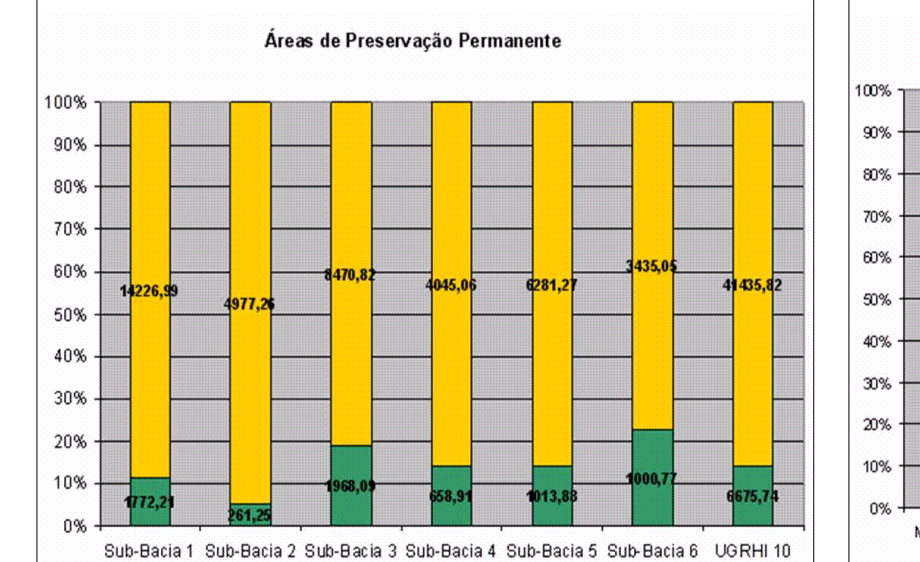
ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS BRUTAS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO - IAP						ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS PARA PROTEÇÃO DA VIDA AQUÁTICA - IQA						ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO - IET					
Código do Posto	Corpo de Água	Médias				Código do Posto	Corpo de Água	Médias				Código do Posto	Corpo de Água	Médias			
		2002	2003	2004	2005			2002	2003	2004	2005			2002	2003	2004	2005
TIB022900	Reservatório de Baço	15	21	21	19	TIB022900	Reservatório de Baço	11,8	10,6	4,5	12,2	TIB022900	Reservatório de Baço	332	330,4	320,4	77
TIB022950	Rio Tietê	12	14	15	14	TIB022950	Rio Tietê	1,0	1,0	4,2	1,0	TIB022950	Rio Tietê	90	102,8	76,4	68
TIB024400	Rio Tietê	11	13	13	14	TIB024400	Rio Tietê	9,2	7,4	5,0	8,1	TIB024400	Rio Tietê	74	148,5	167,7	45
TIB024500	Rio Tietê	10	12	13	14	TIB024500	Rio Tietê	8,6	6,9	5,1	7,7	TIB024500	Rio Tietê	92	94,04	93,05	68
TIB025000	Brço de Tietê	55	46	50	53	TIB025000	Brço de Tietê	1,7	1,8	8,0	7,7	TIB025000	Brço de Tietê	74	72,2	74,99	67
TIB026200	Reservatório de Barra Bonita	82	79	72	80	TIB026200	Reservatório de Barra Bonita	4,1	4,1	8,6	4,4	TIB026200	Reservatório de Barra Bonita	19	14,50	31,36	41
TIB027000	Reservatório de Barra Bonita	65	75	79	84	TIB027000	Reservatório de Barra Bonita	1,7	1,7	11,2	4,2	TIB027000	Reservatório de Barra Bonita	45	13,16	30,11	37
SOT023000	Reservatório Itaporanga	89	83	82	85	SOT023000	Reservatório Itaporanga	2,7	4,1	1,9	3,9	SOT023000	Reservatório Itaporanga	44	51,41	45,51	53
SOT023000	Reservatório Itaporanga	88	86	88	81	SOT023000	Reservatório Itaporanga	2,9	1,8	1,7	4,0	SOT023000	Reservatório Itaporanga	42	44,24	39,44	51
SOR002300	Rio Sorocaba	31	25	33	31	SOR002300	Rio Sorocaba	9,2	9,4	1,1	1,1	SOR002300	Rio Sorocaba	89	88,56	91,36	64
SOR002300	Rio Sorocaba	38	35	42	39	SOR002300	Rio Sorocaba	7,7	7,5	10,6	7,6	SOR002300	Rio Sorocaba	76	75,52	76,96	61
SOR002700	Rio Sorocaba	40	54	46	44	SOR002700	Rio Sorocaba	1,7	1,7	7,7	1,1	SOR002700	Rio Sorocaba	87	99,48	74,13	56
SOR002700	Rio Sorocaba	44	49	47	42	SOR002700	Rio Sorocaba	2,1	1,9	1,3	4,4	SOR002700	Rio Sorocaba	82	74,68	78,89	63
EPAN025000	Córrego Ipernê	44	49	47	42	EPAN025000	Córrego Ipernê	4,2	4,0	4,4	4,4	EPAN025000	Córrego Ipernê	12	10,29	10,74	10
BUAN029000	Rio Unu	42	42	42	39	BUAN029000	Rio Unu	4,2	4,0	4,4	4,4	BUAN029000	Rio Unu	12	10,29	10,74	10
JTB029000	Rio Pirajó	42	42	42	39	JTB029000	Rio Pirajó	4,2	4,0	4,4	4,4	JTB029000	Rio Pirajó	12	10,29	10,74	10
SAD029000	Rio Sempul	41	41	41	38	SAD029000	Rio Sempul	4,2	4,0	4,4	4,4	SAD029000	Rio Sempul	12	10,29	10,74	10
SOR022800	Rio Sorocabaçu	47	47	47	44	SOR022800	Rio Sorocabaçu	4,2	4,0	4,4	4,4	SOR022800	Rio Sorocabaçu	12	10,29	10,74	10
SOR022800	Rio Sorocabaçu	47	47	47	44	SOR022800	Rio Sorocabaçu	4,2	4,0	4,4	4,4	SOR022800	Rio Sorocabaçu	12	10,29	10,74	10
TAU024900	Rio Tatu	42	42	42	39	TAU024900	Rio Tatu	4,2	4,0	4,4	4,4	TAU024900	Rio Tatu	12	10,29	10,74	10



Municípios	Coleta de esgoto (%)	Tratamento do esgoto coletado (%)	Nº de Intenções por 1000 habitantes	IDHM (2000)
Alambari	39	0	1,3	0,748
Alumínio	81	0	0,4	0,787
Anhembi	91	0	1,2	0,768
Aracatiguanã	64	0	0,5	0,770
Arapoba da Serra	76	100	0,4	0,785
Bofete	90	100	1,5	0,791
Botumaru	68	90	1,0	0,798
Botucatu	92	2	1,3	0,822
Cabezeira	75	100	2,8	0,774
Capela do Alto	63	81	0,8	0,748
Cerquilha	98	50	2,3	0,825
Casimiro Lange	83	100	7,2	0,767
Canchás	89	0	4,5	0,796
Itinê	70	66	1,2	0,746
Ipernê	63	95	0,7	0,779
Itu	98	85	0,9	0,815
Junimim	70	100	0,0	0,795
Laranjal Paulista	91	1	5,1	0,799
Mairinque	78	0	0,6	0,801
Pareiras	100	100	2,4	0,777
Piedade	63	0	2,1	0,757
Pongaba	99	100	2,9	0,768
Porto Feliz	95	7	4,2	0,800
Quadra	90	100	0,3	0,795
Salto	98	0	0,6	0,809
Salto de Pirapora	82	70	3,4	0,771
São Roque	74	0	0,9	0,820
Sarapuí	58	0	0,5	0,756
Sorocaba	97	60	0,9	0,828
Tatu	91	100	1,5	0,794
Tietê	93	2	1,7	0,810
Torre de Pedra	77	100	2,0	0,777
Vargem Grande Paulista	19	0	0,3	0,802
Votorantim	98	57	0,4	0,814

OFERTA (m³/s)				APORTE DE UGRHIS VIZINHAS (m³/s)	
Q7.10 (A)	50% (B)	Q7.10 (C)	Q7.10 (D)	Q7.10 (E)	Q7.10 (F)
20,49	10,24	97,84	0,55	10,79	108,62
DEMANDA (m³/s)				Q7.10 (G)	Q7.10 (H)
6,33	1,21	11,30	3,62	18,25	18,25

BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%)			
(F+H)-(A-D)	(F+H)-(A-D)	(F+H)-(B-D)	(F+H)-(B-D)
88,59	75,59	172,75	129,35



Percentual de cobertura vegetal natural e áreas com déficit de cobertura, localizadas nas APPs da UGRHI 10 e em suas sub-bacias

Proporção de vegetação natural presente na Reserva Legal da Bacia do Sorocaba Médio Tietê

