

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT

OFERTA (m³/s)				
Q _{7,10} (A)	50% Q _{7,10} (B)	Q _M (C)	SUBTERRÂNEA (CONFINADA) (D)	OFERTA TOTAL (E)
10,72	5,37	45,98	7,52	12,89
DEMANDA (m³/s)				
CAPTAÇÃO SUPERFICIAL (F)	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA (G)	IRRIGAÇÃO CAIASTRADA (H)	ESTIMADA (I)	LANÇAMENTO (J)
1,81	0,25	1,01	1,32	0,65
BALANÇO OFERTA X DEMANDA (%)				
FIB	SALDO Q _{7,10}	(F+G)/E	(F+G)/E x J	
33,74	+ 66,26	15,97	15,21	

Fontes: DAEF (1998, 2008a)

$Q_{7,10}$ - vazão mínima anual média de 7 dias consecutivos com período de retorno de 10 anos

Q_N - vazão média plurianual de longo período

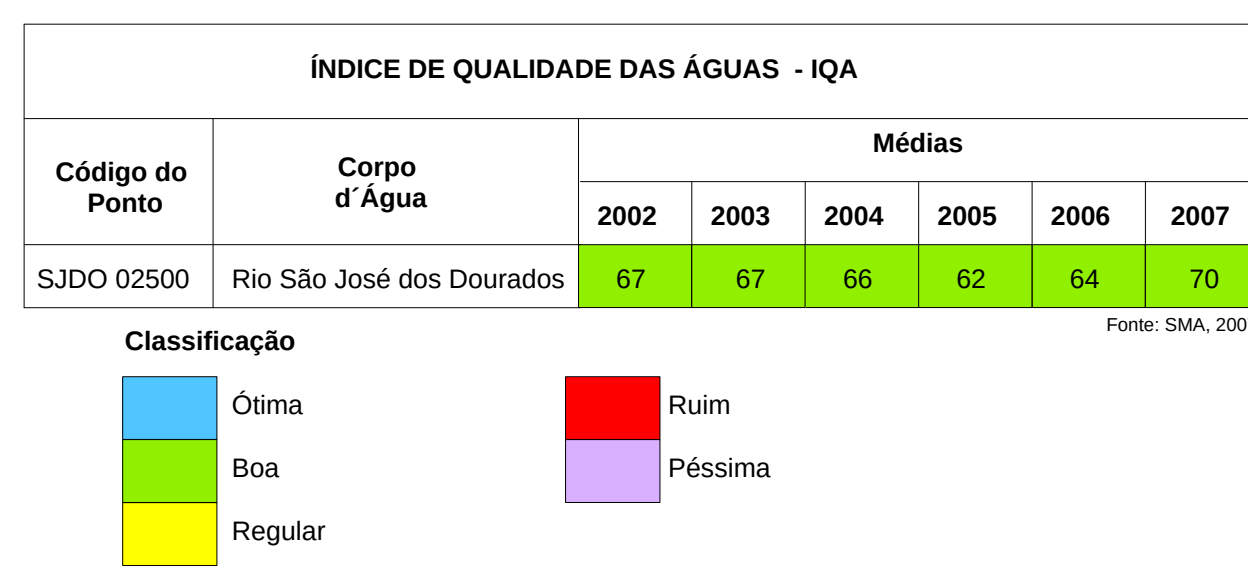
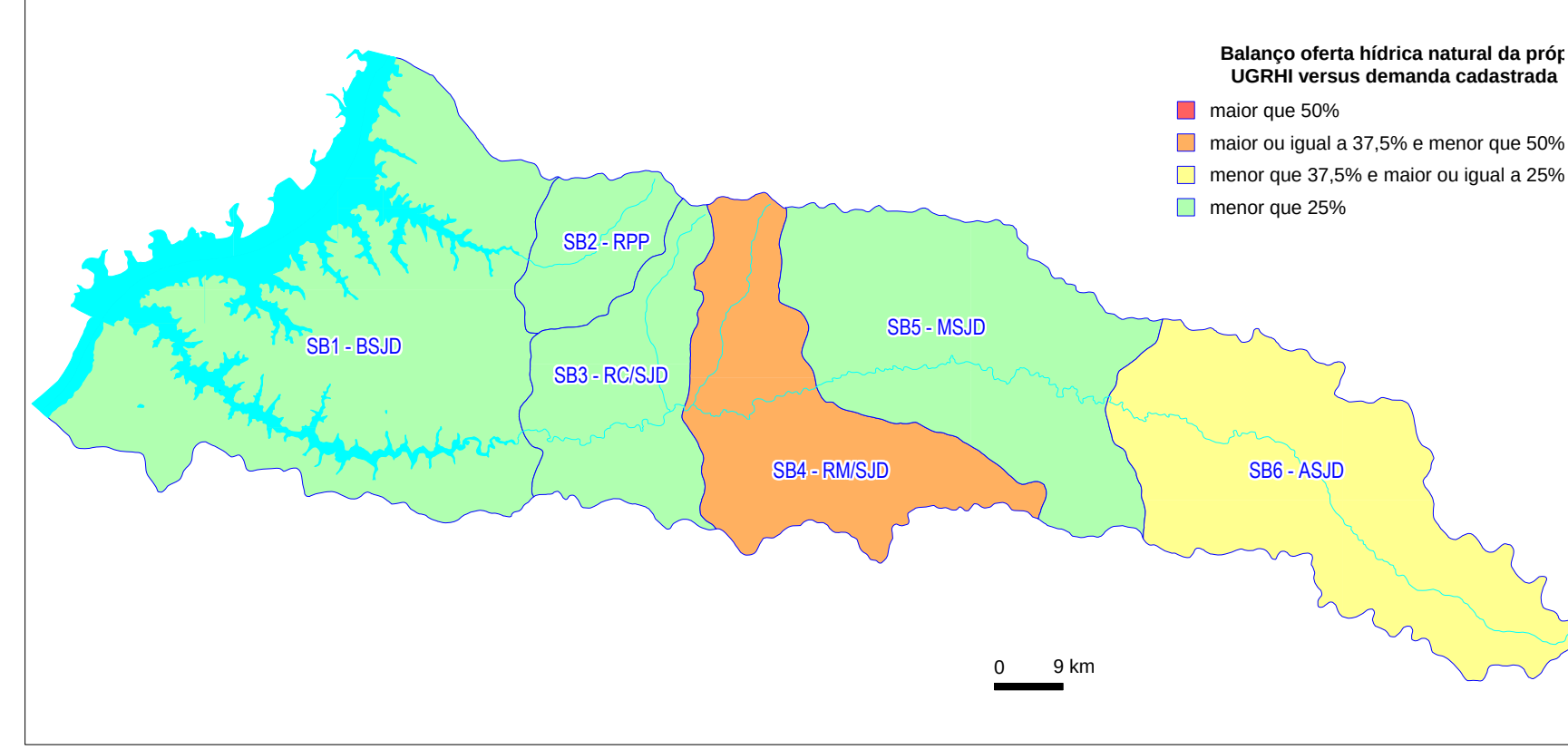
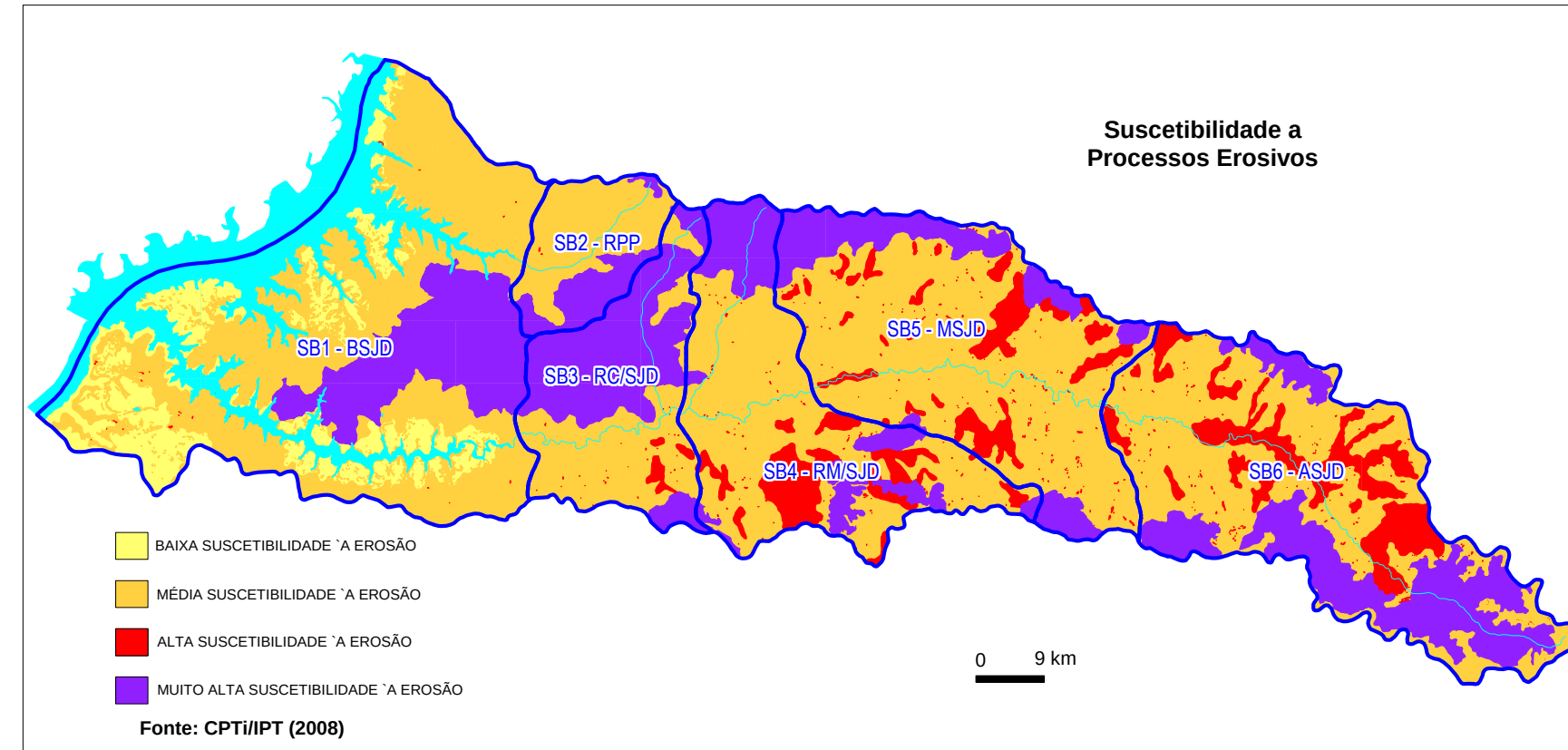
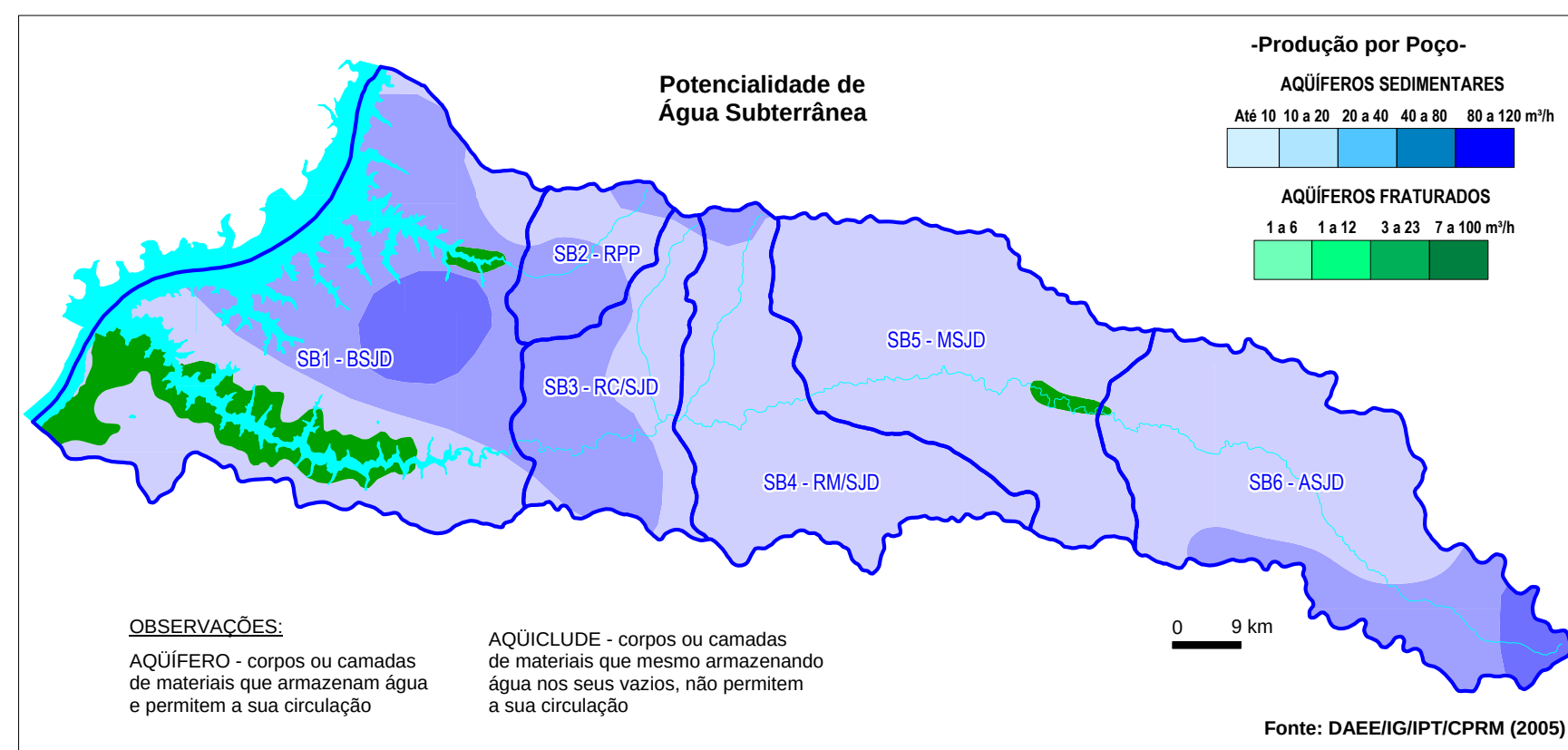
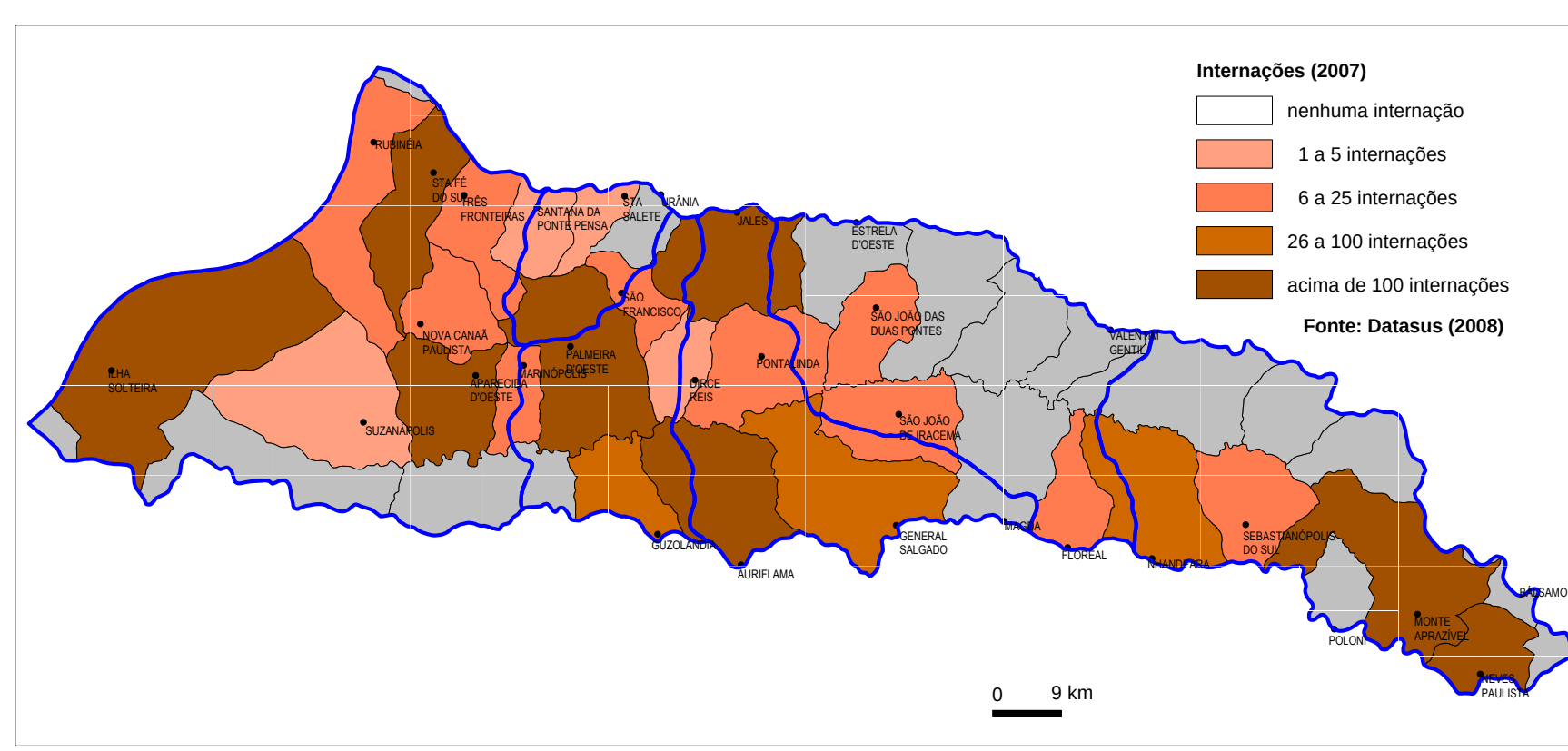
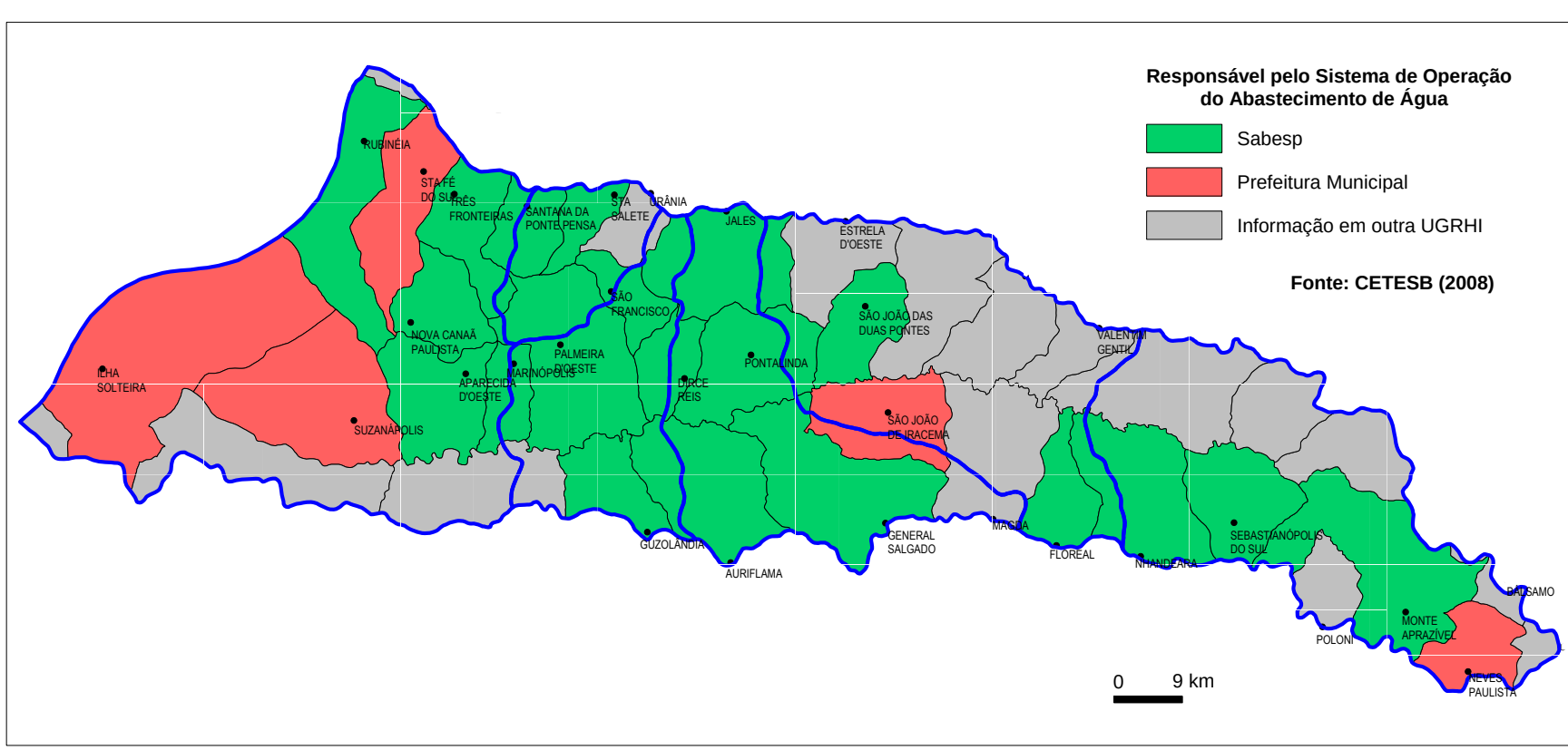
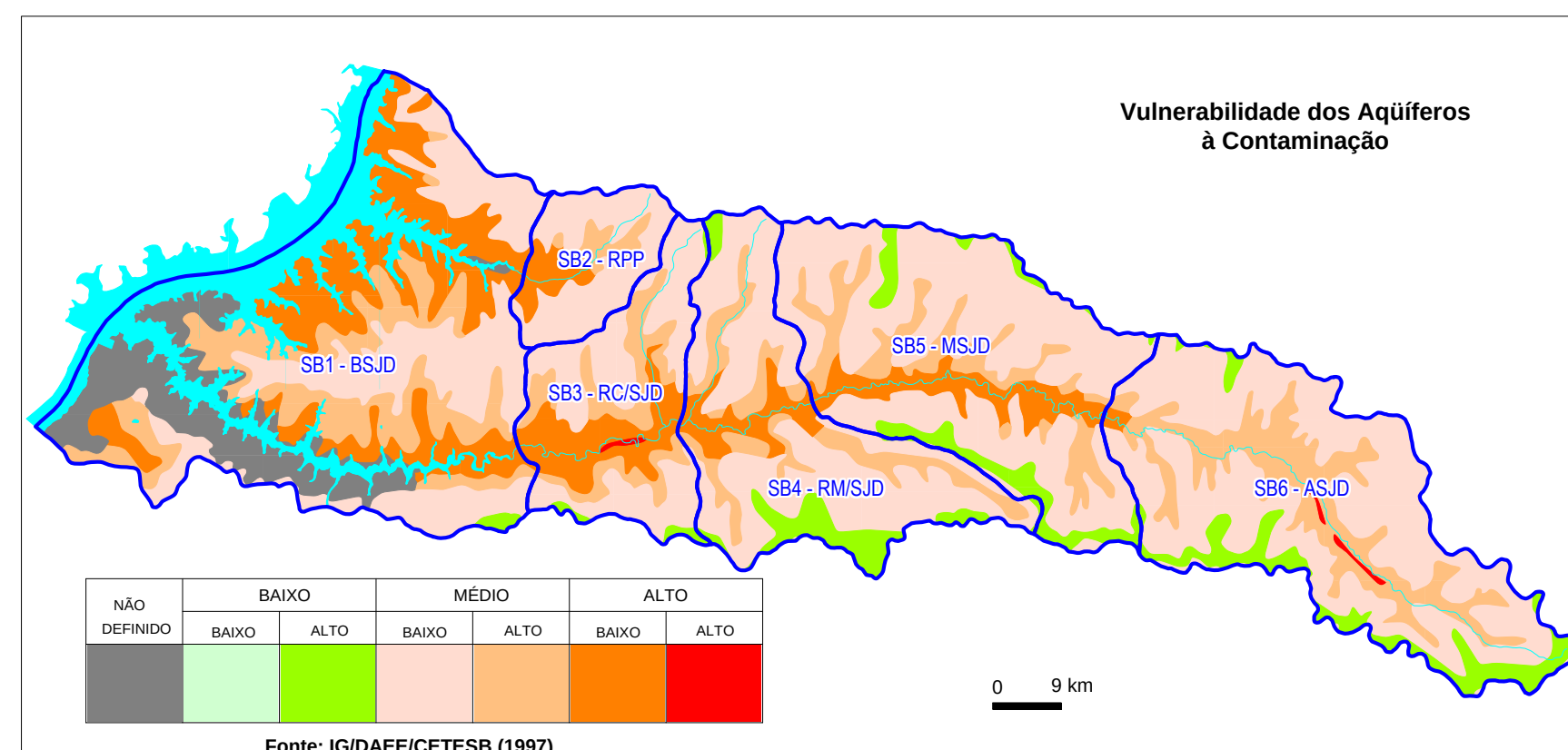
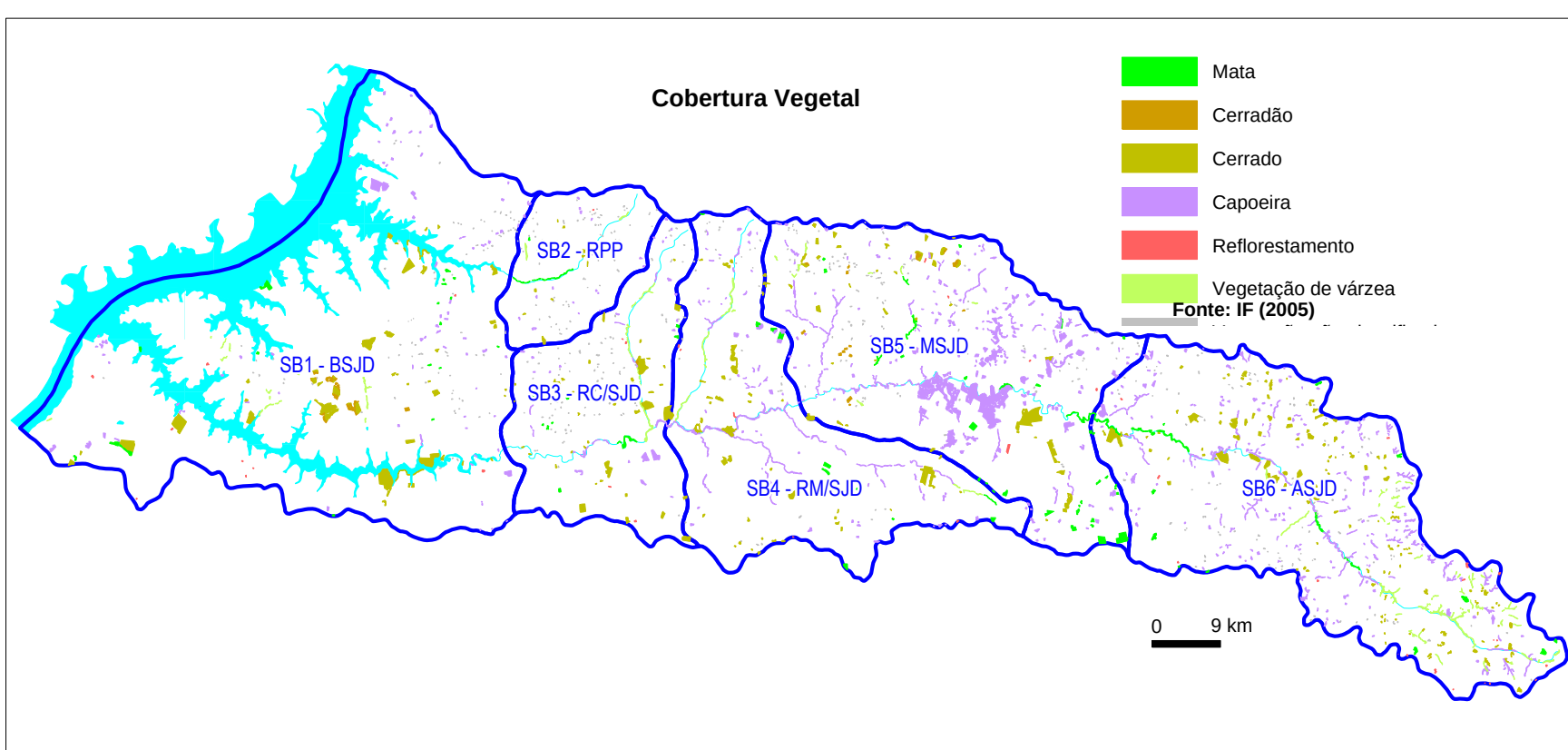
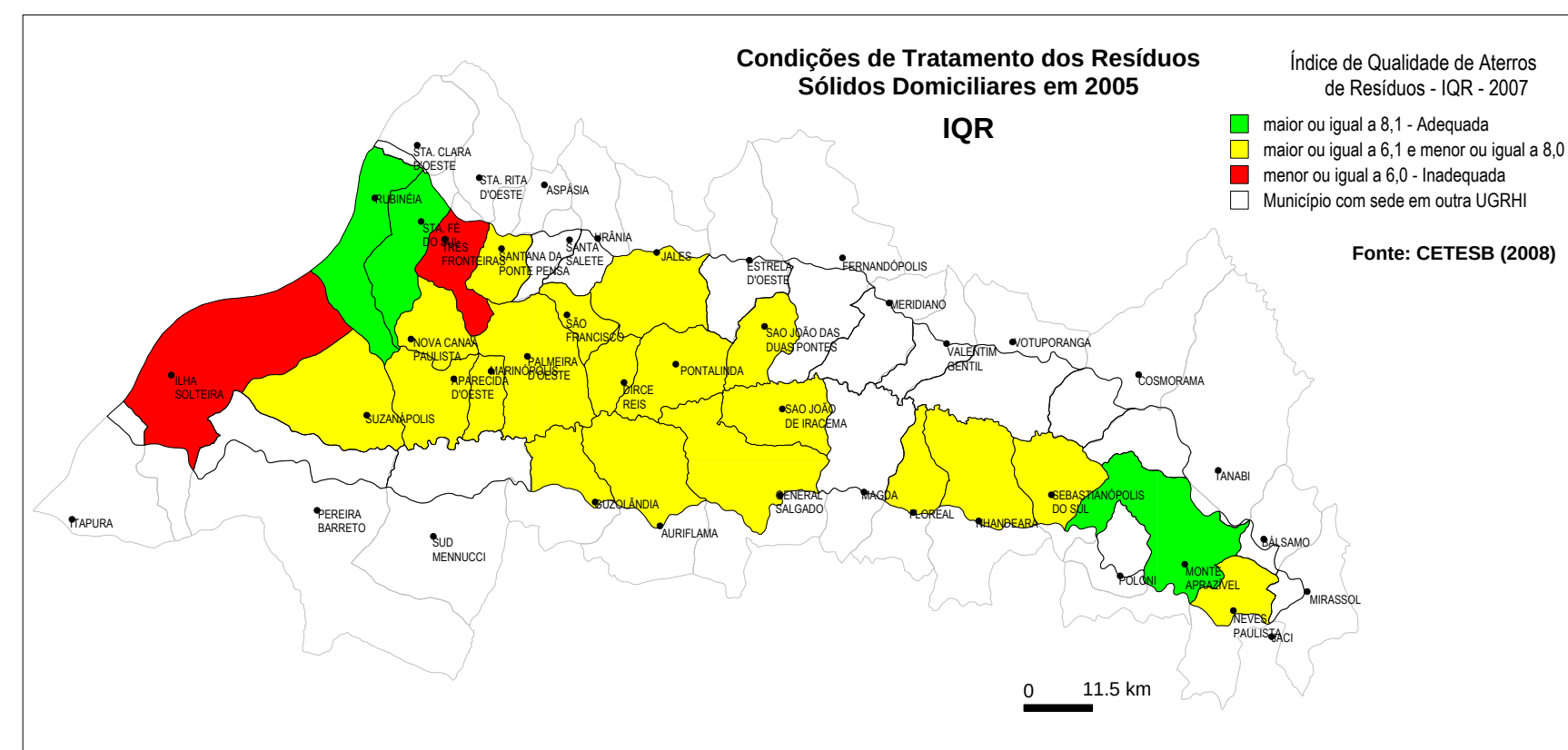
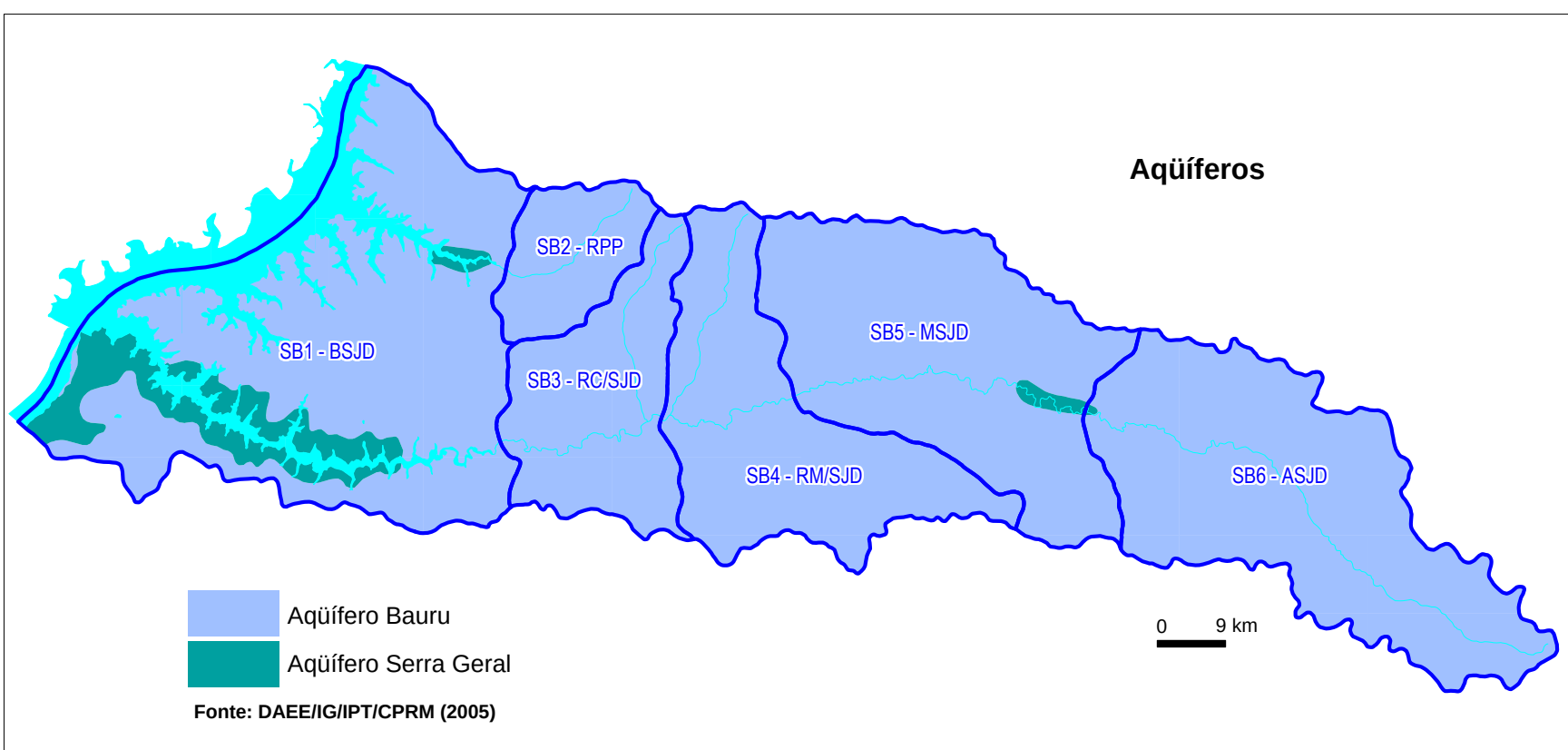
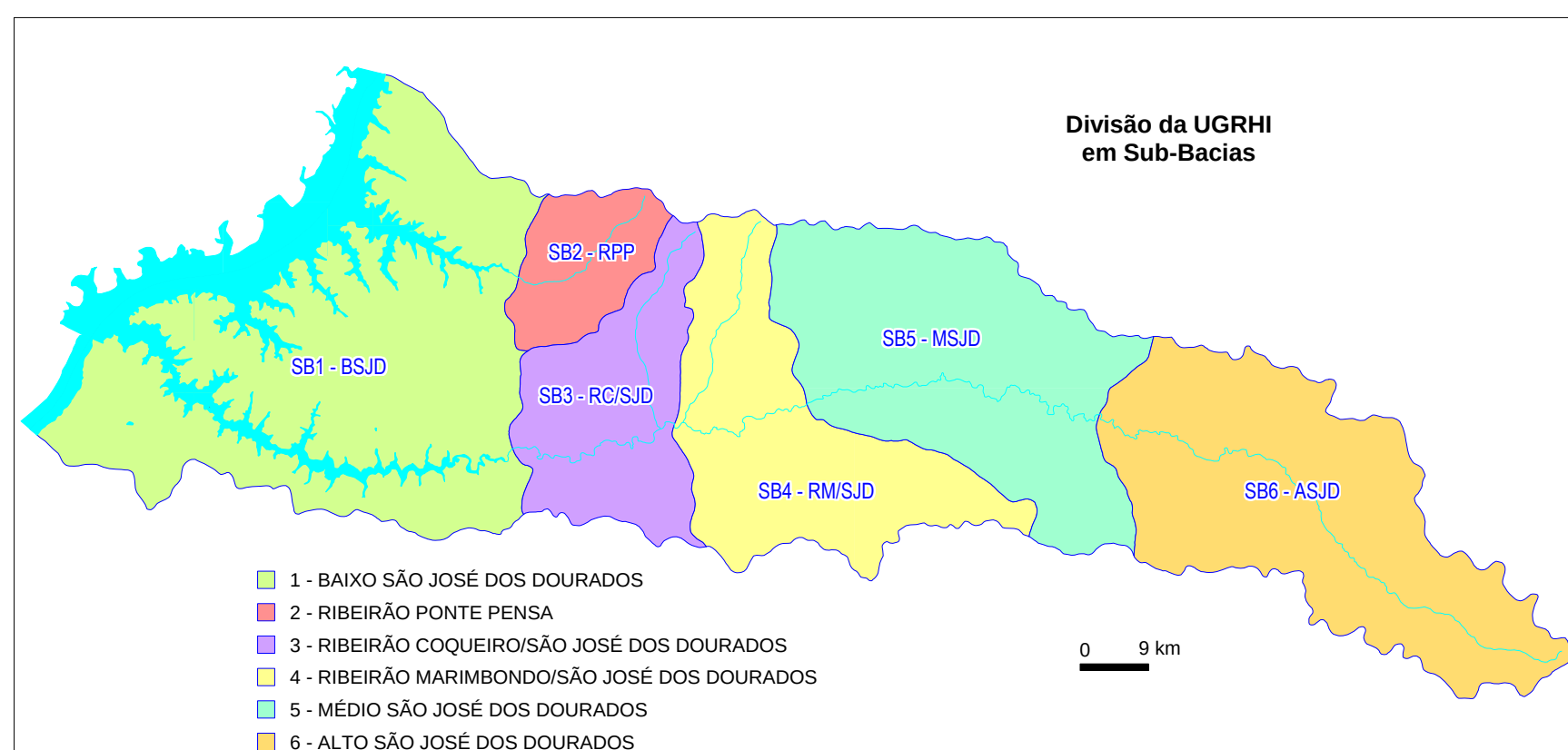
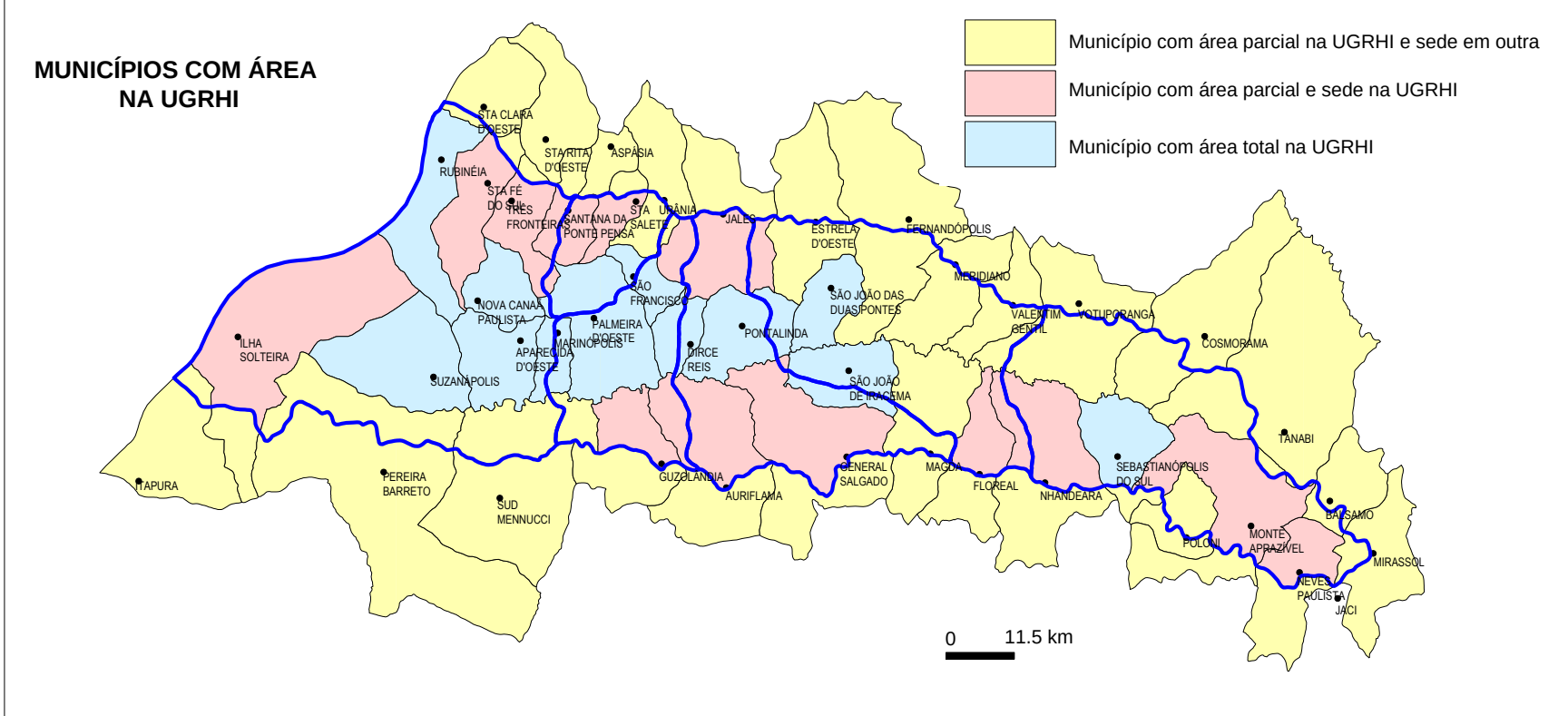
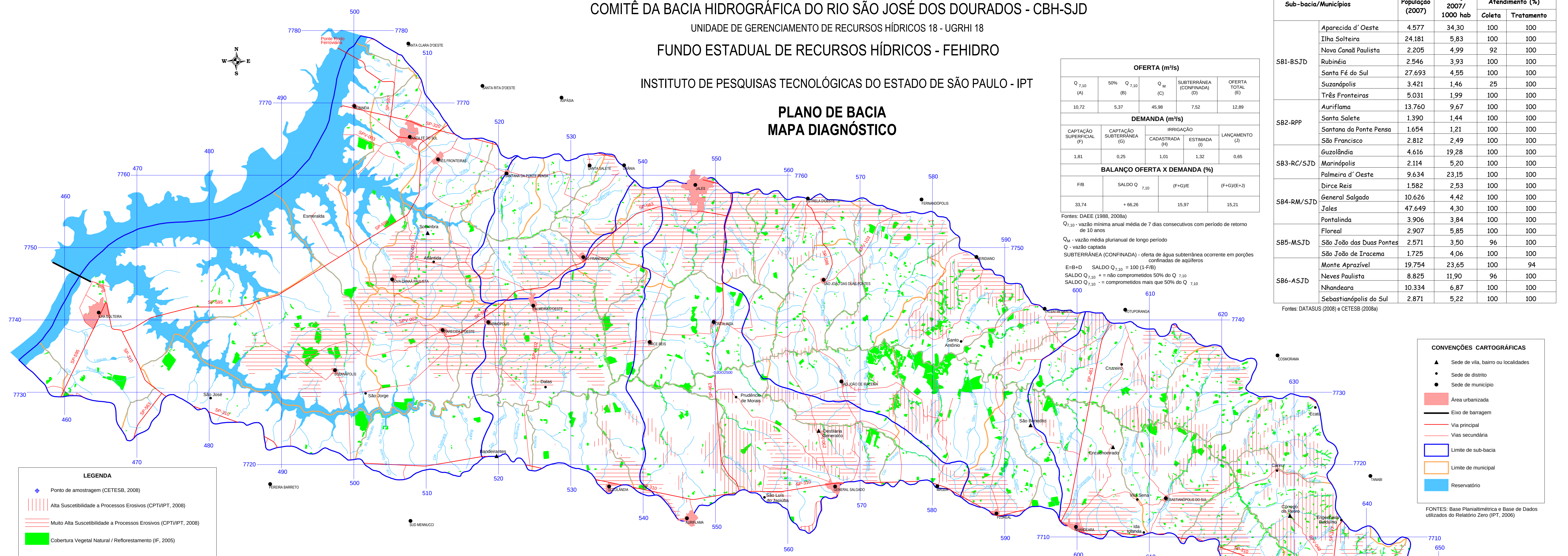
Q - vazão captada

SUBTERRÂNEA (CONFINADA) - oferta de água subterrânea ocorrente em porções confinadas de aquíferos

$E=B+D$ $SALDO \ Q_{7,10} = 100 \ (1-F/B)$

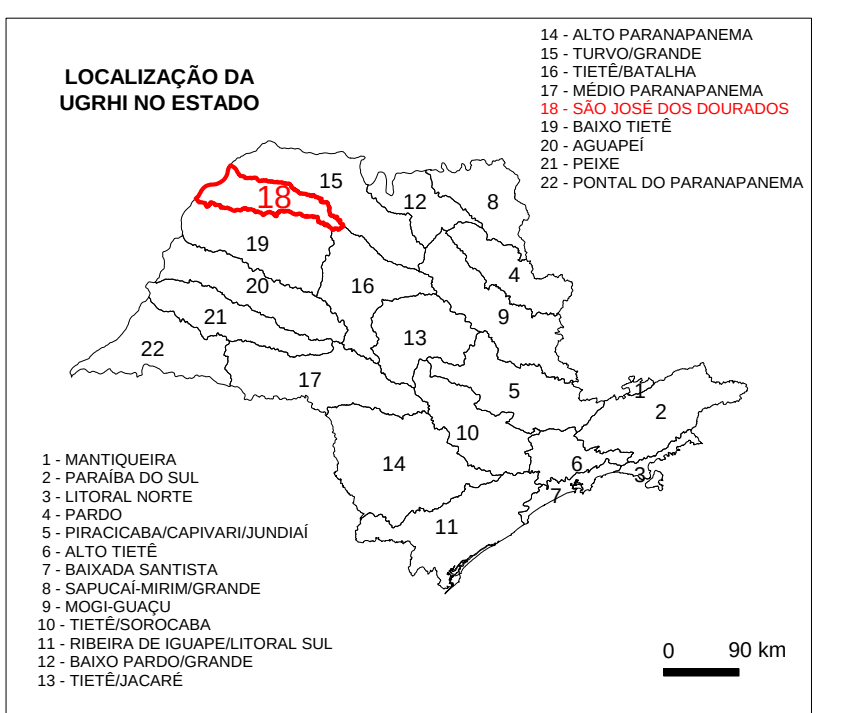
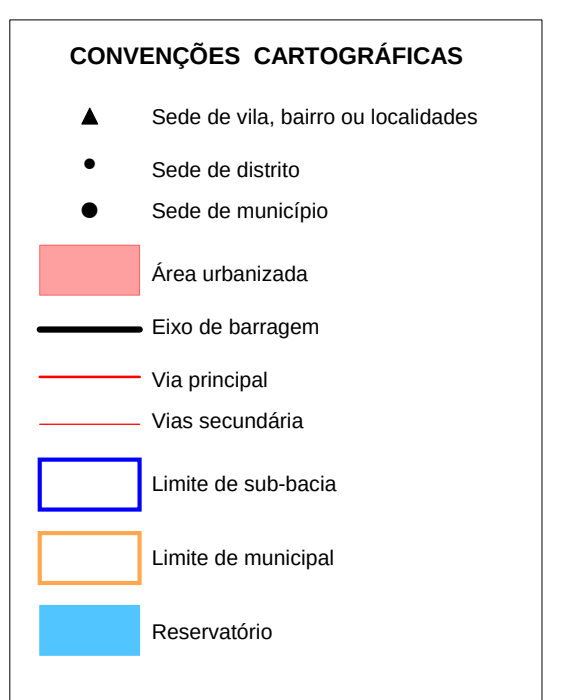
$SALDO \ Q_{7,10}^{+}$ = não comprometidos 50% do $Q_{7,10}$

$SALDO \ Q_{7,10}^{-}$ = comprometidos mais que 50% do $Q_{7,10}$



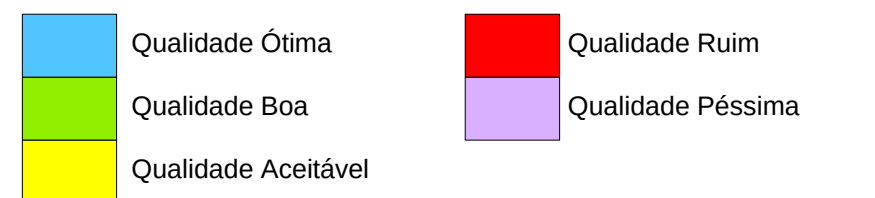
Sub-bacia/Municípios	População (2007)	Internações 2007/ 1000 hab	Atendimento (%)	
			Coleta	Tratamento
SB1-B5JD	Aparecida d' Oeste	4.577	34,30	100
	Ilha Solteira	24.181	5,83	100
	Nova Canaã Paulista	2.205	4,99	92
	Rubineia	2.546	3,93	100
	Santa Fé do Sul	27.693	4,55	100
	Suzanópolis	3.421	1,46	25
SB2-RPP	Três Fronteiras	5.031	1,99	100
	Auriflama	13.760	9,67	100
	Santa Salete	1.390	1,44	100
	Santana da Ponte Preta	1.654	1,21	100
	São Francisco	2.812	2,49	100
	Guzolândia	4.616	19,28	100
SB3-RC/SJD	Marinópolis	2.114	5,20	100
	Palmeira d' Oeste	9.634	23,15	100
	Dirce Reis	1.582	2,53	100
SB4-RM/SJD	General Salgado	10.626	4,42	100
	Jales	47.649	4,30	100
	Pontalinda	3.906	3,84	100
	Floreal	2.907	5,85	100
SB5-MSJD	São João das Duas Pontes	2.571	3,50	96
	São João de Itacema	1.725	4,06	100
	Monte Aprazível	19.754	23,65	100
SB6-ASJD	Neves Paulista	8.825	11,90	96
	Nhandeara	10.334	6,87	100
	Sebastiãoópolis do Sul	2.871	5,22	100

Fontes: DATASUS (2008) e CETESB (2008a)



ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS BRUTAS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO - IAP							
Código do Ponto	Corpo d'Água	Médias					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
SJDO 02500	Rio São José dos Dourados	63	60	61	54	56	70

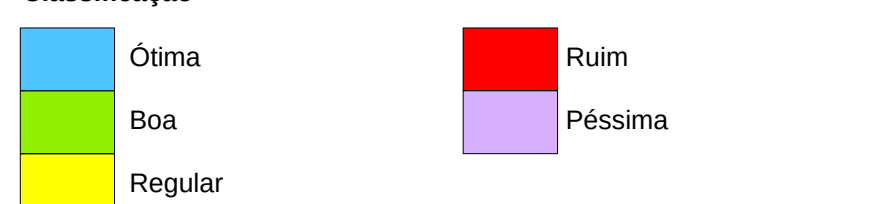
Fonte: SMA, 200



ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUAS PARA PROTEÇÃO DA VIDA AQUÁTICA - IVA							
Código do Ponto	Corpo d'Água	Médias					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
SJDO 02500	Rio São José dos Dourados	4,0	3,4	4,2	3,5	2,9	3,0

Fonte: SMA 2007

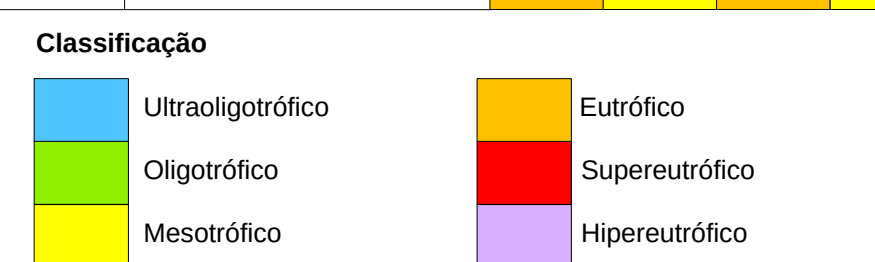
Fonte: SMA, 2003.



ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO - IET							
Código do Ponto	Corpo d'Água	Médias					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
SJDO 02500	Rio São José dos Dourados	62,00	47,78	59,62	59,00	54,00	55,67

Fonte: SMA 2008

Fonte: SMA, 2006.



	COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO SÃO JOSÉ DOS DOURADOS - CBH-SJD		
	CETAE LARGEO	DATA: dezembro/2008 ESCALA: 1:250 000	MAPA DIAGNÓSTICO
	GEOPROCESSAMENTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
Ana Candida M Cavani	José Luiz Albuquerque Filho	José Luiz Albuquerque Filho	Relatório Técnico Nº 87/038 Desenho 1