

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sistema	Nível às 7h (m)	Volume Operacional					Vazão x MLT ⁽⁴⁾					Vazão Retirada ETA		Retirada Total (m ³ /s)		
		às 7h (x10 ⁶ m ³)	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	var. dia (%)	máximo (x10 ⁶ m ³)	afluente (m ³ /s)	descarregada (m ³ /s)	MLT (m ³ /s)	aflu. /MLT (%)	aflu.máx.hist. (m ³ /s)	dia anterior (m ³ /s)		média mês (m ³ /s)	
Cantareira ▲		158,19	16,1	12,5	-13,2	0,1	982,07	27,36	3,52	25,20	108,6	117,40	13,56	13,89	17,08	
<i>Jaguari/Jacareí</i>	810,66	23,17	2,9	2,3	-19,8		808,04	8,82	0,50				Túneis (m ³ /s)			
<i>Cachoeira</i>	815,05	18,76	26,9				69,65	17,54	2,50				T-7	10,80		
<i>Atibainha</i>	782,36	112,66	117,0	56,3	9,1		96,25	17,48	0,50				T-6	10,06		
<i>Paiva Castro</i>	744,62	3,29	43,2				7,61	17,11	0,02				T-5	12,73		
Guarapiranga ▲	735,12	131,79	77,0			0,2	171,19	18,73	0,00	10,57	177,2	26,30	15,75	15,34	15,75	
<i>Taquacetuba</i> ⁽¹⁾	745,49							4,24 ⁽⁵⁾								
<i>Capivari</i>	741,06							0,39 ⁽⁵⁾								
Rio Grande ▼	746,30	95,80	85,4			(0,2)	112,18	3,16	0,00	4,23	74,8	13,87	5,17	5,12	5,17 ⁽⁷⁾	
Rio Claro ▼	871,24	7,62	55,7			(0,2)	13,67	3,70	0,31 ⁽¹⁰⁾	2,95	125,3	1,78	4,02	4,02	4,02	
<i>Guaratuba</i>								0,58								
Alto Tietê -	85,82	15,0				0,0	573,81	11,01 ⁽¹²⁾	4,43	13,10	84,1	37,43	12,44	12,04	14,00 ⁽⁸⁾	
<i>Ponte Nova</i>	753,26	21,71	6,6				329,37	2,66	3,71				Túneis ⁽⁶⁾ (m ³ /s)			
<i>Paraitinga</i>	760,02	6,23	17,0				36,73	1,40	0,45				EEABB	4,28		
<i>Biritiba</i>	753,22	17,42	36,0				48,42	0,17	0,12				DB-J	5,28		
<i>Jundiá</i>	749,66	11,83	16,0				74,09	6,28	0,05				J-T	8,60		
<i>Taiacupeba</i>	743,05	28,64	33,6				85,20	13,16	0,10							
Alto Cotia ⁽²⁾ -	9,75	59,1				0,0	16,50	1,21	0,06 ⁽¹¹⁾	0,96	126,5	2,55	1,16	1,01	1,21 ⁽⁹⁾	
<i>Pedro Beicht</i>	916,42	9,75	59,1						1,16							
<i>Graça</i>	868,34								0,06							
Baixo Cotia ⁽³⁾									4,98				0,90	0,94	5,88	
Rib. Estiva													0,08	0,09		
TOTAL ▲		488,97	26,2			0,1	1.869,42	65,17	13,29	57,01	114,3	199,33	53,08	52,43	63,12	

⁽¹⁾ Billings - "braço" Taquacetuba (Nota: Referência de nível RN IGG)

⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

⁽⁵⁾ Revertida para a Represa Guarapiranga

⁽⁶⁾ Dique Biritiba para Jundiá / Jundiá para Taiacupeba

⁽⁷⁾ Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões

⁽⁸⁾ Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) - EEAB Biritiba + AT7

⁽⁹⁾ Retirada para Produção + Vertida da Graça

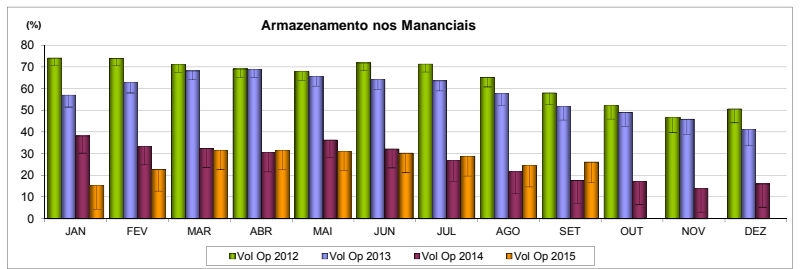
⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

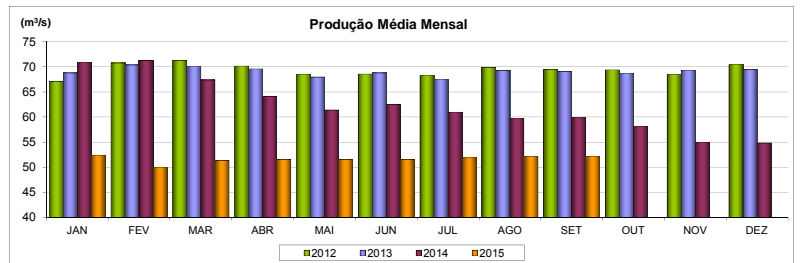
⁽¹²⁾ Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 - Jusante (PN+P)

Vazão Afluente: Contribuições Naturais das Represas + Reversões (Guarapiranga: Taquacetuba + Capivari) / (Alto Tietê: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)

Pluviometria (mm)					
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.
Cantareira	29,6	138,5	0,9	86,6	280,7
Guarapiranga	22,2	168,8	2,4	78,3	247,4
Rio Grande	13,4	159,6	13,3	96,9	234,5
Rio Claro	35,8	217,0	34,7	145,5	309,1
Alto Tietê	19,0	152,2	6,6	81,8	249,4
Cotia	14,2	140,6	7,0	84,7	215,1



Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA				
do dia anterior	99,0 %			
média do mês	99,4 %			
Produção do Dia Anterior				
Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendimento	Diferença Adu-Prod	
(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	
TOTAL	53,08	53,03	99,9	0,05



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados sujeitos a alterações