

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR

Divisão de Gestão e Desenvolvimento Operacional de Recursos Hídricos Metropolitanos - MARG **BOLETIM DOS MANANCIAIS**

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Terça-feira, 17 de Fevereiro de 2015 Gerado às 09:04 hs de 17/02/2015

	Nível Volume Operacional Vazão x MLT (4))		Vazão Retirada ETA		Retirada				
Sistema	às 7h	às 7h	atual	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 ⁶ m ³)	(%)	(%)	(x10 ⁶ m ³)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	A	81,63	8,3	0,5	982,07	75,39	0,47	72,90	103,4	163,27	12,49	14,17	12,96
Jaguari/Jacareí	813,00	51,03	6,3		808,04	43,54	0,15				Túneis	(m ³ /s)	
Cachoeira	813,22	8,04	11,5		69,65	22,00	0,20				T-7	11,84	
Atibainha	776,41	17,69	18,4		96,25	22,85	0,10				T-6	8,96	
Paiva Castro	744,88	4,38	57,6		7,61	14,99	0,02				T-5	7,19	
Guarapiranga	733,64 ▲	95,18	55,6	0,3	171,19	19,21	0,00	21,17	90,8	49,00	13,76	14,52	13,76
Taquacetuba (1)	743,97					3,92 (5)							
Capivari	742,05					1,43 (5)	_						
Rio Grande	746,08 ▲	92,03	82,0	0,9	112,18	16,40	0,00	9,65	170,0	23,88	4,68	4,85	4,68 (7
Rio Claro	868,36 ▲	4,54	33,2	0,4	13,67	4,61	4,05 ⁽¹⁰⁾	3,76	122,7	2,99	3,99	3,78	3,99
Alto Tietê	A	87,14	15,2	0,6	573,81	52,70 ⁽¹²⁾	2,57	27,56	172,8	70,93	10,69	10,70	11,10 (8
Ponte Nova	753,97	28,48	8,6		329,37	9,87	1,29				Túneis ^{(é}	^{o)} (m³/s)	
Paraitinga	761,63	9,93	27,0		36,73	3,35	1,01				EEABB	9,03	
Biritiba	750,27	4,14	8,6		48,42	4,64	0,12				DB-J	10,23	
Jundiaí	750,24	17,94	24,2		74,09	18,32	0,05				J-T	4,52	
Taiaçupeba	742,86	26,65	31,3		85,20	26,21	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	A	5,72	34,7	0,2	16,50	1,05	0,06 (11)	2,27	46,2	3,86	0,75	0,79	0,81 (9
Pedro Beicht	914,74	5,72	34,7				0,53						
Graça	868,32						0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾							12,25				0,94	0,99	13,19
Rib. Estiva											0,07	0,07	
TOTAL	A	366,23	19,6	0,5	1.869,42	169,37	19,40	137,31	119,7	313,93	47,38	49,88	47,31

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

sabesp

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

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	22,3	228,4	40,2	199,1	431,7		
Guarapiranga	34,6	172,2	22,4	192,5	401,8		
Rio Grande	10,8	146,8	42,8	206,1	449,5		
Rio Claro	11,8	161,0	23,1	237,8	585,2		
Alto Tietê	17,5	217,0	29,6	192,0	417,2		
Cotia	6,6	123,6	14,1	178,9	474,7		



(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

(10) Descarga Km 76

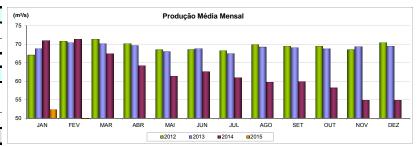
(11) Descarga Graça

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

(12) Afluentes (PN+P+B+J+T) - Reversões (Jund-Taiaçupeba + Biritiba-Dique)

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA					
do dia anterio	r 99,0 %				
média do mês	99,4 %				
	Produção do Dia Anterior				

Produção do Dia Anterior						
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod		
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)		
TOTAL	47,38	46,94	99,1	0,44		



⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

⁽⁵⁾ Revertida para a Represa Guarapiranga

⁽⁶⁾ EEAB Biritiba (Rio Tietê para Dique Biritba) / Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

⁽⁷⁾ Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões