

Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA 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.

Sexta-feira, 27 de Fevereiro de 2015 Gerado às 08:15 hs de 27/02/2015

	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	=	109,45	11,1	0,0	982,07	25,08	0,47	72,90	34,4	163,27	13,99	14,01	14,46
Jaguari/Jacareí	814,21	67,60	8,4		808,04	19,94	0,15				Túneis	(m ³ /s)	
Cachoeira	814,56	15,79	22,7		69,65	17,75	0,20				T-7	14,83	
Atibainha	776,71	21,78	22,6		96,25	11,19	0,10				T-6	9,94	
Paiva Castro	744,76	3,87	50,9		7,61	10,48	0,02				T-5	9,50	
Guarapiranga	733,96 ▲	102,81	60,1	0,3	171,19	20,04	0,00	21,17	97,3	49,00	15,03	14,58	15,03
Taquacetuba (1)	744,20					3,04 (5)							
Capivari	741,83					0,50 (5)							
Rio Grande	746,15 ▼	93,22	83,1	(0,2)	112,18	2,85	0,00	9,65	29,6	23,88	4,83	4,84	4,83 (7)
Rio Claro	868,75 ▲	4,89	35,8	0,1	13,67	3,23	0,67 (10)	3,76	86,0	2,99	3,91	3,82	3,91
Alto Tietê	-	105,15	18,3	0,0	573,81	21,90 (12)	10,80	27,56	69,1	70,93	11,16	11,01	17,04 (8)
Ponte Nova	754,10	29,79	9,0		329,37	4,75	8,96				Túneis ⁽⁶) (m³/s)	
Paraitinga	762,18	11,37	31,0		36,73	1,26	1,57				EEABB	6,83	
Biritiba	750,89	6,48	13,4		48,42	2,40	0,12				DB-J	6,83	
Jundiaí	751,10	27,69	37,4		74,09	6,84	0,05				J-T	4,06	
Taiaçupeba	743,16	29,82	35,0		85,20	10,02	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	A	6,38	38,6	0,9	16,50	2,75	0,07 (11)	2,27	121,0	3,86	0,92	0,78	0,99 (9)
Pedro Beicht	915,05	6,38	38,6				0,16						
Graça	868,50						0,07						
Baixo Cotia ⁽³⁾							0,75				1,01	0,99	1,76
Rib. Estiva											0,06	0,07	
TOTAL	A	421,90	22,6	0,1	1.869,42	75,86	12,76	137,31	53,6	313,93	50,91	50,10	56,26

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

sabesp

 (m^3/s)

50,91

TOTAL

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	o dia acumul. no mês		méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,7	293,7	40,2	199,1	431,7			
Guarapiranga	0,0	238,8	22,4	192,5	401,8			
Rio Grande	0,2	192,4	42,8	206,1	449,5			
Rio Claro	0,2	253,5	23,1	237,8	585,2			
Alto Tietê	7,3	301,4	29,6	192,0	417,2			
Cotia	20,6	190,0	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										
99,0 %										
98,9 %										
Produção do Dia Anterior										
	Rendi-	Diferença Adu-Prod								
3	io Vazão	98,9 % Produção do Dia Anterior o Vazão Rendi-								

 (m^3/s)

50,55

(%)

99,3

(m³/s)

0,36

m³/s)				Produ	ıção Méd	ia Mensa	I				
75											
70		lln -							_		
65 -	Ш	Ш			Ш		Ш			Ш	
60 -	_	ш	Ш			ш				Ш	Ш
Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш				П
55 -	_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш			Ш	Ш	Ш
50 JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
0,114				2012	■2013	■ 2014	■2015	321	501		522

⁽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