



## 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.

Domingo, 15 de Fevereiro de 2015 Gerado às 09:27 hs de 15/02/2015

	Nível	Volume Operacional			Vazão x MLT <sup>(4)</sup>				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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	<b>A</b>	72,13	7,3	0,2	982,07	46,60	0,47	72,90	63,9	163,27	14,32	14,34	14,79
Jaguari/Jacareí	812,68	46,90	5,8		808,04	28,97	0,15				Túneis	(m <sup>3</sup> /s)	
Cachoeira	812,74	5,40	7,8		69,65	15,68	0,20				T-7	5,33	
Atibainha	776,25	15,55	16,2		96,25	13,02	0,10				T-6	8,58	
Paiva Castro	744,76	3,87	50,9		7,61	14,21	0,02				T-5	11,38	
Guarapiranga	733,61 ▲	94,47	55,2	0,2	171,19	16,67	0,00	21,17	78,8	49,00	13,95	14,62	13,95
Taquacetuba <sup>(1)</sup>	743,83					3,85 (5)							
Capivari	742,06					1,72 (5)							
Rio Grande	745,99 ▲	90,52	80,7	0,5	112,18	10,78	0,00	9,65	111,7	23,88	4,97	4,85	4,97 (7
Rio Claro	868,19 ▲	4,39	32,1	0,2	13,67	3,41	3,49 <sup>(10)</sup>	3,76	90,6	2,99	3,25	3,81	3,25
Alto Tietê	<b>A</b>	80,85	14,1	0,4	573,81	43,87 (12)	6,25	27,56	151,8	70,93	12,76	10,65	7,06 <sup>(8</sup>
Ponte Nova	753,90	27,78	8,4		329,37	4,64	4,64				Túneis <sup>(6</sup>	) (m³/s)	
Paraitinga	761,52	9,65	26,3		36,73	1,05	1,34				EEABB	6,13	
Biritiba	750,13	3,64	7,5		48,42	4,46	0,12				DB-J	8,03	
Jundiaí	750,01	15,47	20,9		74,09	18,86	0,05				J-T	4,16	
Taiaçupeba	742,63	24,31	28,5		85,20	20,93	0,10						
Alto Cotia <sup>(2)</sup>	<b>A</b>	5,68	34,4	0,2	16,50	1,34	0,07 (11)	2,27	59,1	3,86	0,80	0,79	0,87 (9
Pedro Beicht	914,72	5,68	34,4				0,52						
Graça	868,26						0,07						
Baixo Cotia <sup>(3)</sup>							1,01				0,96	1,00	1,97
Rib. Estiva											0,08	0,07	
TOTAL	<b>A</b>	348,04	18,6	0,3	1.869,42	122,67	11,29	137,31	87,9	313,93	51,10	50,15	44,89

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Billings - "braço" Taquacetuba *(Nota: Referência de nível RN IGG)* 

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	1,8	163,5	40,2	199,1	431,7		
Guarapiranga	5,2	131,4	22,4	192,5	401,8		
Rio Grande	8,2	127,0	42,8	206,1	449,5		
Rio Claro	11,8	132,6	23,1	237,8	585,2		
Alto Tietê	13,0	173,2	29,6	192,0	417,2		
Cotia	0,6	113,2	14,1	178,9	474,7		



(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

(10) Descarga Km 76

(11) Descarga Graça

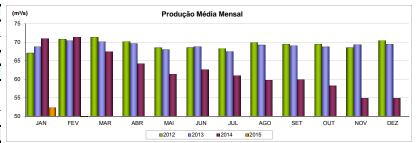
(8) Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) - EEAB Biritiba +AT7

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

do dia anterior	98,0 %								
média do mês	99,4 %								
Produção do Dia Anterior									
	Vozão	Vozão	Dondi	Diforonce					

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

	Produção do Dia Anterior						
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod			
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)			
TOTAL	51,10	50,46	98,7	0,64			



<sup>(2)</sup> Represa Pedro Beicht

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> Captação Rio Cotia

<sup>(4)</sup> MLT = Média de Longo Termo

<sup>&</sup>lt;sup>(5)</sup> Revertida para a Represa Guarapiranga

<sup>&</sup>lt;sup>(6)</sup> EEAB Biritiba (Rio Tietê para Dique Biritba) / Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

<sup>(7)</sup> Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões