## DIRETORIA METROPOLITANA - M

## 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, 04 de Setembro de 2015 Gerado às 08:34 hs de 04/09/2015

	Nível	Volume Operacional					Vazão x MLT <sup>(4)</sup>					Vazão Ret	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	ā	atual (%)		var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 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 <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	•	148,99	15,2	11,7	-14,1	(0,1)	982,07	6,17	3,73	25,20	24,5	117,40	12,60	13,58	16,33
Jaguari/Jacareí	810,86	25,36	3,1	2,6	-19,6		808,04	3,18	0,50				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	813,98	12,39	17,8				69,65	11,98	2,38				T-7	11,18	
Atibainha	782,02	106,46	110,6	53,2	2,6		96,25	7,31	0,83				T-6	6,59	
Paiva Castro	744,89	4,43	58,1				7,61	14,23	0,02				T-5	12,77	
Guarapiranga	734,43 ▼	114,33	66,8			(0,3)	171,19	9,50	0,00	10,57	89,9	26,30	15,26	15,10	15,26
Taquacetuba <sup>(1)</sup>	745,05							4,25 (5)	)						
Capivari	741,22							1,43 (5)	)						
Rio Grande	745,96 ▼	90,01	80,2			(0,3)	112,18	1,09	0,00	4,23	25,7	13,87	4,96	5,09	4,96 (7
Rio Claro	871,47 ▼	7,91	57,9			(0,5)	13,67	3,32	0,91 (10)	2,95	112,7	1,78	4,14	4,14	4,14
Guaratuba								0,67							
Alto Tietê	•	76,11	13,3			(0,1)	573,81	2,83 (12	4,99	13,10	21,6	37,43	11,44	11,76	13,83 (8
Ponte Nova	753,14	20,66	6,3				329,37	1,40	4,08				Túneis <sup>(</sup>	<sup>6)</sup> (m³/s)	
Paraitinga	758,86	4,02	10,9				36,73	0,44	0,64				EEABB	3,97	
Biritiba	753,05	16,50	34,1				48,42	0,20	0,12				DB-J	4,67	
Jundiaí	749,59	11,12	15,0				74,09	5,23	0,05				J-T	8,71	
Taiaçupeba	742,58	23,81	27,9				85,20	9,24	0,10						
Alto Cotia <sup>(2)</sup>	▼	8,66	52,5			(0,2)	16,50	0,64	0,06 (11)	0,96	66,3	2,55	0,88	0,87	0,94 (9
Pedro Beicht	916,01	8,66	52,5						0,78						
Graça	868,33								0,06						
Baixo Cotia <sup>(3)</sup>									0,43				0,82	0,84	1,25
Rib. Estiva													0,10	0,10	
TOTAL	▼	446,02	23,9			(0,1)	1.869,42	23,55	10,12	57,01	41,3	199,33	50,19	51,47	56,70

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

do dia anterior

sabesp

- $^{(8)}$  Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) EEAB Biritiba + AT7
- (9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

75

65

 $<sup>^{(12)}</sup>$  Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 - Jusante (PN+P)

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,0	0,2	0,9	86,6	280,7			
Guarapiranga	0,0	0,8	2,4	78,3	247,4			
Rio Grande	0,0	3,6	13,3	96,9	234,5			
Rio Claro	0,0	12,2	34,7	145,5	309,1			
Alto Tietê	0,0	1,3	6,6	81,8	249,4			
Cotia	0,0	0,2	7,0	84,7	215,1			



Produção Média Mensal

média do mês	99,3 %	6						
Produção do Dia Anterior								
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença				
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod				
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)				
TOTAL	50,19	49,64	98,9	0,56				

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

■2012 ■2013 ■2014 ■2015

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

100.0 %

Dados sujeitos a alterações

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

<sup>(3)</sup> Captação Rio Cotia

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

 $<sup>^{(5)}</sup>$  Revertida para a Represa Guarapiranga

<sup>&</sup>lt;sup>(6)</sup> Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

<sup>(7)</sup> Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões Vazão Afluente: Contribuições Naturais das Represas + Reversões (Guarapiranga: Taquacetuba + Capivari) / (Alto Tietê: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)

 $<sup>^{(10)}</sup>$  Descarga a Jusante do Km 76

<sup>&</sup>lt;sup>(11)</sup> Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça