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.

Sábado, 12 de Setembro de 2015 Gerado às 08:28 hs de 12/09/2015

	Nível		Vo	olume (Operac	ional			Vazã	o x MLT ⁽⁴⁾			Vazão Ret	tirada ETA	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 ⁶ m ³)	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 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	157,51	16,0	12,4	-13,2	0,3	982,07	50,48	0,92	25,20	200,3	117,40	13,76	13,32	14,68
Jaguari/Jacareí	810,87	25,44	3,1	2,6	-19,6		808,04	22,82	0,30				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,75	16,93	24,3				69,65	23,18	0,30				T-7	12,43	
Atibainha	782,26	110,83	115,1	55,4	7,2		96,25	12,73	0,30				T-6	4,10	
Paiva Castro	744,75	3,83	50,3				7,61	16,48	0,02				T-5	8,20	
Guarapiranga	735,08 ▲	130,76	76,4			2,3	171,19	60,09	0,00	10,57	568,5	26,30	15,67	14,87	15,67
Taquacetuba (1)	745,64							4,26 (5))						
Capivari	742,12							1,43 (5))						
Rio Grande	746,42 ▲	97,90	87,3		***************************************	1,4	112,18	23,38	0,00	4,23	552,6	13,87	5,17	5,07	5,17 ⁽⁷⁾
Rio Claro	871,64 ▲	8,14	59,6			0,7	13,67	6,26	2,54 (10)	2,95	212,3	1,78	4,02	4,00	4,02
Guaratuba								0,86							
Alto Tietê	A	87,77	15,3			0,5	573,81	47,48 (12	1,40	13,10	362,4	37,43	11,47	11,65	12,11 (8)
Ponte Nova	753,38	22,80	6,9				329,37	6,04	0,72				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	759,41	5,02	13,7				36,73	3,88	0,41				EEABB	8,22	
Biritiba	753,48	18,86	39,0				48,42	6,63	0,12				DB-J	8,22	
Jundiaí	749,75	12,75	17,2				74,09	15,20	0,05				J-T	9,19	
Taiaçupeba	743,02	28,32	33,2				85,20	26,13	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	A	9,81	59,5		*************	1,4	16,50	4,02	0,47 (11)	0,96	418,8	2,55	1,00	0,99	1,47 (9)
Pedro Beicht	916,44	9,81	59,5						0,45						
Graça	868,55								0,47						
Baixo Cotia ⁽³⁾									12,93				1,02	0,89	13,95
Rib. Estiva													0,08	0,09	
TOTAL	A	491,89	26,3			0,6	1.869,42	191,70	18,26	57,01	336,3	199,33	52,19	50,88	67,07

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

do dia anterior

sabesp

100.0 %

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça $^{(12)}$ Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 - Jusante (PN+P)

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

 $^{(10)}$ Descarga a Jusante do Km 76

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

⁽⁶⁾ Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	18,3	107,8	0,9	86,6	280,7		
Guarapiranga	31,2	146,2	2,4	78,3	247,4		
Rio Grande	27,0	145,0	13,3	96,9	234,5		
Rio Claro	27,6	176,0	34,7	145,5	309,1		
Alto Tietê	19,2	132,6	6,6	81,8	249,4		
Cotia	20,4	126,0	7,0	84,7	215,1		



Produção Média Mensal

média do mês	99,4 %	5						
Produção do Dia Anterior								
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença				
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod				
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)				

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

TOTAL 51,74 99,1 0,45 52,19 ■2012 ■2013 ■2014 ■2015 Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Dados sujeitos a alterações

75

65

⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

 $^{^{(5)}}$ Revertida para a Represa Guarapiranga

⁽⁷⁾ 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)