sabesp

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.

Terça-feira, 21 de Julho de 2015 Gerado às 08:32 hs de 21/07/2015

	Volume Operacional						Vazão x MLT ⁽⁴⁾					Vazão Ret	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	а	itual (%)		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	•	186,98	19,0	14,7	-10,2	(0,1)	982,07	9,07	3,12	28,50	31,8	87,40	13,54	13,49	16,66
Jaguari/Jacareí	813,50	57,77	7,1	5,8	-15,6		808,04	4,81	0,30				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,24	13,91	20,0				69,65	14,29	2,50				T-7	13,18	
Atibainha	782,25	110,64	115,0	55,3	7,0		96,25	11,73	0,30				T-6	10,84	
Paiva Castro	744,86	4,30	56,5				7,61	13,68	0,02				T-5	11,43	
Guarapiranga	735,14 ▼	132,31	77,3			(0,3)	171,19	9,07	0,00	11,41	79,5	19,40	15,03	14,77	15,03
Taquacetuba (1)	745,20							3,96 ⁽⁵⁾							
Capivari	740,33							0,79 (5)							
Rio Grande	746,61 ▼	101,27	90,3		***************************************	(0,1)	112,18	2,93	0,00	2,84	103,2	7,75	5,01	5,10	5,01 ⁽⁷⁾
Rio Claro	872,82 ▼	9,85	72,0			(0,3)	13,67	2,85	0,17 (10)	3,12	91,2	1,35	4,09	4,08	4,09
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	•	108,55	18,9			(0,2)	573,81	4,03 (12	2,37	14,23	28,3	28,07	13,24	13,00	15,57 ⁽⁸⁾
Ponte Nova	753,90	27,83	8,4				329,37	0,41	1,46				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	758,73	3,80	10,3				36,73	0,55	0,64				EEABB	1,39	
Biritiba	752,98	16,12	33,3				48,42	0,12	0,12				DB-J	3,48	
Jundiaí	751,58	33,53	45,3				74,09	4,21	0,05				J-T	12,80	
Taiaçupeba	742,92	27,27	32,0				85,20	14,55	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	•	10,60	64,3			(0,3)	16,50	0,51	0,06 (11)	1,36	37,6	1,89	1,13	0,98	1,18 ⁽⁹⁾
Pedro Beicht	916,72	10,60	64,3						0,98						
Graça	868,30								0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾									0,57				0,98	0,99	1,55
Rib. Estiva													0,09	0,09	
TOTAL	▼	549,55	29,4			(0,1)	1.869,42	28,46	6,29	61,46	46,3	145,86	53,10	52,49	59,09

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

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

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

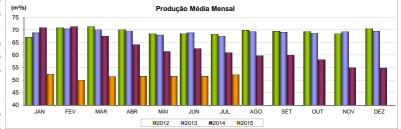
		Pluviome	tria (mm)		
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.
Cantareira	0,0	22,0	0,0	50,0	185,6
Guarapiranga	0,0	64,6	0,0	42,1	216,2
Rio Grande	0,0	46,8	0,2	56,5	191,2
Rio Claro	0,0	39,0	9,2	94,5	269,5
Alto Tietê	0,1	28,7	2,1	49,2	196,3
Cotia	0,0	64,2	2,2	53,4	187,6



Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA							
do dia anterior	100,0 %						
média do mês	99,5 %						

Produção do Dia Anterior								
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod				
	(m³/s)	(m³/s)	(%)	(m³/s)				
TOTAL	53,10	52,91	99,6	0,19				

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



Dados sujeitos a alterações

⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

⁽⁵⁾ Revertida para a Represa Guarapiranga ⁽⁶⁾ Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

⁽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: Houratuba)

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça