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, 12 de Maio de 2015 Gerado às 08:06 hs de 12/05/2015

	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	A	194,21	19,8	0,1	982,07	18,73	1,25	37,90	49,4	98,40	13,03	13,24	14,28
Jaguari/Jacareí	815,37	84,85	10,5		808,04	10,24	0,20				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	813,75	11,04	15,8		69,65	13,25	0,84				T-7	10,04	
Atibainha	781,30	93,64	97,3		96,25	17,42	0,19				T-6	15,07	
Paiva Castro	744,86	4,30	56,5		7,61	3,96	0,02				T-5	1,03	
Guarapiranga	735,48 ▲	141,11	82,4	0,6	171,19	26,00	0,00	10,78	241,2	22,10	13,95	14,88	13,95
Taquacetuba (1)	745,21					3,97 (5)							
Capivari	742,02					0,72 (5)							
Rio Grande	746,96 ▲	107,66	96,0	0,4	112,18	9,44	0,00	3,88	243,4	11,03	5,14	5,14	5,14 ⁽⁷⁾
Rio Claro	871,00 ▲	7,31	53,5	0,2	13,67	4,15	3,47 (10)	4,15	100,1	2,06	4,01	3,89	4,01
Guaratuba						0,48							
Alto Tietê	A	132,12	23,0	0,1	573,81	19,57 ⁽¹²⁾	5,18	16,49	118,7	40,25	11,99	12,15	10,66 (8)
Ponte Nova	753,55	24,39	7,4		329,37	3,97	2,88				Túneis ⁽	⁶⁾ (m ³ /s)	
Paraitinga	760,65	7,59	20,7		36,73	0,99	2,03				EEABB	7,87	
Biritiba	753,65	19,84	41,0		48,42	2,79	0,12				DB-J	7,87	
Jundiaí	753,37	57,28	77,3		74,09	13,64	0,05				J-T	11,94	
Taiaçupeba	742,50	23,02	27,0		85,20	16,62	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	A	11,13	67,5	1,1	16,50	3,05	0,06 (11)	1,27	239,9	2,18	0,93	0,83	0,99 (9)
Pedro Beicht	916,90	11,13	67,5				0,29						
Graça	868,52						0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾							2,15				0,97	0,97	3,12
Rib. Estiva											0,08	0,08	
TOTAL	A	593,54	31,7	0,1	1.869,42	80,95	12,11	74,47	108,7	176,02	50,11	51,18	52,16

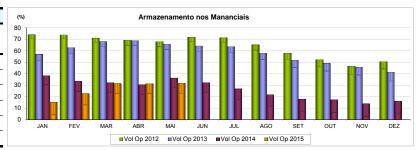
⁽¹⁾ Billings - "braço" Taquacetuba *(Nota: Referência de nível RN IGG)*

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

Vazão Afluente: Contribuições Naturais das Represas + Reversões (Guarapiranga: Taquacetuba + Capivari) / (Alto Tieté: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)

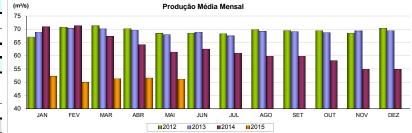
 $^{^{(12)} \} A fluentes \ (PN+P+B+J+T) - Reversões \ (Jundiaí_Taiaçupeba + EEAB \ Biritiba - Biritiba_Dique) + AT7$

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	1,0	31,3	8,8	78,2	264,6		
Guarapiranga	0,4	40,6	3,0	59,5	253,3		
Rio Grande	0,4	42,6	9,8	79,2	233,6		
Rio Claro	0,2	89,9	18,4	133,9	279,5		
Alto Tietê	0,0	51,4	4,8	59,6	219,8		
Cotia	0,6	39,2	4,5	65,5	207,6		



Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA						
do dia anterior	100,0 %					
média do mês	99,8 %					

Produção do Dia Anterior					
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod	
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	
TOTAL	50,11	49,75	99,3	0,36	



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

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça