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, 18 de Agosto de 2015 Gerado às 09:00 hs de 18/08/2015

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT ⁽⁴⁾					Vazão Retirada ETA		Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	a	tual (%)		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 Í	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	•	165,37	16,8	13,0	-12,4	(0,2)	982,07	4,19	3,74	24,20	17,3	69,50	14,87	14,35	18,61
Jaguari/Jacareí	812,04	38,99	4,8	3,9	-17,9		808,04	2,05	0,58				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,21	13,71	19,7				69,65	13,15	1,64				T-7	12,72	
Atibainha	782,11	108,18	112,4	54,0	4,4		96,25	11,14	1,50				T-6	10,97	
Paiva Castro	744,83	4,17	54,8				7,61	13,29	0,02				T-5	11,74	
Guarapiranga	734,71 ▼	121,34	70,9			(0,3)	171,19	8,79	0,00	8,56	102,7	15,50	14,64	15,02	14,64
Taquacetuba ⁽¹⁾	744,98							4,20 (5)							
Capivari	740,22							1,08 (5)							
Rio Grande	746,21 ▼	94,25	84,0	****************	***************************************	(0,3)	112,18	1,07	0,00	2,66	40,2	7,83	5,05	5,09	5,05 (7)
Rio Claro	872,08 ▼	8,75	64,0			(0,5)	13,67	2,64	0,15 (10)	2,82	93,7	1,21	4,04	4,07	4,04
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	•	89,55	15,6			(0,2)	573,81	2,76 (12	4,99	11,40	24,2	27,00	12,55	12,42	14,91 (8)
Ponte Nova	753,58	24,69	7,5				329,37	0,67	4,08				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	758,97	4,22	11,5				36,73	0,43	0,64				EEABB	3,85	
Biritiba	753,07	16,60	34,3				48,42	0,69	0,12				DB-J	4,42	
Jundiaí	750,18	17,34	23,4				74,09	4,62	0,05				J-T	9,08	
Taiaçupeba	742,86	26,70	31,3				85,20	9,65	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	•	9,24	56,0			(0,3)	16,50	0,31	0,06 (11)	0,91	34,2	1,49	0,87	0,98	0,93 (9)
Pedro Beicht	916,23	9,24	56,0						0,72						
Graça	868,43								0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾									0,37				0,83	0,92	1,20
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	488,50	26,1			(0,2)	1.869,42	19,77	9,31	50,55	39,1	122,53	52,93	52,92	59,37

⁽¹⁾ 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	0,0	0,9	0,0	34,4	149,3			
Guarapiranga	0,0	0,0	0,0	39,9	149,0			
Rio Grande	0,0	0,6	2,6	48,7	184,9			
Rio Claro	0,0	0,8	19,0	96,3	254,0			
Alto Tietê	0,0	0,7	1,1	36,7	125,6			
Cotia	0,0	0,8	0,0	37,1	137,4			



Produção Média Mensal

■2012 ■2013 ■2014 ■2015

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

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

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

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

65

	maice de Re	egulai luaue	do Abaste	Cililento - IKA					
do dia anterior	99,0 %								
média do mês	99,8 %								
Produção do Dia Anterior									
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença					

Produção do Dia Anterior								
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod				
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)				
TOTAL	52,93	52,47	99,1	0,46				

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