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.

Domingo, 02 de Agosto de 2015 Gerado às 08:30 hs de 02/08/2015

		Volume Operacional					Vazão x MLT ⁽⁴⁾					Vazão Re	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	a	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	•	182,58	18,6	14,4	-10,7	(0,1)	982,07	8,77	2,87	24,20	36,2	69,50	13,61	13,61	16,48
Jaguari/Jacareí	813,08	52,08	6,4	5,3	-16,3		808,04	4,47	0,30				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,32	14,36	20,6				69,65	12,48	2,25				T-7	11,80	
Atibainha	782,31	111,74	116,1	55,8	8,1		96,25	12,28	0,30				T-6	11,60	
Paiva Castro	744,81	4,08	53,7				7,61	14,92	0,02				T-5	11,98	
Guarapiranga	735,04 ▼	129,74	75,8			(0,3)	171,19	9,13	0,00	8,56	106,7	15,50	15,07	15,07	15,07
Taquacetuba (1)	744,19							4,20 ⁽⁵⁾							
Capivari	740,30							0,72 (5)	_						
Rio Grande	746,52 ▼	99,66	88,8			(0,4)	112,18	1,06	0,00	2,66	39,9	7,83	5,18	5,18	5,18 ⁽⁷⁾
Rio Claro	872,78 ▼	9,78	71,6			(0,1)	13,67	3,63	0,37 (10)	2,82	128,6	1,21	4,08	4,08	4,08
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	•	103,39	18,0			(0,2)	573,81	4,20 (12)	2,37	11,40	36,8	27,00	13,36	13,36	15,80 ⁽⁸⁾
Ponte Nova	753,93	28,08	8,5				329,37	1,46	1,46				Túneis ⁰	⁶⁾ (m ³ /s)	
Paraitinga	759,05	4,36	11,9				36,73	0,64	0,64				EEABB	1,39	
Biritiba	753,12	16,87	34,9				48,42	0,12	0,12				DB-J	1,39	
Jundiaí	750,88	25,12	33,9				74,09	2,43	0,05				J-T	10,43	
Taiaçupeba	743,08	28,96	34,0				85,20	10,99	0,10				-		
Alto Cotia ⁽²⁾	•	10,03	60,8			(0,4)	16,50	0,52	0,06 (11)	0,91	57,1	1,49	1,11	1,11	1,17 ⁽⁹⁾
Pedro Beicht	916,52	10,03	60,8						0,98						
Graça	868,34								0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾									0,50				0,95	0,95	1,45
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	535,19	28,6			(0,2)	1.869,42	27,30	6,17	50,55	54,0	122,53	53,43	53,43	59,21

 $^{^{(1)}}$ Billings - "braço" Taquacetuba (Nota: Referência de nível RN IGG)

sabesp

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

(m³/s)

0,82

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia acumul no mês		mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	0,1	0,3	0,0	34,4	149,3					
Guarapiranga	0,0	0,0	0,0	39,9	149,0					
Rio Grande	0,0	0,0	2,6	48,7	184,9					
Rio Claro	0,0	0,4	19,0	96,3	254,0					
Alto Tietê	0,0	0,0	1,1	36,7	125,6					
Cotia	0,2	0,4	0,0	37,1	137,4					

	(%) Armazenamento nos Mananciais												
-	80												
	70 -	1	+	-		—	#	-	_				
_	60		I				Ш						
_	50	1		-		ш	ш		1		Ш		
-	40						Ш					- 	
-	30 -	ш							ш.		ш	ш	l"
_	20 -					ш						ш	
	10 -	ш	-	ш		ш	ш	H	ш	1111111			
-	0 -												
-		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
_ [■Vol Op 2012 ■Vol Op 2013 ■Vol Op 2014 ■Vol Op 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

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76 (11) Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

	Índice de R	Regularidade	do Abastec	imento - IRA
do dia anterior	99,5 %	b		
média do mês	99,5 %	b		
		Produção do	Dia Anterio	or
	Vazão	Vazão Produzida	Rendi-	Diferença

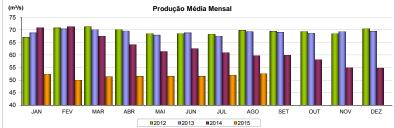
(%)

98,5

(m³/s)

53,43 TOTAL 52,61 Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

(m³/s)



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