DIRETORIA METROPOLITANA - M Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA

nidade de Negocio de Produção de Agua da Metropolitana - N Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR

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, 23 de Agosto de 2015 Gerado às 08:40 hs de 23/08/2015

	Nível		Vo	lume 0	perac	ional			Vazâ	io x MLT ⁽⁴⁾			Vazão Ret	tirada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	а	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	nd. 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	▼	159,40	16,2	12,6	-13,0	(0,1)	982,07	3,69	4,02	24,20	15,3	69,50	14,86	14,40	18,88
Jaguari/Jacareí	811,63	34,05	4,2	3,4	-18,5		808,04	2,08	0,70				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,22	13,77	19,8				69,65	12,80	1,80				T-7	12,26	
Atibainha	782,06	107,19	111,4	53,5	3,4		96,25	11,43	1,50				T-6	11,00	
Paiva Castro	744,81	4,08	53,7				7,61	12,67	0,02				T-5	12,03	
Guarapiranga	734,59 ▼	118,32	69,1			(0,5)	171,19	6,09	0,00	8,56	71,2	15,50	14,81	15,01	14,81
Taquacetuba ⁽¹⁾	745,24							3,99 (5)							
Capivari	740,50							0,40 (5)							
Rio Grande	746,14 ▼	93,05	82,9			(0,2)	112,18	3,10	0,00	2,66	116,7	7,83	5,08	5,08	5,08 ⁽⁷⁾
Rio Claro	871,86 ▼	8,44	61,8			(0,5)	13,67	2,85	0,67 (10)	2,82	101,2	1,21	4,04	4,07	4,04
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	85,03	14,8			(0,2)	573,81	3,03 (12	4,99	11,40	26,6	27,00	12,80	12,35	15,09 ⁽⁸⁾
Ponte Nova	753,44	23,36	7,1				329,37	0,84	4,08				Túneis ⁽	⁶⁾ (m ³ /s)	
Paraitinga	758,92	4,13	11,2				36,73	0,44	0,64				EEABB	4,05	
Biritiba	753,06	16,55	34,2				48,42	0,12	0,12				DB-J	4,05	
Jundiaí	750,00	15,37	20,7				74,09	4,63	0,05				J-T	9,50	
Taiaçupeba	742,76	25,62	30,1				85,20	10,54	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	▼	9,05	54,9			(0,1)	16,50	0,77	0,06 (11)	0,91	84,3	1,49	1,02	0,96	1,07 (9)
Pedro Beicht	916,16	9,05	54,9						0,84						
Graça	868,33								0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾									0,42				0,75	0,89	1,17
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	473,30	25,3			(0,2)	1.869,42	19,54	10,16	50,55	38,6	122,53	53,43	52,84	60,14

75

sabesp

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

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,1	1,0	0,0	34,4	149,3			
Guarapiranga	0,0	0,4	0,0	39,9	149,0			
Rio Grande	0,2	4,6	2,6	48,7	184,9			
Rio Claro	0,0	7,4	19,0	96,3	254,0			
Alto Tietê	0,2	2,5	1,1	36,7	125,6			
Cotia	0,0	1,6	0,0	37,1	137,4			

	(%) Armazenamento nos Mananciais												
-	80												
	70 -	1	+	-		—	#	-	_				
_	60 -		II -			 	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	11111111			
-	0 -												
-		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
_ [Vol Op 2012	2 ■Vol O	p 2013	■Vol Op 2014	■Vol (Op 2015			

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 (10) Descarga a Jusante do Km 76

(11) Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

	Indice de Regularidade do Abastecimento - IRA	
do dia anterior	99,5 %	
média do mês	99,7 %	
	Produção do Dia Anterior	

Produção do Dia Anterior									
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod					
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)					
TOTAL	53,43	52,77	98,8	0,66					

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



Dados sujeitos a alterações

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

⁽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