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.

Quinta-feira, 05 de Novembro de 2015 Gerado às 08:34 hs de 05/11/2015

	Nível	Volume Operacional					Vazão x MLT ⁽⁴⁾					Vazão Ret	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	a	atual (%)		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	A	164,48	16,7	13,0	-12,5	0,2	982,07	41,29	1,02	34,50	119,7	96,80	13,11	12,87	14,13
Jaguari/Jacareí	810,30	19,38	2,4	2,0	-20,3		808,04	18,16	0,30				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	815,32	20,44	29,3				69,65	15,77	0,50				T-7	11,89	
Atibainha	782,82	121,19	125,9	60,5	17,9		96,25	26,85	0,20				T-6	13,10	
Paiva Castro	744,56	3,04	39,9				7,61	12,69	0,02				T-5	7,19	
Guarapiranga	735,52 ▲	142,15	83,0			1,3	171,19	42,24	0,00	13,09	322,7	25,50	15,11	14,96	15,11
Taquacetuba ⁽¹⁾	746,06							2,80 (5)							
Capivari	742,33							1,43 (5)							
Rio Grande	746,60 ▲	101,09	90,1			0,3	112,18	9,30	0,00	5,64	164,9	17,44	5,16	5,20	5,16 ⁽⁷
Rio Claro	871,16 ▲	7,51	55,0			0,9	13,67	4,60	1,87 (10)	3,66	125,8	1,77	3,91	4,07	3,91
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	84,17	14,7			0,4	573,81	39,14 ⁽¹²	2,80	16,29	240,3	37,16	12,96	12,55	13,62 (8
Ponte Nova	753,08	20,10	6,1				329,37	6,06	1,99				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	760,84	8,02	21,8				36,73	2,13	0,54				EEABB	7,29	
Biritiba	753,47	18,81	38,8				48,42	4,68	0,12				DB-J	7,29	
Jundiaí	749,23	7,53	10,2				74,09	14,59	0,05				J-T	10,04	
Taiaçupeba	743,15	29,71	34,9				85,20	22,97	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	A	11,04	66,9			1,4	16,50	4,57	0,57 (11)	1,12	408,5	2,48	1,28	1,26	1,85 (9
Pedro Beicht	916,87	11,04	66,9						0,52						
Graça	868,55								0,57						
Baixo Cotia ⁽³⁾									10,55				1,03	0,98	11,58
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	510,45	27,3			0,4	1.869,42	141,15	16,81	74,30	190,0	181,15	52,65	51,97	65,36

⁽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: Houratuba)

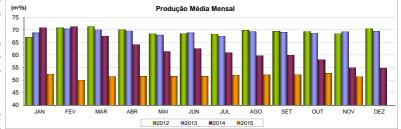
Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	21,1	68,9	52,4	160,4	333,6				
Guarapiranga	17,4	107,0	19,6	123,8	290,4				
Rio Grande	8,6	62,6	47,4	139,7	473,6				
Rio Claro	30,4	61,4	80,8	195,8	514,1				
Alto Tietê	28,7	76,6	32,7	128,9	284,8				
Cotia	14,6	114,6	31,6	126,7	347,1				

		Pluviome	etria (mm)			(%)				Arma	zenamer	nto nos l	/lananciais			
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.	70 - 60 -			Ī		" "		*			
Cantareira	21,1	68,9	52,4	160,4	333,6	50	Ш	Ш	Ш	-111	ш	ш	ш		"	
Guarapiranga	17,4	107,0	19,6	123,8	290,4	40		ш		_ _			ш	ш		
Rio Grande	8,6	62,6	47,4	139,7	473,6	20				<u>- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 </u>					بالل	Ш
Rio Claro	30,4	61,4	80,8	195,8	514,1	10		Ш	Ш		ш	ш				
Alto Tietê	28,7	76,6	32,7	128,9	284,8	0	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT
Cotia	14,6	114,6	31,6	126,7	347,1					■Vol Op 201	2 ■Vol (Op 2013	■Vol Op 201	4 ■Vol	Op 2015	

indice de Regularidade do Abastecimiento - IRA						
do dia anterior	98,9 %					
média do mês	98,2 %					
Produção do Dia Anterior						

Produção do Dia Anterior									
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod					
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)					
TOTAL	52,65	51,74	98,3	0,90					

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



⁽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

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