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.

Sábado, 05 de Março de 2016 Gerado às 08:09 hs de 05/03/2016

	Nível	Volume Operacional					Vazão x MLT ⁽⁴⁾					Vazão Ret	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	ā	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	557,50	56,8	43,9	27,5	0,8	982,07	111,21	0,02	66,20	168,0	144,00	24,98	21,99	25,00
Jaguari/Jacareí	827,92	360,44	44,6	36,3	21,9		808,04	73,32	0,00				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	817,19	32,77	47,0				69,65	13,61	0,00				T-7	0,00	
Atibainha	784,82	160,19	166,4	80,0	58,4		96,25	12,08	0,00				T-6	0,00	
Paiva Castro	744,70	3,62	47,6				7,61	12,55	0,02				T-5	0,35	
Guarapiranga	735,73 ▼	147,65	86,2			(0,5)	171,19	27,56	22,67	18,44	149,4	48,30	14,00	13,97	36,67
Taquacetuba (1)	747,00							0,00 (5)							
Capivari	742,10							0,00 (5)							
Rio Grande	746,86 -	105,81	94,3	***************************************	****************	0,0	112,18	5,32	0,00	8,46	62,9	22,10	5,32	5,17	5,32 (7)
Rio Claro	874,66 ▲	13,01	95,2			0,3	13,67	7,64	6,43 (10)	4,60	166,1	2,94	3,71	3,96	3,71
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	219,15	38,2	***************************************	*************************	0,6	573,81	51,57 ⁽¹²	1,36	24,60	209,6	66,56	10,57	10,49	15,44 ⁽⁸⁾
Ponte Nova	756,47	57,40	17,4				329,37	12,44	0,37				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	766,62	26,77	72,9				36,73	8,11	0,72				EEABB	7,99	
Biritiba	754,65	26,00	53,7				48,42	6,15	0,12				DB-J	7,99	
Jundiaí	754,16	68,89	93,0				74,09	16,21	0,05				J-T	7,43	
Taiaçupeba	744,06	40,09	47,1				85,20	19,01	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	▼	17,26	104,6			(0,9)	16,50	4,54	5,01 (11)	1,96	231,7	2,69	1,32	1,29	6,33 ⁽⁹⁾
Pedro Beicht	918,70	17,26	104,6						5,06						
Graça	868,70								5,01						
Baixo Cotia ⁽³⁾									11,97				0,93	0,94	12,90
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	1.060,37	56,7			0,5	1.869,42	207,84	47,46	124,26	167,3	286,59	60,90	57,90	105,36

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

do dia anterior

100,0 %

- 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	7,1	83,8	55,8	178,0	407,2					
Guarapiranga	0,0	41,0	39,6	153,2	382,9					
Rio Grande	0,0	58,0	34,8	186,3	467,7					
Rio Claro	15,0	79,0	53,1	245,9	451,2					
Alto Tietê	15,3	72,1	39,7	172,4	496,9					
Cotia	0,0	91,8	48,4	149,1	300,0					

(%)	Armazenamento nos Mananciais											
80												
70		_										
60					1		_					
50		-					1		_			
40									4	II		
30											- 1	
20			шш		1							
							1					
10 -									Ш		Ш	

 $^{(8)}$ 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

média do mês	99,7 %	4			
		Produção do	Dia Anterior		
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod	
	(m ³ /s)	(m³/s)	(%)	(m³/s)	
TOTAL	60.90	60.38	99 1	0.52	

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



Dados e demais informações sujeitas 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