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, 23 de Janeiro de 2016 Gerado às 08:31 hs de 23/01/2016

Nível Volume Ope			perac	ional		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	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	419,87	42,8	33,1	13,5	0,2	982,07	34,54	0,17	69,40	49,8	152,20	16,06	15,70	16,23
Jaguari/Jacareí	823,08	234,05	29,0	23,6	6,3		808,04	24,31	0,00				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	817,23	33,05	47,4				69,65	7,57	0,15				T-7	0,00	
Atibainha	784,28	149,35	155,2	74,6	47,2		96,25	8,71	0,00				T-6	7,42	
Paiva Castro	744,55	3,00	39,3				7,61	12,38	0,02				T-5	11,01	
Guarapiranga	735,70 ▼	146,86	85,8			(0,3)	171,19	9,20	0,00	24,23	38,0	56,90	15,27	15,03	15,27
Taquacetuba (1)	745,99							0,00 (5)							
Capivari	742,05							0,00 (5)							
Rio Grande	746,75 ▼	103,80	92,5			(0,3)	112,18	1,19	0,00	9,49	12,5	23,69	5,40	5,22	5,40 (7)
Rio Claro	873,58 ▲	11,08	81,0			0,5	13,67	4,57	1,32 (10)	4,85	94,3	2,85	4,03	4,07	4,03
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	165,76	28,9			0,0	573,81	11,82 (12	0,84	31,56	37,4	65,95	13,47	13,29	15,41 ⁽⁸⁾
Ponte Nova	754,97	39,12	11,9				329,37	1,59	0,29				Túneis ⁽	⁶⁾ (m ³ /s)	
Paraitinga	764,49	18,51	50,4				36,73	1,09	0,28				EEABB	1,50	
Biritiba	753,99	21,85	45,1				48,42	0,91	0,12				DB-J	4,39	
Jundiaí	752,78	49,05	66,2				74,09	4,89	0,05				J-T	1,69	
Taiaçupeba	743,82	37,24	43,7				85,20	8,14	0,10					,	
Alto Cotia ⁽²⁾	-	16,39	99,3			0,0	16,50	1,41	0,15 (11)	2,71	52,1	4,45	1,26	1,28	1,41 (9)
Pedro Beicht	918,47	16,39	99,3						0,88						
Graça	868,51								0,15						
Baixo Cotia ⁽³⁾									1,27				1,01	0,99	2,28
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	863,75	46,2			0,0	1.869,42	62,73	3,75	142,24	44,1	306,04	56,59	55,67	60,04

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

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

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

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	0,2	180,7	75,7	263,0	590,1		
Guarapiranga	0,0	135,6	43,3	229,5	638,2		
Rio Grande	0,8	132,4	67,8	252,0	557,6		
Rio Claro	3,2	271,8	48,4	296,7	538,4		
Alto Tietê	0,0	171,8	97,9	246,9	439,1		
Cotia	0,0	111,4	54,8	225,0	539,4		



Produção Média Mensal

do dia anterior	99,0 %	5		
média do mês	99,8 %			
		Produção do	Dia Anter	ior
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

65 60 55 45 TOTAL **2016** 99,6 0,20 **2015** 56,59 56,39 ■2013 ■2014

75 70

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

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

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça