sabesp

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, 14 de Novembro de 2015 Gerado às 08:10 hs de 14/11/2015

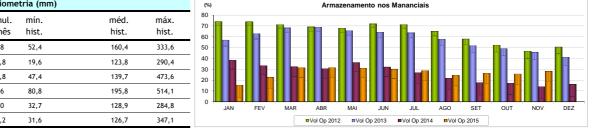
	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT ⁽⁴⁾				Vazão Retirada ETA		Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h		atual (%))	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 ⁶ m ³)	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	(%)	(x10 ⁶ m ³)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	-	171,24	17,4	13,5	-11,8	0,0	982,07	18,63	0,47	34,50	54,0	96,80	13,47	13,37	13,94
Jaguari/Jacareí	810,59	22,42	2,8	2,3	-19,9		808,04	11,62	0,15				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	815,18	19,57	28,1				69,65	12,17	0,15				T-7	9,01	
Atibainha	783,06	125,70	130,6	62,8	22,6		96,25	17,30	0,15				T-6	14,89	
Paiva Castro	744,61	3,24	42,6				7,61	9,84	0,02				T-5	8,40	
Guarapiranga	735,72 ▲	147,39	86,1			0,2	171,19	18,97	0,00	13,09	144,9	25,50	15,94	15,48	15,94
Taquacetuba ⁽¹⁾	746,24							0,00 (5))						
Capivari	742,37							0,00 (5)	<u> </u>						
Rio Grande	746,78 ▲	104,34	93,0			0,8	112,18	15,56	0,00	5,64	275,9	17,44	5,02	5,19	5,02 (7)
Rio Claro	871,46 ▼	7,90	57,8			(0,3)	13,67	2,99	0,42 (10)	3,66	81,6	1,77	4,04	4,07	4,04
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	1	87,47	15,2			0,0	573,81	14,61 (12	3,22	16,29	89,7	37,16	12,41	12,52	14,76 (8)
Ponte Nova	753,13	20,54	6,2				329,37	0,96	1,99				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	761,13	8,70	23,7				36,73	1,79	0,96				EEABB	2,80	
Biritiba	753,45	18,70	38,6				48,42	0,59	0,12				DB-J	5,23	
Jundiaí	749,15	6,76	9,1				74,09	9,48	0,05				J-T	9,43	
Taiaçupeba	743,43	32,78	38,5				85,20	15,09	0,10				•		
Alto Cotia ⁽²⁾	A	11,71	71,0			0,4	16,50	1,97	0,06 (11)	1,12	176,1	2,48	1,21	1,25	1,26 (9)
Pedro Beicht	917,09	11,71	71,0						0,83						
Graça	868,40								0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾									2,95				0,99	0,99	3,94
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	530,04	28,4			0,1	1.869,42	72,72	7,12	74,30	97,9	181,15	53,16	52,97	58,91

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

do dia anterior

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

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	8,2	85,8	52,4	160,4	333,6				
Guarapiranga	18,8	151,8	19,6	123,8	290,4				
Rio Grande	28,2	112,8	47,4	139,7	473,6				
Rio Claro	2,6	88,6	80,8	195,8	514,1				
Alto Tietê	10,6	97,0	32,7	128,9	284,8				
Cotia	12,0	140,2	31,6	126,7	347,1				



 $^{(8)}$ 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	98,0 %	4			
		Produção do	Dia Anterior		
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença	
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod	
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)	
TOTAL	E2 14	E2 04	00.0	0.12	

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Produção Média Mensal 75 65 ■2012 ■2013 ■2014 ■2015

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

97.0 %

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