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.

Segunda-feira, 28 de Dezembro de 2015 Gerado às 08:16 hs de 28/12/2015

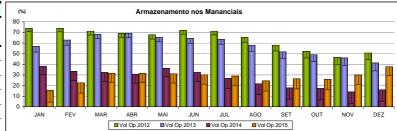
	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT ⁽⁴⁾				Vazão Retirada ETA		Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	ā	atual (%)		var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	$(x10^6 m^3)$	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	(%)	(x10 ⁶ m ³)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	A	280,62	28,6	22,1	-0,7	0,3	982,07	48,71	0,47	52,30	93,1	135,10	15,99	14,68	16,46
Jaguari/Jacareí	817,00	111,35	13,8	11,2	-8,9		808,04	36,45	0,15				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,48	21,44	30,8				69,65	7,06	0,15				T-7	2,88	
Atibainha	784,02	144,21	149,8	72,0	41,8		96,25	13,08	0,15				T-6	9,83	
Paiva Castro	744,59	3,16	41,5				7,61	15,49	0,02				T-5	10,66	
Guarapiranga	736,11 ▲	157,66	92,1			1,7	171,19	48,60	0,00	18,16	267,6	30,97	14,95	15,50	14,95
Taquacetuba (1)	746,31							0,00 (5)							
Capivari	742,19							0,00 (5)							
Rio Grande	747,00 ▼	108,41	96,6			(0,9)	112,18	2,47	8,12	7,72	32,0	18,09	5,19	5,30	13,31 ⁽⁷⁾
Rio Claro	872,68 -	9,63	70,5			0,0	13,67	5,76	3,28 (10)	4,74	121,6	2,30	4,12	4,04	4,12
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	132,64	23,1			0,2	573,81	24,44 (12	1,61	24,90	98,1	55,63	13,37	13,32	13,92 (8)
Ponte Nova	753,94	28,18	8,6				329,37	5,30	0,70				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	762,86	13,28	36,2				36,73	1,99	0,64				EEABB	3,47	
Biritiba	753,85	21,01	43,4				48,42	1,90	0,12				DB-J	7,31	
Jundiaí	751,27	29,71	40,1				74,09	11,14	0,05				J-T	1,41	
Taiaçupeba	744,09	40,45	47,5				85,20	12,07	0,10				-		
Alto Cotia ⁽²⁾	A	13,76	83,4		***************************************	0,8	16,50	4,15	1,32 (11)	1,73	240,2	3,37	1,28	1,23	2,60 (9)
Pedro Beicht	917,73	13,76	83,4						0,31						
Graça	868,52								1,32						
Baixo Cotia ⁽³⁾									12,14				1,01	0,99	13,15
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	702,71	37,6			0,3	1.869,42	134,13	26,94	109,55	122,4	245,46	55,99	55,15	78,51

⁽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	237,2	62,9	219,4	458,0				
Guarapiranga	0,0	128,6	34,9	175,9	427,4				
Rio Grande	0,0	151,6	58,5	195,1	441,7				
Rio Claro	5,6	257,6	115,6	264,2	503,1				
Alto Tietê	3,6	214,9	52,0	192,8	366,7				
Cotia	0,4	155,8	64,4	170,2	304,3				



 $^{(8)}$ 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 %	6								
		Droducão do	Dia Antorior							
Produção do Dia Anterior										
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença						
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod						
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)						
ΤΟΤΔΙ	55 99	55 63	99 4	0.36						

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

99.0 %



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