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.

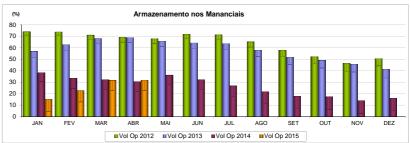
Quinta-feira, 30 de Abril de 2015 Gerado às 08:33 hs de 30/04/2015

	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)	(%)	(%)	$(x10^6 m^3)$	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m^3/s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	▼	195,87	19,9	(0,1)	982,07	8,27	1,52	47,90	17,3	108,50	14,07	13,51	15,59
Jaguari/Jacareí	815,71	90,23	11,2		808,04	4,37	0,20				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,19	13,62	19,6		69,65	14,48	1,00				T-7	13,32	
Atibainha	780,92	87,12	90,5		96,25	16,68	0,30				T-6	15,86	
Paiva Castro	744,91	4,51	59,3		7,61	14,32	0,02				T-5	12,40	
Guarapiranga	735,44 ▼	140,07	81,8	(0,2)	171,19	11,14	0,00	13,64	81,7	30,81	14,16	15,04	14,16
Taquacetuba ⁽¹⁾	745,13					3,16 ⁽⁵⁾							
Capivari	742,19					1,43 (5)	_						
Rio Grande	746,94 -	107,29	95,6	0,0	112,18	5,05	0,00	5,46	92,4	12,17	5,05	5,08	5,05
Rio Claro	870,58 ▲	6,80	49,8	1,9	13,67	8,20	3,35 (10)	5,00	164,0	2,38	3,87	3,88	3,87
Guaratuba						0,43							
Alto Tietê	-	128,16	22,3	0,0	573,81	14,82 (12	5,83	20,45	72,5	48,39	12,60	12,27	13,09
Ponte Nova	753,45	23,45	7,1		329,37	8,90	3,53				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	761,16	8,77	23,9		36,73	1,48	2,03				EEABB	6,60	
Biritiba	753,17	17,14	35,4		48,42	2,00	0,12				DB-J	6,60	
Jundiaí	753,40	57,71	77,9		74,09	7,38	0,05				J-T	12,30	
Taiaçupeba	742,30	21,08	24,7		85,20	12,70	0,10					,	
Alto Cotia ⁽²⁾	-	10,81	65,5	0,0	16,50	0,81	0,06 (11)	1,57	51,7	2,56	0,75	0,77	0,81
Pedro Beicht	916,79	10,81	65,5				0,57						
Graça	868,32						0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾							0,21				0,99	0,98	1,20
Rib. Estiva											0,08	0,08	
TOTAL	▼	589,00	31,5	0,0	1.869,42	48,29	10,97	94,02	51,4	204,81	51,57	51,62	53,76

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

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	0,2	45,3	7,6	89,8	221,1			
Guarapiranga	1,4	20,6	2,8	73,7	256,4			
Rio Grande	7,4	73,2	9,9	106,0	230,3			
Rio Claro	37,8	263,4	30,4	200,2	512,2			
Alto Tietê	20,2	116,7	19,8	97,4	211,1			
Cotia	0,4	31,8	8,5	81,1	189,3			



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

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

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76

98,0 %	5								
99,5 %	5								
Produção do Dia Anterior									
Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença						
Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod						
	99,5 %	Vazão Vazão	99,5 % Produção do Dia Anterior Vazão Vazão Rendi-	99,5 % Produção do Dia Anterior Vazão Vazão Rendi- Diferença					

(m³/s)

51,49

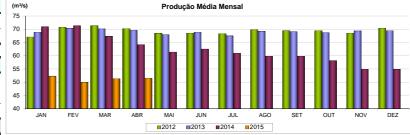
(%)

99,8

(m³/s)

0,08

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

TOTAL

(m³/s)

51,57

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