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.

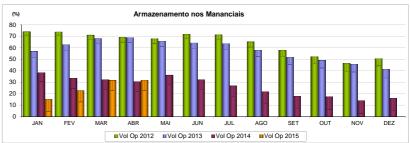
Segunda-feira, 27 de Abril de 2015 Gerado às 08:46 hs de 27/04/2015

	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	=	197,38	20,1	0,0	982,07	14,31	0,87	47,90	29,9	108,50	13,08	13,49	13,95
Jaguari/Jacareí	815,86	92,61	11,5		808,04	8,57	0,15				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,18	13,56	19,5		69,65	17,85	0,50				T-7	15,81	
Atibainha	780,88	86,35	89,7		96,25	15,80	0,20				T-6	14,30	
Paiva Castro	744,87	4,34	57,0		7,61	14,21	0,02				T-5	12,02	
Guarapiranga	735,47 ▼	140,85	82,3	(0,1)	171,19	12,24	0,00	13,64	89,7	30,81	15,25	15,07	15,25
Taquacetuba ⁽¹⁾	745,13					3,95 ⁽⁵⁾							
Capivari	741,90					1,72 (5)	_						
Rio Grande	746,94 ▼	107,29	95,6	(0,2)	112,18	2,96	0,00	5,46	54,2	12,17	5,11	5,10	5,11 ⁽
Rio Claro	870,32 ▲	6,50	47,6	0,3	13,67	5,60	3,38 (10)	5,00	111,9	2,38	3,87	3,88	3,87
Guaratuba						0,43							
Alto Tietê	-	128,58	22,4	0,0	573,81	12,56 (12	5,83	20,45	61,4	48,39	12,75	12,26	12,75
Ponte Nova	753,41	23,08	7,0		329,37	4,60	3,53				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	761,27	9,03	24,6		36,73	1,19	2,03				EEABB	7,42	
Biritiba	753,09	16,71	34,5		48,42	1,36	0,12				DB-J	7,42	
Jundiaí	753,46	58,57	79,1		74,09	9,46	0,05				J-T	11,07	
Taiaçupeba	742,31	21,18	24,9		85,20	12,85	0,10				-	,	
Alto Cotia ⁽²⁾	-	10,84	65,7	0,0	16,50	0,81	0,06 (11)	1,57	51,7	2,56	0,75	0,77	0,81 (
Pedro Beicht	916,80	10,84	65,7				0,56						
Graça	868,33						0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾							0,31				0,96	0,98	1,27
Rib. Estiva											0,08	0,08	
TOTAL	▼	591,44	31,6	(0,1)	1.869,42	48,48	10,45	94,02	51,6	204,81	51,86	51,63	53,01

⁽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	0,0	45,1	7,6	89,8	221,1		
Guarapiranga	0,0	19,2	2,8	73,7	256,4		
Rio Grande	0,2	65,8	9,9	106,0	230,3		
Rio Claro	0,0	203,2	30,4	200,2	512,2		
Alto Tietê	0,5	96,2	19,8	97,4	211,1		
Cotia	0,0	31,4	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

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA								
do dia anterior	99,0 %							
média do mês	99,5 %							
Produção do Dia Anterior								
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod				

Produção do Dia Anterior							
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida					
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)			
TOTAL	51,86	51,50	99,3	0,36			

(m^ys) Produção Média Mensal

75

70

65

60

45

40

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

102012 102013 102014 102015

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

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