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, 11 de Abril de 2015 Gerado às 08:31 hs de 11/04/2015

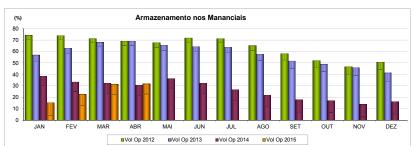
	Nível	Volume Operacional				Vazão x MLT ⁽⁴⁾				Vazão Retirada ETA		Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	atual	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	$(x10^6 m^3)$	(%)	(%)	(x10 ⁶ m ³)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	A	195,12	19,9	0,1	982,07	17,86	0,47	47,90	37,3	108,50	13,87	13,67	14,34
Jaguari/Jacareí	816,32	99,97	12,4		808,04	11,03	0,15				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	813,85	11,61	16,7		69,65	16,80	0,20				T-7	12,78	
Atibainha	780,43	78,70	81,8		96,25	16,65	0,10				T-6	15,60	
Paiva Castro	744,88	4,38	57,6		7,61	14,41	0,02				T-5	12,66	
Guarapiranga	735,58 ▼	143,72	84,0	(0,1)	171,19	12,13	0,00	13,64	88,9	30,81	15,16	15,08	15,16
Taquacetuba ⁽¹⁾	745,08					3,96 ⁽⁵⁾							
Capivari	741,56					1,43 (5)	_						
Rio Grande	747,02 -	108,78	97,0	0,0	112,18	5,15	0,00	5,46	94,3	12,17	5,15	5,07	5,15 ⁽⁷
Rio Claro	870,06 -	6,21	45,4	0,0	13,67	3,54	0,59 (10)	5,00	70,8	3 2,38	3,93	3,92	3,93
Alto Tietê	-	127,20	22,2	0,0	573,81	11,17 (12	7,36	20,45	54,6	48,39	12,29	12,10	14,12 (8
Ponte Nova	753,55	24,39	7,4		329,37	1,73	5,02				Túneis ⁽	⁶⁾ (m ³ /s)	
Paraitinga	761,78	10,31	28,1		36,73	0,87	2,07				EEABB	7,06	
Biritiba	752,62	14,26	29,5		48,42	0,70	0,12				DB-J	7,06	
Jundiaí	753,30	56,29	76,0		74,09	12,63	0,05				J-T	6,02	
Taiaçupeba	742,39	21,95	25,8		85,20	6,78	0,10						
Alto Cotia ⁽²⁾	-	10,72	65,0	0,0	16,50	0,83	0,06 (11)	1,57	52,7	2,56	0,77	0,76	0,83 (9
Pedro Beicht	916,76	10,72	65,0				1,00						
Graça	868,25						0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾							0,15				1,00	0,98	1,15
Rib. Estiva											0,08	0,08	
TOTAL	A	591,75	31,7	0,0	1.869,42	50,67	8,63	94,02	53,9	204,81	52,26	51,65	54,68

⁽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)

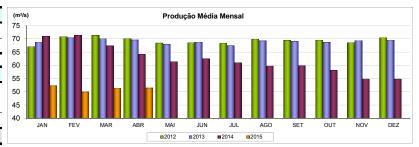
⁽¹²⁾ Afluentes (PN+P+B+J+T) - Reversões (Jundiaí_Taiaçupeba + EEAB Biritiba - Biritiba_Dique) + AT7

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	0,0	11,2	7,6	89,8	221,1		
Guarapiranga	0,0	2,4	2,8	73,7	256,4		
Rio Grande	0,0	20,6	9,9	106,0	230,3		
Rio Claro	0,0	73,4	30,4	200,2	512,2		
Alto Tietê	0,0	16,1	19,8	97,4	211,1		
Cotia	0,0	2,2	8,5	81,1	189,3		



Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA							
do dia anterior	99,0 %						
média do mês	99,6 %						

Produção do Dia Anterior						
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod		
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)		
TOTAL	52,26	52,32	100,1	-0,06		



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

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

⁽⁹⁾ Retirada para Produção + Vertida da Graça

⁽¹⁰⁾ Descarga à Jusante do Km 76

⁽¹¹⁾ Descarga à Jusante da Cachoeira da Graça