

## 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.

Terça-feira, 14 de Junho de 2016 Gerado às 08:22 hs de 14/06/2016

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	(%)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	<b>A</b>	746,21	76,0	58,8	46,7	0,1	982,07	37,32	0,22	34,70	107,5	182,50	21,75	22,40	21,97
Jaguari/Jacareí	833,62	545,50	67,5	55,0	44,8		808,04	25,05	0,00				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	817,76	36,79	52,8		52,8		69,65	3,80	0,20				T-7	0,00	
Atibainha	784,84	160,60	166,9	80,2	58,9		96,25	5,80	0,00				T-6	3,60	
Paiva Castro	744,52	2,87	37,7		37,7		7,61	23,83	0,02				T-5	17,56	
Guarapiranga	736,31 ▼	162,96			95,2	(0,1)	171,19	10,04	0,00	10,91	92,0	40,30	13,11	12,81	13,11
Taquacetuba	746,91							0,00							
Capivari	742,02							0,00							
Rio Grande	746,33 ▼	96,32			85,9	(0,1)	112,18	3,07	0,00	3,35	91,8	12,39	5,09	5,08	5,09
Rio Claro	875,13 -	13,92			101,9	0,0	13,67	3,21	0,39	3,37	95,3	1,59	4,10	4,05	4,49
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	<b>A</b>	274,76			47,9	0,1	573,81	15,44	2,72	14,80	104,3	47,97	11,05	10,64	12,73
Ponte Nova	758,56	87,22			26,5		329,37	0,52	0,52				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	768,95	37,87			103,1		36,73	1,93	1,93				EEABB	3,55	
Biritiba	755,09	28,95			59,8		48,42	1,71	0,12				DB-J	3,55	
Jundiaí	754,18	69,19			93,4		74,09	5,39	0,05				J-T	8,85	
Taiaçupeba	744,96	51,53			60,5		85,20	15,77	0,10				RGG	0,30	
Alto Cotia	▼	16,68			101,1	(0,3)	16,50	2,34	1,52	1,22	192,1	4,29	1,26	1,26	2,78
Pedro Beicht	918,55	16,68			101,1				1,55						
Graça	868,56								1,52						
Baixo Cotia									3,94				0,98	0,97	4,92
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.310,86	70,1			0,1	1.869,42	71,42	8,79	68,35	104,5	289,04	57,42	57,28	65,08

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	177,8	0,0	58,1	232,8				
Guarapiranga	0,0	81,2	0,2	53,5	221,1				
Rio Grande	0,2	115,0	3,1	60,0	232,7				
Rio Claro	0,4	149,4	14,2	97,5	223,7				
Alto Tietê	0,1	134,2	4,0	55,2	218,9				
Cotia	0,2	155,2	3,4	56,9	253,9				

(%)												
80												
70 - 60 -		_										
50 -										_		
40 -			H					<u> </u>		-	1	
30 -	<u> </u>							<b>-</b>	<b>I</b> _	1 _		ш
20 -			ш		ш				ш			
10 -			ш		ш				Ш	ш		
0 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				■Vol Op 2013 ■Vol Op 2014		Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol O <sub>l</sub>	2016			

do dia anterior	100,0 %	,									
média do mês	99,8 %	;									
Produção do Dia Anterior											
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod							
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)							
TOTAL	57.42	57.12	99.5	0.29							

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m/s) Produção Média Mensal

75

70

65

60

55

50

45

40

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

102013 102014 102015 102016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.