



## 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.

Sexta-feira, 29 de Julho de 2016 Gerado às 08:36 hs de 29/07/2016

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	a	tual (%)	)	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	▼	748,35	76,2	58,9	46,9	(0,1)	982,07	15,34	0,42	28,30	54,2	87,40	21,38	21,94	21,80
Jaguari/Jacareí	834,42	574,81	71,1	58,0	48,4		808,04	10,07	0,20				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,56	28,47	40,9		40,9		69,65	15,45	0,20				T-7	14,17	
Atibainha	783,90	141,86	147,4	70,9	39,4		96,25	17,51	0,00				T-6	16,80	
Paiva Castro	744,48	2,71	35,6		35,6		7,61	23,07	0,02				T-5	19,77	
Guarapiranga	735,62 ▼	144,77			84,6	(0,3)	171,19	8,09	0,00	11,63	69,5	19,40	14,15	13,86	14,15
Taquacetuba	746,60							0,00							
Capivari	740,88							1,43							
Rio Grande	745,81 -	87,53			78,0	0,0	112,18	4,93	0,00	2,86	172,3	7,75	4,93	5,03	4,93
Rio Claro	873,92 ▼	11,66			85,3	(0,7)	13,67	2,11	0,50	3,15	66,9	1,35	3,88	4,01	4,38
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	254,25			44,3	(0,1)	573,81	6,53	2,28	14,04	46,5	28,07	11,30	11,41	13,65
Ponte Nova	758,76	90,33			27,4		329,37	2,16	0,35				Transferêr	icias (m³/s)	
Paraitinga	768,48	35,45			96,5		36,73	0,95	1,54				EEABB	0,00	
Biritiba	755,44	31,42			64,9		48,42	0,37	0,24				DB-J	0,13	
Jundiaí	753,69	61,90			83,5		74,09	0,47	0,05				J-T	2,11	
Taiaçupeba	743,64	35,15			41,3		85,20	4,75	0,10				RGG	0,30	
Alto Cotia	•	16,20			98,2	(0,2)	16,50	0,89	0,06	1,32	67,7	1,89	1,26	1,26	1,32
Pedro Beicht	918,42	16,20			98,2				0,90						
Graça	868,50								0,06						
Baixo Cotia									0,76				0,97	0,97	1,73
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.262,75	67,5			(0,1)	1.869,42	37,89	4,01	61,30	61,8	145,86	57,96	58,56	61,96

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	5,9	0,4	49,8	171,2				
Guarapiranga	0,0	10,4	0,0	42,5	216,2				
Rio Grande	0,0	8,8	0,2	56,7	191,2				
Rio Claro	0,0	11,2	9,2	94,4	269,5				
Alto Tietê	0,0	6,8	2,5	49,3	196,3				
Cotia	0,0	15,6	2,2	53,9	187,6				

	(%) Armazenamento nos Mananciais											
70			_									
60			1				la II.					
50 -												_
30		ln l						<u> </u>	I	I		ш
20 -	ш		ш		ш	Ш			Н	Ш		ш
0			ш									
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
			■Vol Op 2013	013 ■Vol Op 2014 ■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016								

do dia anterior	100,0 %			
média do mês	99,9 %			
		Produção do	Dia Ante	erior
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)
TOTAL	57,96	57,73	99,6	0,23

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m<sup>3</sup>/s) Produção Média Mensal

75

70

65

60

55

50

45

40

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

182013 82014 82015 82016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.