



## 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, 12 de Setembro de 2016 Gerado às 08:58 hs de 12/09/2016

	Nível Volume Operacional			Vazão x MLT					Vazão Ret	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	1	732,23	74,6	57,7	45,3	0,0	982,07	14,72	0,42	25,20	58,4	117,40	21,88	22,81	22,30
Jaguari/Jacareí	833,88	554,93	68,7	56,0	46,0		808,04	9,14	0,20				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,91	24,19	34,7		34,7		69,65	15,31	0,20				T-7	13,16	
Atibainha	784,32	150,15	156,0	75,0	48,0		96,25	21,98	0,00				T-6	21,11	
Paiva Castro	744,43	2,50	32,9		32,9		7,61	24,54	0,02				T-5	21,98	
Guarapiranga	735,16 ▼	132,82			77,6	(0,3)	171,19	7,52	0,00	11,17	67,4	26,30	13,49	13,52	13,49
Taquacetuba	746,42							0,00							
Capivari	740,98							0,00							
Rio Grande	745,80 ▼	87,36			77,9	(0,1)	112,18	5,47	0,00	4,26	128,3	13,87	4,74	4,81	7,37
Rio Claro	873,17 ▼	10,40			76,1	(0,5)	13,67	2,12	0,01	3,03	70,0	1,78	3,07	3,10	3,08
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	•	234,00			40,8	(0,1)	573,81	7,42	4,33	13,34	55,7	37,43	12,48	12,15	14,92
Ponte Nova	759,14	96,35			29,3		329,37	0,42	0,42				Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	767,57	31,03			84,5		36,73	0,85	3,02				EEABB	2,55	
Biritiba	754,33	23,94			49,4		48,42	0,28	0,24				DB-J	4,05	
Jundiaí	753,74	62,64		_	84,5		74,09	4,61	0,05				J-T	6,26	
Taiaçupeba	742,19	20,04		_	23,5		85,20	10,91	0,60				RGG	2,93	
Alto Cotia	_	15,79			95,7	(0,3)	16,50	0,90	0,06	1,03	87,4	2,55	1,27	1,26	1,32
Pedro Beicht	918,31	15,79			95,7				0,94						
Graça	868,42								0,06						
Baixo Cotia									0,86				0,97	0,97	1,83
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.212,61	64,9			(0,1)	1.869,42	38,16	5,68	58,03	65,8	199,33	57,98	58,71	64,31

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	0,0	25,4	0,9	88,4	280,7					
Guarapiranga	0,0	18,0	2,4	79,4	247,4					
Rio Grande	0,0	17,4	13,3	98,3	234,5					
Rio Claro	0,2	7,0	34,7	147,4	309,1					
Alto Tietê	0,0	10,9	7,0	83,6	245,1					
Cotia	0,0	13,4	7,0	86,6	215,1					

(%) 80	(%) Armazenamento nos Mananciais											
70												
60							ln II	_				
50 - 40 -												
30		h						Ш			ı.	ш
20			ш		ш	ш		ш			Ш	ш
10 -			ш									
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
		■Vol Op 2013		■Vol	Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol O	p 2016				

Indice de Regularidade do Abastecimento - IRA											
do dia anterior	100,0 %	5									
média do mês 99,9 %											
Produção do Dia Anterior											
	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	57.98	57.70	99.5	0.28							

(m³/s) Produção Média Mensal

75
70
65
60
55
50
45
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

82013 82014 82015 82016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.