

## 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.

Quarta-feira, 28 de Setembro de 2016 Gerado às 08:40 hs de 28/09/2016

	Nível	Volume Operacional					Vazão x MLT				Vazão Retirada ETA		Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	ā	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	(%)	$(x10^6 m^3)$	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	•	716,77	73,0	56,5	43,7	(0,1)	982,07	10,91	3,52	25,20	43,3	117,40	22,53	22,83	26,05
Jaguari/Jacareí	833,69	548,03	67,8	55,3	45,1		808,04	6,40	0,50				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	814,37	14,65	21,0		21,0		69,65	13,32	2,50				T-7	12,06	
Atibainha	784,35	150,74	156,6	75,3	48,6		96,25	19,07	0,50				T-6	18,67	
Paiva Castro	744,52	2,87	37,7		37,7		7,61	23,72	0,02				T-5	20,88	
Guarapiranga	734,87 ▼	125,40			73,2	(0,2)	171,19	10,65	0,00	11,17	95,3	26,30	13,59	13,53	13,59
Taquacetuba	746,32							4,21							
Capivari	741,23							1,43							
Rio Grande	745,66 -	85,08			75,8	0,0	112,18	6,49	0,00	4,26	152,4	13,87	4,87	4,84	6,49
Rio Claro	872,79 ▼	9,80			71,7	(0,3)	13,67	2,29	0,38	3,03	75,5	1,78	3,11	3,09	3,49
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	225,55			39,3	(0,1)	573,81	5,85	2,78	13,34	43,9	37,43	12,66	12,32	15,08
Ponte Nova	759,24	97,96			29,7		329,37	0,49	0,49				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	767,12	28,99			78,9		36,73	0,88	1,40				EEABB	0,93	
Biritiba	753,95	21,61			44,6		48,42	0,04	0,24				DB-J	3,52	
Jundiaí	753,32	56,57			76,4		74,09	3,75	0,05				J-T	6,99	
Taiaçupeba	742,23	20,42		_	24,0		85,20	10,63	0,60				RGG	1,92	
Alto Cotia	▼	15,15			91,8	(0,2)	16,50	0,88	0,06	1,03	85,8	2,55	1,24	1,26	1,30
Pedro Beicht	918,13	15,15			91,8				0,92						
Graça	868,49								0,06						
Baixo Cotia									0,57				0,96	0,96	1,53
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.177,74	63,0			(0,1)	1.869,42	37,07	7,31	58,03	63,9	199,33	59,04	58,91	67,53

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	0,0	38,7	0,9	88,4	280,7					
Guarapiranga	0,0	28,6	2,4	79,4	247,4					
Rio Grande	0,0	37,6	13,3	98,3	234,5					
Rio Claro	0,4	40,0	34,7	147,4	309,1					
Alto Tietê	0,0	25,9	7,0	83,6	245,1					
Cotia	0,0	21,0	7,0	86,6	215,1					

(%) Armazenamento nos Mananciais											
80											
70											
60	_	-		_	-	ln I					
50	_					ш					
40										1	
30 -	- III III - II								-		ш
20 -					ш						ш
10 -							ш				
0											
JAN	I FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	■Vol Op 2013			■Vol (	Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol C	p 2016			

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA										
do dia anterior	100,0 %									
média do mês 99,9 %										
			5: 4:							
		Produção do	Dia Anter	ior						
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod						

(%)

99,2

(m<sup>3</sup>/s)

0,45

(m<sup>3</sup>/s)

58,60

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

75

70

65

60

55

50

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

82013 82014 82015 82016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

TOTAL

(m<sup>3</sup>/s)

59,04

Dados e demais informações sujeitas a alterações.