



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.

Domingo, 19 de Junho de 2016 Gerado às 08:55 hs de 19/06/2016

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	at	ual (%)		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 Í	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>	750,40	76,4	59,1	47,1	0,1	982,07	32,92	0,42	34,70	94,9	182,50	21,95	22,34	22,37
Jaguari/Jacareí	833,87	554,56	68,6	55,9	45,9		808,04	21,27	0,20				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	817,69	36,29	52,1		52,1		69,65	4,86	0,20				T-7	0,00	
Atibainha	784,63	156,35	162,4	78,1	54,5		96,25	7,80	0,00				T-6	5,49	
Paiva Castro	744,49	2,75	36,1		36,1		7,61	23,95	0,02				T-5	19,47	
Guarapiranga	736,26 ▼	161,63			94,4	(0,2)	171,19	11,07	0,00	10,91	101,4	40,30	14,13	13,16	14,13
Taquacetuba	746,89							0,00							
Capivari	741,98							0,00							
Rio Grande	746,28 ▼	95,46			85,1	(0,1)	112,18	3,16	0,00	3,35	94,3	12,39	5,16	5,09	5,16
Rio Claro	875,11 ▼	13,88			101,6	(0,1)	13,67	2,89	0,36	3,37	85,7	1,59	4,11	4,06	4,47
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	274,72			47,9	0,0	573,81	11,37	1,88	14,80	76,8	47,97	11,65	10,85	13,41
Ponte Nova	758,61	87,99			26,7		329,37	2,11	0,32				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	768,91	37,66			102,5		36,73	0,68	1,29				EEABB	1,97	
Biritiba	755,15	29,37		_	60,7		48,42	1,73	0,12				DB-J	1,97	
Jundiaí	754,13	68,44		_	92,4		74,09	2,40	0,05				J-T	4,10	
Taiaçupeba	744,94	51,26			60,2		85,20	8,66	0,10				RGG	0,30	
Alto Cotia	-	16,61			100,7	0,0	16,50	2,28	0,96	1,22	187,0	4,29	1,32	1,27	2,28
Pedro Beicht	918,53	16,61			100,7				1,19						
Graça	868,55								0,96						
Baixo Cotia									2,07				0,93	0,96	3,00
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.312,71	70,2			0,0	1.869,42	63,69	5,69	68,35	93,2	289,04	59,34	57,81	64,83

		Pluviome	tria (mm)	)	
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.
Cantareira	0,0	178,3	0,0	58,1	232,8
Guarapiranga	0,0	81,6	0,2	53,5	221,1
Rio Grande	0,2	115,6	3,1	60,0	232,7
Rio Claro	0,4	150,6	14,2	97,5	223,7
Alto Tietê	0,0	135,2	4,0	55,2	218,9
Cotia	0,0	155,6	3,4	56,9	253,9

(%	)			Armaz	enamen	to nos N	Mananciais					
80 70	1											
60					Н							
50 40	L											
30	Ш					Ш		I.	l	۱.		Н
20 10		Ш	ш		Ш	Ш	ш				Ш	Н
0												
	JAN	FEV	MAR	ABR  Wol Op 2013	MAI	JUN 0p 2014	JUL IVol Op 2015	AGO Vol Op	SET	OUT	NOV	DEZ

	Índice de F	Regularidade	do Abastecim	iento - IRA	
do dia anterior	99,0 %	5			
média do mês	99,8 %	6			
		Produção do	Dia Anterior		
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod	
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)	
TOTAL	59,34	58,54	98,6	0,80	

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

75

70

65

60

55

50

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.