



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, 30 de Novembro de 2016 Gerado às 08:52 hs de 30/11/2016

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	at	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	<b>A</b>	725,04	73,8	57,1	44,6	0,2	982,07	52,26	0,82	34,40	151,9	96,80	23,61	23,09	24,43
Jaguari/Jacareí	833,75	550,20	68,1	55,5	45,4		808,04	41,86	0,30				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,20	26,08	37,4		37,4		69,65	18,51	0,30				T-7	12,20	
Atibainha	784,11	145,99	151,7	72,9	43,7		96,25	18,54	0,20				T-6	15,93	
Paiva Castro	744,38	2,30	30,2		30,2		7,61	19,83	0,02				T-5	18,34	
Guarapiranga	734,92 -	126,67			74,0	0,0	171,19	14,84	0,00	13,59	109,2	25,50	14,84	14,28	14,84
Taquacetuba	746,23							0,00							
Capivari	742,14							0,00							
Rio Grande	746,41 ▲	97,72			87,1	0,6	112,18	13,10	0,00	5,68	230,6	17,44	4,99	4,88	4,99
Rio Claro	873,23 ▲	10,50			76,8	4,3	13,67	22,17	10,10	3,68	602,4	1,77	3,99	3,93	14,09
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	<b>A</b>	238,12			41,5	0,1	573,81	20,49	3,76	16,52	124,0	37,16	10,91	11,57	12,68
Ponte Nova	760,13	112,78			34,2		329,37	10,48	0,59				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	766,10	24,60			67,0		36,73	0,88	2,78				EEABB	3,82	
Biritiba	754,10	22,51			46,5		48,42	1,05	0,24				DB-J	4,63	
Jundiaí	751,99	38,63		_	52,1		74,09	6,04	0,05				J-T	8,95	
Taiaçupeba	744,02	39,61		_	46,5		85,20	13,78	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	<b>A</b>	14,55			88,2	0,4	16,50	2,45	0,42	1,28	191,2	2,48	1,22	1,25	1,64
Pedro Beicht	917,96	14,55			88,2				0,70						
Graça	868,51			J					0,42						
Baixo Cotia									1,90				0,96	0,94	2,86
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.212,60	64,9	56,2	49,5	0,3	1.869,42	125,30	17,00	75,15	166,7	181,15	60,59	60,01	75,52

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,5	170,8	68,4	161,3	253,5				
Guarapiranga	0,8	100,6	19,6	125,1	290,4				
Rio Grande	7,0	142,2	47,4	140,8	473,6				
Rio Claro	22,6	192,2	80,8	196,5	514,1				
Alto Tietê	0,5	130,7	38,0	130,7	270,8				
Cotia	0,4	130,4	64,4	170,2	304,3				

(%) 80 -												
70 -												
60								- 1				
50 - 40 -												
30 -		lln-ll-						H		<u> </u>		
20 -			ш	-	ш	ш	-			ы	ш	
10 -												
Ü	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			

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA											
do dia anterior	100,0 %										
média do mês	100,0 %										
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	60,59	59,49	98,2	1,11							

(m³/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

Dados e demais informações sujeitas a alterações.