



## 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.

Sábado, 21 de Janeiro de 2017 Gerado às 08:52 hs de 21/01/2017

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	izão x MLT			Vazão Re	irada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	a	itual (%)		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	ĺnd. 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>	816,32	83,1	64,3	53,8	0,9	982,07	125,73	0,10	69,40	181,2	152,20	23,56	24,43	23,66
Jaguari/Jacareí	835,86	629,70	77,9	63,5	55,2		808,04	90,15	0,00				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	817,24	33,12	47,5		47,5		69,65	15,35	0,10				T-7	0,00	
Atibainha	784,35	150,74	156,6	75,3	48,6		96,25	10,95	0,00				T-6	0,00	
Paiva Castro	744,40	2,38	31,3		31,3		7,61	24,84	0,00				T-5	15,56	
Guarapiranga	735,32 ▼	136,95			80,0	(0,9)	171,19	51,68	56,33	24,23	213,3	56,90	13,37	13,83	69,70
Taquacetuba	746,59							0,00							
Capivari	742,06							0,00							
Rio Grande	746,85 ▲	105,63			94,2	1,2	112,18	19,66	0,00	9,49	207,2	23,69	4,82	4,93	4,82
Rio Claro	874,81 ▲	13,30			97,3	0,4	13,67	3,52	4,12	4,85	72,5	2,85	3,97	3,97	8,10
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	<b>A</b>	271,28			47,3	0,5	573,81	45,09	1,58	31,56	142,9	65,95	10,63	11,20	13,14
Ponte Nova	761,40	135,35			41,1		329,37	11,17	0,52				Transferêr	icias (m³/s)	
Paraitinga	766,01	24,23			66,0		36,73	5,80	0,67				EEABB	6,25	
Biritiba	753,82	20,83		Ţ	43,0		48,42	4,33	0,24				DB-J	6,25	
Jundiaí	752,31	42,77			57,7		74,09	10,87	0,05				J-T	1,73	
Taiaçupeba	744,70	48,10			56,5		85,20	13,73	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	•	17,14			103,9	(0,5)	16,50	7,12	6,71	2,71	262,7	4,45	1,30	1,25	8,01
Pedro Beicht	918,67	17,14			103,9				3,49						
Graça	868,69								6,71						
Baixo Cotia									17,77				1,02	0,95	18,79
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.360,62	72,8	63,1	57,4	0,6	1.869,42	252,80	86,61	142,24	177,7	306,04	58,74	60,63	146,20

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	9,1	285,0	75,7	262,6	590,1				
Guarapiranga	15,6	397,2	43,3	228,9	638,2				
Rio Grande	19,8	225,4	67,8	250,6	557,6				
Rio Claro	7,6	329,1	48,4	296,6	538,4				
Alto Tietê	8,0	148,4	89,1	246,1	439,1				
Cotia	3,6	264,4	54,8	224,7	539,4				

(%) 80 -												
70 -												
60						-1	_					-
50 - 40 -												
30 -									_	_		-1
20 -			Ш	Ш	Ш	Ш						
10 -	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	Ш	Ш	ш		ш	ш	Ш
0 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				■Vol Op 2014	■Vo	I Op 2015	■Vol Op 2016	■Vol C	Op 2017			

	Indice de R	legularidade	do Abas	tecimento - IRA						
do dia anterior 99,5 %										
média do mês 99,8 %										
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	58,74	58,70	99,9	0,04						

Produção Média Mensal 75 70 65 60 **2014 2**015

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.