



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, 07 de Janeiro de 2017 Gerado às 08:59 hs de 07/01/2017

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	at	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 <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	•	736,26	75,0	58,0	45,7	(0,1)	982,07	16,95	2,85	69,40	24,4	152,20	24,36	24,16	27,21
Jaguari/Jacareí	834,30	570,36	70,6	57,5	47,9		808,04	11,85	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,90	24,12	34,6		34,6		69,65	14,40	1,90				T-7	11,60	
Atibainha	783,75	138,93	144,3	69,4	36,4		96,25	20,87	0,60				T-6	19,24	
Paiva Castro	744,40	2,38	31,3		31,3		7,61	25,44	0,10				T-5	24,77	
Guarapiranga	734,77 ▼	122,86			71,8	(0,1)	171,19	11,44	0,00	24,23	47,2	56,90	14,37	14,21	14,37
Taquacetuba	746,26							0,00							
Capivari	742,04							0,00							
Rio Grande	746,44 -	98,25			87,6	0,0	112,18	4,93	0,00	9,49	51,9	23,69	4,93	4,92	4,93
Rio Claro	873,93 ▲	11,68			85,4	1,1	13,67	7,04	2,00	4,85	145,1	2,85	3,96	3,96	5,96
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	247,69			43,2	0,0	573,81	9,91	5,22	31,56	31,4	65,95	11,18	11,35	13,08
Ponte Nova	760,80	124,48			37,8		329,37	3,83	1,77				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	765,38	21,75			59,2		36,73	1,29	3,06				EEABB	3,13	
Biritiba	753,54	19,21			39,7		48,42	0,11	0,24				DB-J	4,98	
Jundiaí	751,88	37,23			50,2		74,09	5,30	0,05				J-T	9,64	
Taiaçupeba	744,46	45,03			52,9		85,20	14,20	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	-	16,61			100,7	0,0	16,50	2,27	1,03	2,71	83,7	4,45	1,24	1,24	2,27
Pedro Beicht	918,53	16,61			100,7				1,40						
Graça	868,55								1,03						
Baixo Cotia									2,55				0,95	0,93	3,50
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.233,35	66,0	57,2	50,6	0,0	1.869,42	52,53	13,65	142,24	36,9	306,04	61,08	60,86	71,32

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	4,6	26,0	75,7	262,6	590,1				
Guarapiranga	1,0	69,6	43,3	228,9	638,2				
Rio Grande	13,6	33,2	67,8	250,6	557,6				
Rio Claro	27,8	129,4	48,4	296,6	538,4				
Alto Tietê	4,5	27,3	89,1	246,1	439,1				
Cotia	3,6	87,6	54,8	224,7	539,4				

(% 80	6)			Armaz	ename	nto nos l	Mananciais					
70												
60	_					-1	_					-1
50 40					-						-1	
30					Ш							
20				ш	ш	Ш	-111			_[	-11	╢
10		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	I Op 2017			

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA										
99,5 %										
média do mês 99,9 %										
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)							
61,08	60,21	98,6	0,87							
	99,5 % 99,9 % Vazão Aduzida (m³/s)	99,5 % 99,9 %  Produção do Vazão Aduzida Produzida (m³/s) (m³/s)	99,5 % 99,9 %  Produção do Dia Ante  Vazão Vazão Rendi- Aduzida Produzida mento  (m³/s) (m³/s) (%)							

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

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.