

## DIRETORIA METROPOLITANA - M

Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA
Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR
Centro de Controle dos Mananciais - CCM / MAR
BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sexta-feira, 22 de Setembro de 2017 Gerado às 08:52 hs de 22/09/2017

	Nível	Volume Operacional				<b>Vazão</b> afluente descarregada afluente MLT aflu,/MLT Afluência				Afluência	Vazão Retirada ETA		Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo	<b>afluente</b> mé	dia diária	media mês	med hist mensal	mensal	máx.hist.mensal	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	(%)	(%)	(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)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	•	525,05	53,5	(0,2)	982,07	5,94	10,10	8,96	25,00	35,8	117,40	25,96	25,65	36,06
Jaguari/Jacareí	836,48	470,66	58,2		808,04	3,02	2,50					Túneis (m³/s)		
Cachoeira	815,42	21,06	30,2		69,65	29,02	3,00					T-7	28,26	
Atibainha	783,47	29,58	30,7		96,25	29,39	4,50					T-6	28,20	
Paiva Castro	744,62	3,29	43,2		7,61	23,64	0,10					T-5	22,66	
Guarapiranga	734,03 ▼	104,51	61,0	(0,3)	171,19	8,14	0,00	5,90	11,07	53,3	26,30	13,76	13,42	13,76
Taquacetuba	746,59											EEAB-T	3,08	
Capivari	740,37											EEAB-C	0,57	
Rio Grande	745,97 ▼	90,18	80,4	(0,3)	112,18	1,22	0,00	1,53	4,38	35,0	13,87	4,48	4,45	5,10
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	874,30 ▼	12,34	90,3	(0,7)	13,67	1,90	0,27	2,13	2,98	71,6	1,78	3,90	3,95	4,17
												EEAB-G	0,48	
Alto Tietê	•	285,07	50,9	(0,2)	560,15	1,40	4,13	3,22	13,10	24,6	37,43	12,00	12,20	14,51
Ponte Nova	763,73	181,03	55,0		329,37	0,28	2,68					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	765,36	21,68	59,0		36,73	0,67	0,67					EEAB-B	0,00	
Biritiba	753,15	3,39	9,7		34,76	0,06	0,63					DB-J	1,95	
Jundiaí	752,17	40,98	55,3		74,09	2,07	0,05					J-T	9,39	
Taiaçupeba	743,88	37,99	44,6		85,20	11,28	0,10					RGG	0,62	
Alto Cotia	•	14,86	90,1	(0,4)	16,50	0,49	0,06	0,74	1,03	72,0	2,55	1,25	1,25	1,31
Pedro Beicht	918,05	14,86	90,1				0,98							
Graça	868,44						0,06							
Baixo Cotia							0,56					0,78	0,82	1,34
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.032,00	55,6	(0,3)	1.855,8	19,10	15,12	22,49	57,56	33,19	199,33	62,22	61,81	76,25

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m³/s.

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	0,0	0,2	0,9	87,1	280,7		
Guarapiranga	0,0	1,0	2,4	79,0	247,4		
Rio Grande	0,0	2,0	13,3	97,3	234,5		
Rio Claro	0,2	8,2	34,7	145,3	309,1		
Alto Tietê	0,1	1,6	6,6	82,4	249,4		
Cotia	0,0	0,8	7,0	85,3	215,1		

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA								
do dia anterior	99,0 %							
média do mês	99.1 %							

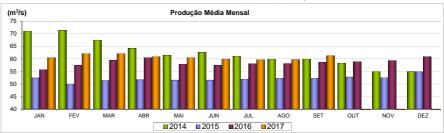
	rior			
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Diferença Adu-Prod	
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	
TOTAL	62,22	61,86	0,36	

Armazenamento nos Mananciais
Vol útil armazenado / vol útil total

70
60
40
30
20
10
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

Vol Op 2014 
Vol Op 2015 
Vol Op 2016 
Vol Op 2017

Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima.



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.