

## 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, 20 de Outubro de 2017 Gerado às 08:45 hs de 20/10/2017

	Nível	Volume Operacional				afluente	Vazão afluente descarregada afluente MLT aflu./MLT Afluência				Afluência	Vazão Retirada ETA		Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo		descarregada dia diária	<b>afluente</b> media mês	MLT 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)	(%)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	▼	474,53	48,3	(0,3)	982,07	9,24	12,10	14,01	30,10	46,5	99,90	27,42	25,10	39,52
Jaguari/Jacareí	835,25	422,70	52,3		808,04	5,47	3,50					Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	814,96	18,21	26,1		69,65	25,31	3,50					T-7	24,14	
Atibainha	783,53	30,74	31,9		96,25	26,92	5,00					T-6	25,36	
Paiva Castro	744,43	2,50	32,9		7,61	27,42	0,10					T-5	26,38	
Guarapiranga	733,64 ▼	95,18	55,6	(0,3)	171,19	8,13	0,00	10,85	13,08	83,0	27,00	13,59	13,31	13,59
Taquacetuba	746,39											EEAB-T	3,10	
Capivari	740,50											EEAB-C	0,72	
Rio Grande	745,83 ▼	87,86	78,3	(0,3)	112,18	2,87	0,00	5,98	5,59	107,0	12,33	4,56	4,45	6,69
												EEAB-P	3,60	
Rio Claro	872,92 ▼	10,00	73,2	(0,8)	13,67	1,82	0,00	2,10	3,42	61,3	1,98	3,97	3,96	3,97
												EEAB-G	0,46	
Alto Tietê	•	262,59	46,9	(0,1)	560,15	3,88	11,02	5,98	15,82	37,8	35,97	12,50	12,24	14,58
Ponte Nova	763,16	169,33	51,4		329,37	0,40	9,75					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	765,25	21,26	57,9		36,73	0,69	0,69					EEAB-B	7,75	
Biritiba	752,91	2,10	6,0		34,76	0,43	0,43					DB-J	7,75	
Jundiaí	751,59	33,61	45,4		74,09	8,00	0,05					J-T	7,95	
Taiaçupeba	743,74	36,30	42,6		85,20	11,25	0,10					RGG	2,13	
Alto Cotia	▼	13,73	83,2	(0,4)	16,50	0,54	0,06	0,97	1,10	87,9	2,64	1,26	1,26	1,32
Pedro Beicht	917,72	13,73	83,2				1,01							
Graça	868,46						0,06							
Baixo Cotia							0,62					0,80	0,82	1,42
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	▼	943,89	50,9	(0,2)	1.855,8	26,47	23,80	39,89	69,11	57,72	179,82	64,17	61,23	81,08

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m<sup>3</sup>/s.



## **Aplicativo SABESP Mananciais RMSP**

Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais RMSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da RMSP: Cantareira, Alto Tietê, Guarapiranga, Cotia, Rio Grande e Rio Claro.

(m³/s) 75

70 65

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,0	44,3	21,4	129,4	270,1			
Guarapiranga	0,0	55,2	6,6	115,1	242,0			
Rio Grande	0,0	70,0	17,6	134,3	391,6			
Rio Claro	0,0	36,0	65,4	176,4	306,9			
Alto Tietê	0,0	40,9	17,4	113,8	261,6			
Cotia	0,0	45,2	18,9	116,4	244,8			

(%)						to nos Mar nado / vol						
80 70			_	_			1					
60 50												
- 40 30				_ []				ш				
20	Ш	ш		ш				Н		-		
- 10 0												
-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.											

Produção Média Mensal

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA						
do dia anterior	98,0 %					
média do mês	99,3 %					

Produção do Dia Anterior									
Vazão Vazão Diferença Aduzida Produzida Adu-Prod									
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /S)						
TOTAL	64,17	63,23	0,94						
Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp									

MAI JUN JUL AGO
■2014 ■2015 ■2016 ■2017 Dados e demais informações suieitas a alterações.