

## 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, 17 de Novembro de 2017 Gerado às 08:52 hs de 17/11/2017

Nível Volume				Operacion	al	afluente	descarregada	Va afluente	Vazão afluente MLT aflu./MLT		Afluência	Vazão Retirada ETA		Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo		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)	$(m^3/s)$	(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)	$(m^3/s)$
Cantareira	•	433,09	44,1	(0,2)	982,07	12,60	6,48	17,36	34,40	50,5	96,80	26,10	24,97	32,58
Jaguari/Jacareí	833,96	374,14	46,3		808,04	4,27	1,98					Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	816,00	24,77	35,6		69,65	30,14	1,96					T-7	27,70	
Atibainha	783,56	31,32	32,5		96,25	25,78	2,44					T-6	22,18	
Paiva Castro	744,42	2,46	32,3		7,61	25,64	0,10					T-5	23,34	
Guarapiranga	733,85 ▼	100,17	58,5	(0,3)	171,19	7,81	0,00	15,70	13,59	115,5	25,50	13,36	13,43	13,36
Taquacetuba	746,43											EEAB-T	2,27	
Capivari	741,23											EEAB-C	1,43	
Rio Grande	746,01 ▲	90,85	81,0	0,6	112,18	14,74	0,00	7,78	5,68	137,0	17,44	4,39	4,32	6,98
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	872,53 ▼	9,40	68,8	(0,6)	13,67	2,24	0,20	3,44	3,68	93,4	1,77	3,98	3,96	4,18
												EEAB-G	0,48	
Alto Tietê	<b>A</b>	265,36	47,4	0,1	560,15	21,96	8,03	15,80	16,52	95,6	37,16	12,14	11,98	14,85
Ponte Nova	762,69	159,95	48,6		329,37	1,05	6,76					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	765,38	21,75	59,2		36,73	0,75	0,75					EEAB-B	7,73	
Biritiba	753,36	4,53	13,0		34,76	1,66	0,37					DB-J	7,73	
Jundiaí	751,79	36,09	48,7		74,09	11,69	0,05					J-T	5,84	
Taiaçupeba	744,30	43,03	50,5		85,20	17,97	0,10					RGG	2,59	
Alto Cotia	•	13,23	80,2	(0,2)	16,50	0,92	0,06	1,00	1,28	78,1	2,48	1,25	1,25	1,30
Pedro Beicht	917,57	13,23	80,2				0,93							
Graça	868,43						0,06							
Baixo Cotia							0,93					0,76	0,76	1,69
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	▼	912,10	49,1	(0,1)	1.855,8	60,27	15,70	61,08	75,15	81,28	181,15	62,05	60,76	74,94

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.

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	2,6	55,8	52,4	161,6	333,6				
Guarapiranga	0,8	48,0	19,6	124,9	290,4				
Rio Grande	23,6	95,2	47,4	140,8	473,6				
Rio Claro	7,4	104,2	80,8	196,4	514,1				
Alto Tietê	15,7	69,0	32,7	130,8	292,2				
Cotia	16,0	43,0	31,6	128,9	347,1				

(%)					azenamen itil armaze							
80 70				_								
- 60 50												
- 40					-1			Н				
- 30 20												
- 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.											

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA							
do dia anterio	r 99,0 %						
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	62,05	61,38	0,67						

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

(m³/s) Produção Média Mensal 70 65 MAI JUN JUL AGO
■2014 ■2015 ■2016 ■2017

Dados e demais informações suieitas a alterações.