

## 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.

Sábado, 09 de Dezembro de 2017 Gerado às 08:27 hs de 09/12/2017

	Nível	Volume Operacional			Vazão 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	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)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	$(m^3/s)$
Cantareira	▼	424,50	43,2	(0,1)	982,07	24,53	7,60	15,02	52,10	28,8	135,10	25,25	25,44	32,85
Jaguari/Jacareí	833,97	374,69	46,4		808,04	11,80	1,50					Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,07	18,89	27,1		69,65	30,71	3,50					T-7	27,24	
Atibainha	783,37	27,66	28,7		96,25	29,86	2,50					T-6	26,50	
Paiva Castro	744,51	2,83	37,2		7,61	28,83	0,10					T-5	22,93	
Guarapiranga	733,93 ▲	102,09	59,6	0,1	171,19	16,05	0,00	10,23	18,04	56,7	30,97	13,26	13,35	13,26
Taquacetuba	746,24											EEAB-T	3,10	
Capivari	740,63											EEAB-C	1,26	
Rio Grande	746,17 ▼	93,56	83,4	(0,5)	112,18	1,55	0,00	2,93	8,29	35,4	18,09	4,83	4,35	7,50
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	872,88 ▲	9,94	72,7	0,1	13,67	4,16	0,34	2,93	4,72	62,1	2,30	3,99	3,96	4,33
		•										EEAB-G	0,48	
Alto Tietê	▼	291,27	52,0	0,0	560,15	12,31	5,04	13,76	25,07	54,9	55,63	12,03	12,50	14,30
Ponte Nova	762,76	161,33	49,0		329,37	0,84	3,82					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	766,00	24,19	65,9		36,73	0,72	0,72					EEAB-B	4,17	
Biritiba	754,13	9,04	26,0		34,76	1,06	0,35					DB-J	4,17	
Jundiaí	752,98	51,80	69,9		74,09	4,92	0,05					J-T	1,67	
Taiaçupeba	744,45	44,90	52,7		85,20	9,20	0,10					RGG	3,03	
Alto Cotia	<b>A</b>	12,94	78,4	0,4	16,50	2,32	0,33	0,98	1,79	55,0	3,37	1,24	1,23	1,57
Pedro Beicht	917,48	12,94	78,4				0,88							
Graça	868,53						0,33							
Baixo Cotia							1,92					0,77	0,76	2,69
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	▼	934,30	50,3	(0,1)	1.855,8	60,93	15,23	45,87	110,01	41,69	245,46	61,45	61,67	76,50

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	19,4	30,7	62,9	219,0	458,0				
Guarapiranga	16,0	20,6	34,9	175,2	427,4				
Rio Grande	0,2	11,2	58,5	193,2	441,7				
Rio Claro	7,2	35,8	115,6	262,1	503,1				
Alto Tietê	0,6	9,6	52,0	193,0	366,7				
Cotia	23,6	33,8	64,4	170,5	304,3				

	<b>6)</b>				azenament itil armazer							
	ro											
_   '	00											
	0											
	10		I IIII	_								
_   '	20										_	
_ 1	0											
	0 JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
_   -1	0 1											
-	■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 100,0 %						
média do mês	99,4 %						

Produção do Dia Anterior									
	Vazão Aduzida								
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /S)	(m <sup>3</sup> /S)						
TOTAL	61,45	61,06	0,38						

(m³/s) 75 70 65 60 55 MAI JUN JUL AGO
■2014 ■2015 ■2016 ■2017

Produção Média Mensal

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações suieitas a alterações.