

## 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.

Terça-feira, 28 de Novembro de 2017 Gerado às 08:59 hs de 28/11/2017

	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	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> )	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /S)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /S)	(m <sup>3</sup> /s)	$(m^3/s)$	$(m^3/s)$
Cantareira	•	437,56	44,6	(0,0)	982,07	23,92	1,60	23,37	34,40	67,9	96,80	24,91	24,99	26,51
Jaguari/Jacareí	834,01	376,15	46,6		808,04	13,21	0,50					Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,39	27,33	39,2		69,65	3,59	0,50					T-7	0,00	
Atibainha	783,56	31,32	32,5		96,25	11,56	0,50					T-6	10,03	
Paiva Castro	744,39	2,34	30,7		7,61	21,11	0,10					T-5	15,53	
Guarapiranga	734,03 ▲	104,51	61,0	0,8	171,19	29,87	0,00	16,46	13,59	121,1	25,50	13,07	13,29	13,07
Taquacetuba	746,73											EEAB-T 3,10		
Capivari	740,81											EEAB-C	1,26	
Rio Grande	746,35 ▲	96,67	86,2	1,5	112,18	25,87	0,00	9,74	5,68	171,5	17,44	3,99	4,32	5,81
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	873,00 ▲	10,13	74,1	0,6	13,67	4,15	1,55	4,05	3,68	110,1	1,77	3,99	3,96	5,54
												EEAB-G	0,44	
Alto Tietê	<b>A</b>	291,06	52,0	0,3	560,15	36,36	7,46	26,19	16,52	158,6	37,16	11,85	11,96	14,59
Ponte Nova	762,87	163,52	49,6		329,37	6,22	6,22					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	765,96	24,03	65,4		36,73	2,14	0,74					EEAB-B	6,37	
Biritiba	753,98	8,13	23,4		34,76	3,83	0,35					DB-J	6,37	
Jundiaí	752,64	47,16	63,6		74,09	13,00	0,05					J-T	2,06	
Taiaçupeba	744,71	48,23	56,6		85,20	17,95	0,10					RGG	1,82	
Alto Cotia	<b>A</b>	13,26	80,4	0,6	16,50	3,05	0,66	1,18	1,28	91,8	2,48	1,25	1,24	1,91
Pedro Beicht	917,58	13,26	80,4				0,73							
Graça	868,52						0,66							
Baixo Cotia							10,13					0,78	0,76	10,91
Rib. Estiva												0,07	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	953,20	51,4	0,3	1.855,8	123,22	21,40	80,98	75,15	107,76	181,15	59,90	60,61	78,33

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	1,7	163,7	52,4	161,6	333,6				
Guarapiranga	9,6	139,2	19,6	124,9	290,4				
Rio Grande	3,8	206,8	47,4	140,8	473,6				
Rio Claro	19,2	229,2	80,8	196,4	514,1				
Alto Tietê	12,3	182,1	32,7	130,8	292,2				
Cotia	5,6	95,8	31,6	128,9	347,1				

(%)						to nos Mar nado / vol						
70								_				
60 50												
- 40 30					_			ш				
20			Ш	Ш	Н							
- 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 anterior	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	59,90	59,51	0,38	·					

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

(m<sup>3</sup>/s) Produção Média Mensal 75 70 65 55 MAI JUN JUL AGO
■2014 ■2015 ■2016 ■2017

Dados e demais informações suieitas a alterações.