## 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, 22 de Setembro de 2018 Gerado às 08:45 hs de 22/09/2018

	Nível	vel Volume Operacional				Vazão					Vazão Retirada ETA		Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo	afluente	Q natural média diária	descarregada	afluente media mês	MLT med hist mensal	aflu./MLT 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)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	▼	339,02	34,5	(0,1)	982,07	18,19	10,88	4,60	18,15	25,00	72,6	23,38	22,89	27,98
Jaguari/Jacareí	831,70	295,03	36,5		808,04	3,29	3,29	0,50				T-7	10,58	
Cachoeira	813,74	10,98	15,8		69,65	12,56	1,98	2,50				T-6	12,38	
Atibainha	783,47	29,58	30,7		96,25	21,51	1,82	1,50				T-5	22,24	
Paiva Castro	744,54	2,95	38,8		7,61	26,03	3,79	0,10				EEAB PS-SC	7,32	
Guarapiranga	733,29 -	87,04	50,8	0,0	171,19	14,09	9,54	0,00	9,04	11,07	81,6	14,09	13,80	14,09
Taquacetuba	745,74											EEAB-T	3,96	
Capivari	739,99											EEAB-C	0,59	
Rio Grande	745,83 ▲	87,86	78,3	0,3	112,18	11,06	5,91	0,00	7,47	4,38	170,6	4,59	4,44	7,25
												EEAB-P	5,15	
Rio Claro	869,27 ▼	5,38	39,4	(0,6)	13,67	1,67	0,57	0,06	2,23	2,98	74,7	3,51	3,67	3,57
												EEAB-G	0,00	
Alto Tietê	▼	262,11	46,8	(0,1)	560,15	10,01	6,81	8,67	7,45	13,10	56,8	13,51	13,26	15,89
Ponte Nova	764,25	191,94	58,3		329,37	0,25	0,19	5,66				Transferênci	as (m³/s)	
Paraitinga	761,73	10,18	27,7		36,73	1,45	1,45	2,34				EEAB-B	8,12	
Biritiba	754,16	9,23	26,5		34,76	0,52	0,52	0,52				DB-J	8,12	
Jundiaí	749,85	13,76	18,6		74,09	8,32	0,20	0,05				J-T	7,30	
Taiaçupeba	743,80	37,00	43,4		85,20	13,07	2,63	0,10				EEAB-RGG	3,14	
Alto Cotia	▼	7,30	44,3	(0,1)	16,50	0,79	0,79	0,06	0,54	1,03	52,4	1,01	1,01	1,06
Pedro Beicht	915,46	7,30	44,3					0,54						
Graça	868,35							0,06						
Baixo Cotia								2,21				0,00	0,00	2,21
São Lourenço	<b>A</b>	23,30	26,2	0,1	88,82	14,99	14,99	11,30	12,16	21,50	56,57	2,78	2,44	14,08
Cachoeira do França	632,97	23,30	26,2			14,99	14,99	11,30						
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	▼	812,02	41,8	(0,1)	1.944,6	70,81	49,49	26,90	57,03	79,06	72,13	62,95	61,59	86,13

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 operou na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m3/s e, desde 01/08/18 opera na Faixa 3 com restrição de retirada de 27,0m³/s. Sistema São Lourenço: Em Abril/18 iniciou-se a fase de pré-operação. A partir de 10/07/2018 foi iniciada a operação.

Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes desde Fev/18 e operação assistida. A partir de 20.07.18 a vazão é coletada pela estação telemétrica Sabesp



## **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, Rio Claro e São Lourenço.

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	50,3	0,9	87,1	280,7				
Guarapiranga	0,2	37,4	2,4	79,0	247,4				
Rio Grande	0,0	43,2	13,3	97,3	234,5				
Rio Claro	0,2	56,1	34,7	145,3	309,1				
Alto Tietê	0,4	34,1	6,6	82,4	249,4				
Cotia	0,0	38,2	7,0	85,3	215,1				
São Lourenço	0,0	54,8	13,1	119,0	339,6				



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

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA										
do dia anterior	99,0 %									
nédia do mês 99,2 %										
Produção do Dia Anterior										
Vazão Vazão Diferença										
	Aduzida	Produzida	Adu-Prod							
$(m^3/s)$ $(m^3/s)$ $(m^3/s)$										
TOTAL	62,95	62,37	0,57							

(m³/s												
65 -					_							
60 -												
55			-111	-1111	ш			ш			-11	
50				-111					п			
			ш	ш						ш	ш	
45	ш		ш	ш						ш		
40 -		EEV.		400				100	OFT	OUT		057
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
					■2015	■2016	■2017	■2018				

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.