## 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.

Segunda-feira, 30 de Julho de 2018 Gerado às 08:39 hs de 30/07/2018

	Nível	Volume Operacional						Vazão				Vazão Retirada ETA		Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo	afluente des média diár	descarregada a diária	afluente media mês	MLT med hist mensal	aflu./MLT mensal	Afluência 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 <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	•	390,17	39,7	(0,2)	982,07	14,68	9,60	15,46	28,20	54,8	87,40	21,34	22,25	30,94
Jaguari/Jacareí	833,32	351,33	43,5		808,04	3,15	1,50					T-7	0,00	
Cachoeira	813,05	7,10	10,2		69,65	0,46	4,00					T-6	14,50	
Atibainha	783,39	28,05	29,1		96,25	23,16	4,00					T-5	22,27	
Paiva Castro	744,60	3,20	42,1		7,61	24,67	0,10					EEAB PS-SC	8,13	
Guarapiranga	734,14 ▼	107,18	62,6	(0,3)	171,19	8,13	0,00	7,12	11,46	62,1	19,40	13,79	13,35	13,79
Taquacetuba	745,97											EEAB-T	4,05	
Capivari	740,50											EEAB-C	0,58	
Rio Grande	745,54 ▼	83,15	74,1	(0,1)	112,18	5,87	0,00	5,12	3,59	142,5	7,75	4,28	4,33	6,98
												EEAB-P	5,40	
Rio Claro	872,23 ▼	8,96	65,6	(0,6)	13,67	2,08	0,30	2,10	3,09	67,9	1,35	3,83	3,83	4,13
												EEAB-G	0,48	
Alto Tietê	•	295,15	52,7	(0,1)	560,15	6,89	3,81	7,00	13,66	51,2	28,07	13,82	13,11	16,04
Ponte Nova	764,72	202,07	61,4		329,37	0,69	0,69					Transferênc	ias (m³/s)	
Paraitinga	764,20	17,51	47,7		36,73	0,90	2,47					EEAB-B	2,08	
Biritiba	754,33	10,28	29,6		34,76	0,26	0,50					DB-J	2,57	
Jundiaí	751,14	28,16	38,0		74,09	2,68	0,05					J-T	8,12	
Taiaçupeba	743,81	37,12	43,6		85,20	12,57	0,10					EEAB-RGG	2,70	
Alto Cotia	•	9,48	57,5	(0,5)	16,50	0,27	0,06	0,52	1,31	39,3	1,89	1,16	1,23	1,22
Pedro Beicht	916,32	9,48	57,5				1,10							
Graça	868,44						0,06							
Baixo Cotia							1,06					0,00	0,00	1,06
São Lourenço	•	22,99	25,9	(0,2)	88,82						0,00	2,26	2,19	
Cachoeira do França	632,93	22,99	25,9											
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	•	917,09	47,2	(0,1)	1.944,6	37,91	14,82	37,31	61,31	60,86	145,86	60,56	60,37	74,15

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m³/s.

Sistema São Lourenço: Em Abril/18 iníciou-se a fase de pré-operação. Em 10.07.18 foi iniciada a operação. Os dados de nível e chuva utilizados são de estações da CBA disponibilizados no site da ANA.

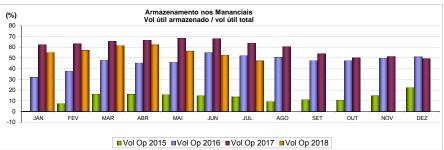
Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes desde Fev/18 e operação assistida. A partir de 20.07.18 a vazão é coletada pela estação telemétrica Sabesp.



## 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	1,2	0,0	48,7	185,6			
Guarapiranga	0,0	1,2	0,0	41,9	216,2			
Rio Grande	0,0	4,4	0,2	55,3	191,2			
Rio Claro	0,0	46,1	9,2	92,4	269,5			
Alto Tietê	0,0	4,0	2,0	48,1	196,3			
Cotia	0,0	1,8	2,2	52,1	187,6			
São Lourenço	0,3	15,1	2,2	78,0	187,6			



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									
100,0 %									
99,0 %									
Produção do Dia Anterior									
Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Diferença Adu-Prod							
$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)							
60,56	60,26	0,30							
	100,0 % 99,0 %  Produç Vazão Aduzida (m³/s)	99,0 %  Produção do Dia Ante Vazão Vazão Aduzida Produzida  (m³/s) (m³/s)	Produção do Dia Anterior  Vazão Vazão Diferença Aduzida Produzida Adu-Prod  (m³/s) (m³/s) (m³/s)						

(m³/s) 65	Produção Média Mensal										
55 - 50 - 45 -											
40	JAN	FEV N	MAR A	ABR M	IAI JUN 15 ■2016		AGO ■2018	SET	OUT	NOV	DEZ

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.