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, 07 de Junho de 2019 Gerado às 08:55 hs de 07/06/2019

	Nível	Volume Operacional			Vazão					Vazão Retirada ETA		Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo	afluente diária	Q natural diária	descarregada diária	afluente media mês	MLT med hist mensal	aflu./MLT mensal	dia anterior	média mês	Total
Sistema	(m)	(x10 ⁶ m ³)	(%)	(%)	(x10 ⁶ m ³)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	▼	569,06	57,9	(0,2)	982,07	11,30	5,94	3,60	31,60	31,49	100,3	23,82	22,61	27,42
Jaguari/Jacareí	837,17	498,31	61,7		808,04	1,25	1,25	0,50				T-7	22,03	
Cachoeira	815,82	23,61	33,9		69,65	23,22	1,19	1,50	=			T-6	20,98	
Atibainha	784,19	43,63	45,3		96,25	26,88	0,54	1,50	-			T-5	20,80	
Paiva Castro	744,57	3,08	40,4		7,61	23,75	2,95	0,10	-			EEAB PS-SC	5,36	
Guarapiranga	736,14 ▲	158,46	92,6	0,3	171,19	18,27	18,27	0,00	36,62	13,98	261,9	12,15	12,53	12,15
Taquacetuba	747,12											EEAB-T	0,00	
Capivari	742,07											EEAB-C	0,00	
Rio Grande	747,42 ▼	116,43	103,8	(0,3)	112,18	24,15	24,15	24,32	31,94	5,64	566,3	4,35	4,22	28,67
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	875,15 ▼	13,96	102,2	(0,1)	13,67	8,24	8,24	5,33	10,66	3,33	320,2	3,17	3,16	8,50
												EEAB-G	0,00	
Alto Tietê	A	549,70	98,1	0,0	560,31	20,78	15,45	7,64	36,76	18,68	196,8	13,60	14,01	21,24
Ponte Nova	769,73	322,35	97,9		329,37	6,97	1,64	1,50				Transferênc	ias (m³/s)	
Paraitinga	769,03	38,31	103,9		36,88	2,89	2,89	4,12				EEAB-B	0,00	
Biritiba	756,65	27,10	78,0		34,76	3,23	3,23	0,50	-			DB-J	3,30	
Jundiaí	754,52	74,40	100,4		74,09	6,31	3,01	0,13	=			J-T	8,87	
Taiaçupeba	747,35	87,54	102,7		85,20	14,99	6,12	1,39	-			EEAB-RGG	0,00	
Alto Cotia	•	16,91	102,5	(0,2)	16,50	2,27	2,27	1,49	3,28	0,97	338,6	1,22	1,22	2,71
Pedro Beicht	918,61	16,91	102,5					1,61						
Graça	868,57							1,49	=					
Baixo Cotia								4,12				0,00	0,00	4,12
São Lourenço	A	89,73	101,0	0,1	88,82	33,37	33,37	28,94	40,90			3,11	3,01	32,05
Cachoeira do França	640,08	89,73	101,0			33,37	33,37	28,94						
Rib. Estiva												0,08	0,08	
Guarulhos	•	0,60	92,5	(0,4)	0,65	0,44	0,44	0,06				0,35	0,38	0,41
Cabuçu	0,63	0,55	91,8		0,60	0,33	0,33	0,05				0,26	0,28	
Tanque Grande	0,20	0,05	100,0		0,05	0,11	0,11	0,01	-			0,10	0,10	
TOTAL	▼	1.514,85	77,9	(0,0)	1.945,4	118,82	108,13	75,50	191,76	74,09	258,82	61,85	61,22	137,26

Sistema Cantareira: Desde 01/08/18 operou na Faixa 3 com restrição de retirada de 27m³/s e, desde 01/02/19, opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31m³/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. Sistema Guarulhos: A operação da Sabesp no Município iniciou-se em 12/12/18.



Aplicativo SABESP Mananciais RMSP

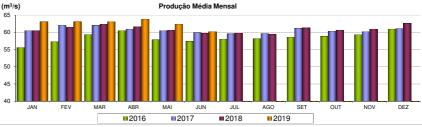
Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais RMSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da RMSP: Cantareira, Alto Tietê, Guarapiranga, Cotia, Rio Grande, Rio Claro e São Lourenco.

Pluviometria (mm)						
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.	
Cantareira	0,2	32,4	0,0	61,1	240,7	
Guarapiranga	0,2	33,6	0,2	53,8	221,1	
Rio Grande	0,2	79,4	3,1	61,1	232,7	
Rio Claro	0,2	65,0	14,2	98,8	223,7	
Alto Tietê	0,2	43,6	3,2	56,9	218,9	
Cotia	0,0	53,0	3,4	59,1	253,9	
São Lourenço	0,0	102,2	5,3	74,0	254,1	



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	99,0 %								
Produção do Dia Anterior									
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Diferença Adu-Prod						
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /S)						
TOTAL	61,85	61,53	0,32						



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.