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**

Quinta-feira, 07 de Fevereiro de 2019 Gerado às 09:01 hs de 07/02/2019

	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
J.J.L	(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	A	430,21	43,8	0,9	982,07	124,82	124,82	6,91	39,45	72,30	54,6	22,96	24,38	29,87
Jaguari/Jacareí	834,05	377,62	46,7		808,04	60,19	60,19	0,50				T-7	8,86	
Cachoeira	813,98	12,37	17,8		69,65	32,35	23,49	3,06				T-6	14,59	
Atibainha	783,83	36,56	38,0		96,25	34,43	19,84	3,25				T-5	6,40	
Paiva Castro	744,61	3,24	42,6		7,61	27,70	21,30	0,10				EEAB PS-SC	0,00	
Guarapiranga	735,09 ▲	131,02	76,5	3,0	171,19	72,26	71,93	0,00	30,29	21,39	141,6	13,06	13,52	13,06
Taquacetuba	746,48											EEAB-T	0,00	
Capivari	742,13											EEAB-C	0,33	
Rio Grande	746,43 ▲	98,07	87,4	2,6	112,18	39,22	39,22	0,00	17,86	8,81	202,7	4,43	4,80	4,93
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	875,23 ▲	14,12	103,4	0,9	13,67	34,21	34,21	29,85	24,65	3,86	638,7	2,97	3,00	32,82
												EEAB-G	0,00	
Alto Tietê	A	334,77	59,8	2,2	560,15	158,77	128,07	2,60	77,76	27,69	280,8	12,50	14,44	15,44
Ponte Nova	764,37	194,45	59,0		329,37	48,09	18,24	1,34				Transferênc	ias (m³/s)	
Paraitinga	765,04	20,48	55,8		36,73	8,24	8,24	0,63				EEAB-B	9,38	
Biritiba	755,65	19,28	55,5		34,76	20,33	20,33	0,48				DB-J	9,90	
Jundiaí	752,98	51,80	69,9		74,09	42,07	32,17	0,05				J-T	0,78	
Taiaçupeba	744,75	48,76	57,2		85,20	41,00	39,37	0,10				EEAB-RGG	0,85	
Alto Cotia	A	8,20	49,7	1,9	16,50	4,90	4,90	0,16	2,11	2,16	97,8	1,01	1,02	1,17
Pedro Beicht	915,83	8,20	49,7					0,37						
Graça	868,54							0,16						
Baixo Cotia								7,68				0,00	0,00	7,68
São Lourenço	A	64,36	72,5	3,3	88,82	51,06	51,06	14,61	34,43	37,20	92,56	2,69	2,96	17,30
Cachoeira do França	637,68	64,36	72,5			51,06	51,06	14,61						
Rib. Estiva			**									0,09	0,09	
Guarulhos		0,41	62,3	1,7	0,65	0,39	0,39	0,06				0,28	0,36	0,34
Cabuçu	0,41	0,36	59,2		0,60	0,28	0,28	0,05				0,18	0,26	0,23
Tanque Grande	0,20	0,05	100,0		0,05	0,11	0,11	0,01				0,10	0,10	0,11
TOTAL	A	1.081,17	55,6	1,7	1.945,2	485,63	454,60	61,87	226,56	173,41	130,65	60,00	64,56	122,62

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.

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.



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.

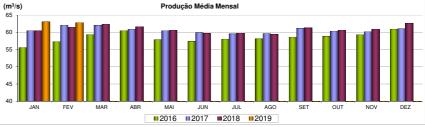
Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	49,0	71,2	40,2	203,4	434,7		
Guarapiranga	48,0	95,4	22,4	193,7	401,8		
Rio Grande	47,0	119,8	42,8	206,2	449,5		
Rio Claro	46,0	216,2	23,1	238,4	585,2		
Alto Tietê	46,1	142,0	29,6	194,9	421,1		
Cotia	26,8	57,4	14,1	178,1	474,7		
São Lourenço	21,0	86,0	71,5	232,8	477,6		



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

do dia anterior	98,0 %	i						
média do mês	98,0 %							
				•				
Produção do Dia Anterior								
	Vazão	Vazão	Diferença					
	Aduzida	Produzida	Adu-Prod					
	(m^3/s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)					
TOTAL	60,00	59,52	0,48					

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.