## 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, 11 de Março de 2019 Gerado às 08:57 hs de 11/03/2019

	Nível	Volume Operacional			Vazão					Vazão Retirada ETA		Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo	<b>afluente</b> diária	<b>Q natural</b> diária	descarregada diária	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 <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	<b>A</b>	508,75	51,8	0,2	982,07	47,54	42,08	1,10	73,62	65,90	111,7	25,08	24,20	26,18
Jaguari/Jacareí	835,67	438,77	54,3		808,04	22,95	22,95	0,50				T-7	0,00	
Cachoeira	816,68	29,27	42,0		69,65	5,71	5,71	0,25				T-6	0,00	
Atibainha	783,88	37,53	39,0		96,25	12,46	7,00	0,25				T-5	19,00	
Paiva Castro	744,49	2,75	36,1		7,61	25,42	6,42	0,10				EEAB PS-SC	5,46	
Guarapiranga	735,89 ▲	151,86	88,7	2,9	171,19	69,66	69,66	0,00	51,85	19,08	271,7	11,87	12,59	11,87
Taquacetuba	746,90											EEAB-T	0,00	
Capivari	742,79											EEAB-C	0,00	
Rio Grande	747,56 ▲	119,18	106,2	7,6	112,18	110,92	110,92	7,60	17,19	8,49	202,5	4,72	4,57	12,32
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	875,49 ▲	14,66	107,2	4,9	13,67	61,38	61,10	50,48	16,04	4,63	346,4	3,12	3,16	53,61
												EEAB-G	0,27	
Alto Tietê	<b>A</b>	450,10	80,4	4,7	560,15	325,30	274,82	2,67	66,10	24,60	268,7	14,10	14,12	16,77
Ponte Nova	766,38	239,28	72,6		329,37	89,55	39,07	0,83				Transferênci	ias (m³/s)	
Paraitinga	767,35	30,01	81,7		36,73	16,75	16,75	0,54				EEAB-B	0,00	
Biritiba	756,44	25,37	73,0		34,76	36,89	36,89	0,48				DB-J	0,00	
Jundiaí	754,62	75,96	102,5		74,09	113,05	113,05	0,12				J-T	18,90	
Taiaçupeba	746,86	79,49	93,3		85,20	84,31	65,41	0,70				EEAB-RGG	0,00	
Alto Cotia	<b>A</b>	14,31	86,7	0,6	16,50	4,05	4,05	1,63	5,27	2,01	262,1	1,23	1,25	2,86
Pedro Beicht	917,89	14,31	86,7					0,89						
Graça	868,66							1,63						
Baixo Cotia								5,96				0,00	0,00	5,96
São Lourenço	<b>A</b>	88,71	99,9	0,5	88,82	32,41	32,41	24,70	37,79	37,80	99,98	2,47	2,40	27,17
Cachoeira do França	639,99	88,71	99,9			32,41	32,41	24,70						
Rib. Estiva												0,07	0,08	
Guarulhos		0,55	84,1	(0,3)	0,65	0,47	0,47	0,06				0,42	0,41	0,48
Cabuçu	0,57	0,50	82,8		0,60	0,36	0,36	0,05				0,32	0,31	
Tanque Grande	0,20	0,05	100,0		0,05	0,11	0,11	0,01				0,10	0,10	
TOTAL	<b>A</b>	1.348,11	69,3	2,2	1.945,2	651,74	595,53	94,20	267,85	162,51	164,82	63,08	62,78	157,21

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	9,5	103,0	55,8	178,8	407,2	
Guarapiranga	69,6	243,2	39,6	153,7	382,9	
Rio Grande	99,6	180,0	34,8	186,6	467,7	
Rio Claro	164,8	237,2	53,1	245,7	451,2	
Alto Tietê	99,3	152,4	39,7	172,8	496,9	
Cotia	25,0	157,2	48,4	149,1	300,0	
São Lourenço	14,8	80,2	74,1	195,3	456,6	

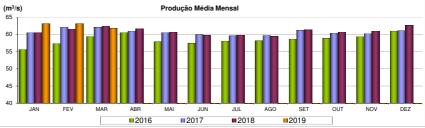


Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima.

do dia anterior	98,0 %						
média do mês	98,0 %						
Produção do Dia Anterior							
	Vazão	Vazão	Diferença				
	Aduzida	Produzida	Adu-Prod				
	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)				
TOTAL	63,09	62,53	0,56				

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

TOTAL	63,09	62,53					
Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp							



Dados e demais informações sujeitas a alterações.