



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.

Quarta-feira, 18 de Dezembro de 2019 Gerado às 08:36 hs de 18/12/2019

	Nível	Volume Operacional				Vazão							Vazão Retirada ETA	
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
	(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	▼	387,27	39,4	0,0	982,07	27,00	21,91	2,85	35,88	52,10	68,9	25,48	23,77	28,33
Jaguari/Jacareí	832,38	318,19	39,4		808,04	11,73	11,73	0,25				T-7	13,08	
Cachoeira	816,64	29,00	41,6		69,65	19,18	6,10	2,00				T-6	10,96	
Atibainha	783,83	36,61	38,0		96,25	17,27	1,23	0,50				T-5	24,68	
Paiva Castro	744,55	3,00	39,3		7,61	27,53	2,85	0,10				EEAB PS-SC	5,08	
Guarapiranga	734,45 ▼	114,83	67,1	(0,1)	171,19	10,22	8,79	0,00	14,26	18,04	79,0	13,10	13,15	13,10
Taquacetuba	744,98											EEAB-T	0,00	
Capivari	741,04											EEAB-C	1,43	
Rio Grande	746,21 -	94,25	84,0	0,0	112,18	4,78	4,78	0,00	4,44	8,29	53,6	4,78	4,19	4,78
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	875,00 -	13,67	100,0	0,0	13,67	3,87	3,87	0,40	5,73	4,72	121,4	3,47	3,54	3,87
												EEAB-G	0,00	
Alto Tietê	▼	435,90	77,8	(0,1)	560,31	11,78	11,38	9,28	17,11	25,07	68,2	15,58	14,76	24,86
Ponte Nova	768,84	299,22	90,8		329,37	1,32	0,92	6,33				Transferênc	ias (m³/s)	
Paraitinga	767,24	29,51	80,0		36,88	2,03	2,03	1,51				EEAB-B	6,48	
Biritiba	754,41	10,79	31,0		34,76	1,05	1,05	0,64				DB-J	7,63	
Jundiaí	752,37	43,61	58,9		74,09	8,73	1,11	0,10				J-T	10,16	
Taiaçupeba	745,05	52,76	61,9		85,20	14,25	4,09	0,70				EEAB-RGG	0,00	
Alto Cotia	-	12,65	76,7	0,0	16,50	1,35	1,35	0,19	1,33	1,79	74,5	1,16	1,19	1,35
Pedro Beicht	917,39	12,65	76,7					1,06						
Graça	868,55							0,19						
Baixo Cotia								1,63				0,00	0,00	1,63
São Lourenço	•	50,80	57,2	(1,0)	88,82	21,02	21,02	29,52	25,39	29,60	85,78	2,01	3,17	31,53
Cachoeira do França	636,24	50,80	57,2			21,02	21,02	29,52						
Rib. Estiva												0,08	0,08	
Guarulhos		0,15	23,8	(0,5)	0,65	0,33	0,33	0,06				0,28	0,19	0,34
Cabuçu	1,40	0,12	20,4		0,60	0,24	0,24	0,05				0,20	0,12	
Tanque Grande	1,28	0,03	64,0		0,05	0,09	0,09	0,01				0,08	0,07	
TOTAL	▼	1.109,51	57,0	(0,1)	1.945,4	80,34	73,43	43,93	104,15	139,61	74,60	65,94	64,05	109,78

Sistema Cantareira: Desde 01/12/19 o sistema opera na Faixa 3 com restrição de retirada de 27m³/s. Sistema Guarulhos: Os dados são referente ao dia anterior.



## **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	14,7	136,8	62,9	219,0	458,0				
Guarapiranga	12,0	61,6	34,9	175,2	427,4				
Rio Grande	4,2	72,6	58,5	193,2	441,7				
Rio Claro	4,4	103,8	115,6	262,1	503,1				
Alto Tietê	2,8	76,4	52,0	193,0	366,7				
Cotia	11,8	96,0	64,4	170,5	304,3				
São Lourenço	6,2	102,4	54,7	213,7	362,9				

	<b>(%)</b>						o nos Man nado / vol :						
-	80 - 70 - 60 - 50 -												
	40 - 30 - 20 - 10 -												
	0 .	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
			Į	■Vol	Op 2016	■ Vol (	Op 2017	■ Vol O	p 2018	■ Vol Op	2019		

Produção do Dia Anterior									
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Diferença Adu-Prod						
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /S)						
TOTAL	65,94	65,45	0,49						

Produção Média Mensal ■2019

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.