

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a R MSP.

Sistema	Nível às 7h (m)	Volume Operacional				Vazão						Vazão Retirada ETA		Retirada Total
		às 7h (x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	índice (%)	var. dia (%)	máximo (x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	afluente diária (m <sup>3</sup> /s)	Q natural diária (m <sup>3</sup> /s)	descarregada diária (m <sup>3</sup> /s)	afluente média mês (m <sup>3</sup> /s)	MLT med hist mensal (m <sup>3</sup> /s)	aflu./MLT mensal (%)	dia anterior (m <sup>3</sup> /s)	média mês (m <sup>3</sup> /s)	
<b>Cantareira</b>	▲	437,70	44,6	0,0	982,07	29,48	24,54	3,10	39,83	72,30	55,1	23,46	24,39	26,56
Jaguari/Jacarei	834,30	386,83	47,9		808,04	9,06	9,06	0,50				T-7 0,00		
Cachoeira	814,02	12,60	18,1		69,65	8,89	8,89	1,50				T-6 0,00		
Atibainha	783,80	35,97	37,4		96,25	10,78	5,84	1,00				T-5 27,85		
Paiva Castro	744,27	1,85	24,3		7,61	28,60	0,75	0,10				EEAB PS-SC 4,94		
<b>Guarapiranga</b>	735,33 ▲	137,21	80,2	0,5	171,19	21,98	21,98	0,00	26,85	21,39	125,5	12,98	13,34	12,98
Taquacetuba	746,52											EEAB-T 0,00		
Capivari	742,17											EEAB-C 0,00		
<b>Rio Grande</b>	746,57 ▲	100,55	89,6	1,2	112,18	21,96	21,96	0,00	13,91	8,81	157,9	4,65	4,72	5,50
												EEAB-P 0,00		
<b>Rio Claro</b>	875,21 ▼	14,08	103,1	(1,7)	13,67	30,19	30,19	30,20	20,03	3,86	519,0	2,80	3,00	33,00
												EEAB-G 0,00		
<b>Alto Tietê</b>	▲	357,64	63,8	1,0	560,15	83,54	52,14	1,70	66,55	27,69	240,3	14,67	14,47	17,42
Ponte Nova	764,76	202,85	61,6		329,37	33,10	2,90	0,51				Transferências (m <sup>3</sup> /s)		
Paraitinga	765,29	21,41	58,3		36,73	1,85	1,85	0,54				EEAB-B 7,64		
Biritiba	756,07	22,45	64,6		34,76	18,86	18,86	0,50				DB-J 10,96		
Jundiá	753,69	61,90	83,5		74,09	21,02	10,06	0,05				J-T 0,77		
Taiacupeba	744,77	49,02	57,5		85,20	11,74	9,77	0,10				EEAB-RGG 1,20		
<b>Alto Cotia</b>	▲	8,43	51,1	0,3	16,50	1,75	1,75	0,06	1,83	2,16	84,7	1,11	1,03	1,17
Pedro Beicht	915,92	8,43	51,1					0,37						
Graça	868,37							0,06						
<b>Baixo Cotia</b>								3,12				0,00	0,00	3,12
<b>São Lourenço</b>	▲	65,25	73,5	0,8	88,82	38,08	38,08	27,35	31,13	37,20	83,69	2,76	3,17	30,11
Cachoeira do França	637,77	65,25	73,5			38,08	38,08	27,35						
<b>Rib. Estiva</b>												0,09	0,09	
<b>Guarulhos</b>		0,48	73,9	0,5	0,65	0,45	0,45	0,06				0,39	0,35	0,45
Cabuçu	0,49	0,43	71,7		0,60	0,34	0,34	0,05				0,29	0,25	0,34
Tanque Grande	0,20	0,05	100,0		0,05	0,11	0,11	0,01				0,10	0,10	0,11
<b>TOTAL</b>	▲	1.121,34	57,6	0,4	1.945,2	227,42	191,08	65,58	200,13	173,41	115,41	62,90	64,56	130,30

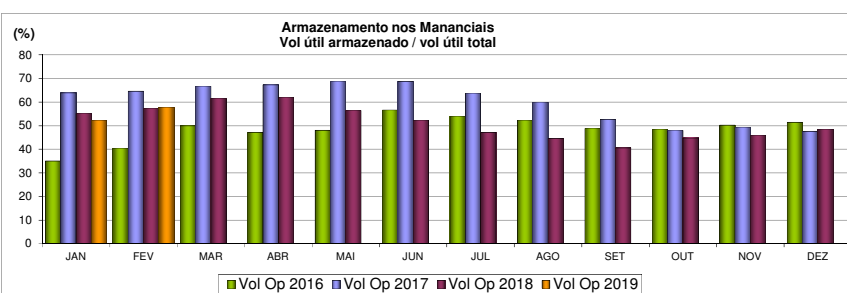
Sistema Cantareira: Desde 01/08/18 operou na Faixa 3 com restrição de retirada de 27m<sup>3</sup>/s e, desde 01/02/19 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31m<sup>3</sup>/s.  
 Sistema São Lourenço: Em Abril/18 iniciou-se a fase de pré-operação. A partir de 10/07/2018 foi iniciada a operação.  
 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 R MSP**

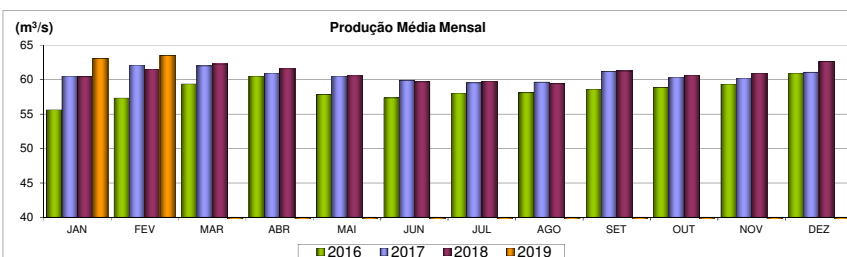
Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais R MSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da R MSP: Cantareira, Alto 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	2,8	94,6	40,2	203,4	434,7
Guarapiranga	0,8	129,6	22,4	193,7	401,8
Rio Grande	3,0	160,6	42,8	206,2	449,5
Rio Claro	12,6	301,2	23,1	238,4	585,2
Alto Tietê	1,6	182,2	29,6	194,9	421,1
Cotia	2,4	70,0	14,1	178,1	474,7
São Lourenço	1,6	125,2	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.

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA	
do dia anterior	98,0 %
média do mês	98,0 %



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)	
<b>TOTAL</b>	62,90	61,94	0,96