

## 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, 24 de Novembro de 2017 Gerado às 08:51 hs de 24/11/2017

	Nível	V	olume (	Operacion	al	-61	Vazão afluente descarregada afluente MLT aflu./MLT Afluência				Vazão Ret	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo		dia diária	media mês	med hist mensal	mensal	máx.hist.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)	$(m^3/S)$	$(m^3/s)$	(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>	438,25	44,6	0,1	982,07	43,51	1,60	23,12	34,40	67,2	96,80	25,21	24,91	26,81
Jaguari/Jacareí	833,88	371,40	46,0		808,04	25,79	0,50					Túneis	i (m³/s)	
Cachoeira	816,72	29,54	42,4		69,65	9,87	0,50					T-7	0,00	
Atibainha	783,72	34,41	35,8		96,25	3,90	0,50					T-6	0,00	
Paiva Castro	744,43	2,50	32,9		7,61	27,62	0,10					T-5	23,67	
Guarapiranga	733,96 ▲	102,81	60,1	0,3	171,19	17,73	0,00	16,11	13,59	118,6	25,50	12,15	13,28	12,15
Taquacetuba	746,67											EEAB-T	3,10	
Capivari	741,91											EEAB-C	1,26	
Rio Grande	746,29 ▲	95,63	85,2	0,3	112,18	11,04	0,00	9,74	5,68	171,6	17,44	4,33	4,32	7,03
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	872,92 ▲	10,00	73,2	0,2	13,67	6,05	8,65	4,20	3,68	114,0	1,77	3,98	3,96	12,63
												EEAB-G	0,48	
Alto Tietê	<b>A</b>	286,22	51,1	0,6	560,15	51,28	2,45	25,74	16,52	155,8	37,16	11,48	11,91	15,79
Ponte Nova	762,85	163,12	49,5		329,37	12,61	1,12					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	765,84	23,55	64,1		36,73	4,05	0,83					EEAB-B	9,03	
Biritiba	753,83	7,23	20,8		34,76	4,44	0,35					DB-J	9,03	
Jundiaí	752,42	44,22	59,7		74,09	12,93	0,05					J-T	2,19	
Taiaçupeba	744,70	48,10	56,5		85,20	17,57	0,10					RGG	2,93	
Alto Cotia	•	13,23	80,2	(0,2)	16,50	0,92	0,07	1,11	1,28	87,0	2,48	1,24	1,24	1,31
Pedro Beicht	917,57	13,23	80,2				0,85							
Graça	868,47						0,07							
Baixo Cotia							1,76					0,76	0,76	2,52
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	946,15	51,0	0,3	1.855,8	130,52	14,53	80,03	75,15	106,50	181,15	59,22	60,46	78,23

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m<sup>3</sup>/s.



## 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 e Rio Claro.

(m³/s) 75

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,0	145,9	52,4	161,6	333,6			
Guarapiranga	0,0	108,2	19,6	124,9	290,4			
Rio Grande	0,0	191,8	47,4	140,8	473,6			
Rio Claro	0,2	206,2	80,8	196,4	514,1			
Alto Tietê	0,1	160,5	32,7	130,8	292,2			
Cotia	0,0	77,6	31,6	128,9	347,1			

	<b>(%)</b>					azenament itil armazei							
	70 - 60 -				_			Н					
_	50 - 40 - 30 - 20 -		П				Л						
- -	10 - 0 - -10 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
_	■Vol Op 2014 ■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016 ■Vol Op 2017  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	99,3 %					

Produção do Dia Anterior								
	Vazão Vazão Diferença Aduzida Produzida Adu-Prod							
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /S)	(m <sup>3</sup> /S)					
TOTAL	59,22	59,01	0,21					

Produção Média Mensal

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.