



Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR

Divisão de Gestão e Desenvolvimento Operacional de Recursos Hídricos Metropolitanos - MARG BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sábado, 03 de Junho de 2017 Gerado às 08:07 hs de 03/06/2017

	Volume Operacional				Vazão afluente descarregada afluente MLT aflu,/MLT Afluência				Vazão Ret	Retirada				
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo		descarregada dia diária	afluente media mês	med hist mensal	mensal	máx.hist.mensal	dia anterior	média mês	Total
	(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	▼	664,01	67,6	(0,1)	982,07	20,47	0,60	23,76	35,00	67,9	181,50	25,20	24,93	25,80
Jaguari/Jacareí	839,37	591,57	73,2		808,04	10,38	0,25					Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	817,46	34,66	49,8		69,65	4,23	0,15					T-7	0,00	
Atibainha	783,75	35,00	36,4		96,25	2,34	0,10					T-6	0,00	
Paiva Castro	744,38	2,30	30,2		7,61	23,80	0,10					T-5	20,28	
Guarapiranga	735,46 ▼	140,59	82,1	(0,3)	171,19	7,21	0,00	9,22	11,34	81,3	40,30	13,24	13,24	13,24
Taquacetuba	746,88											EEAB-T	0,00	
Capivari	741,44											EEAB-C	1,43	
Rio Grande	746,60 ▼	101,09	90,1	(0,3)	112,18	3,11	0,00	3,14	3,76	83,4	12,39	4,56	4,56	7,26
												EEAB-P	0,00	
Rio Claro	875,13 -	13,92	101,9	0,0	13,67	2,59	0,00	2,63	3,44	76,6	1,59	3,97	3,97	3,97
												EEAB-G	0,48	
Alto Tietê	_	327,10	58,4	(0,1)	560,15	9,87	2,88	11,45	15,49	73,9	47,97	11,75	11,75	13,72
Ponte Nova	763,19	169,93	51,6		329,37	0,46	0,46					Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	767,17	29,19	79,5		36,73	0,46	2,03					EEAB-B	2,55	
Biritiba	754,99	14,61	42,0		34,76	1,03	0,24					DB-J	2,55	
Jundiaí	753,74	62,64	84,5		74,09	2,69	0,05					J-T	2,64	
Taiaçupeba	744,90	50,73	59,5		85,20	8,78	0,10					RGG	3,10	
Alto Cotia	▼	16,53	100,2	(0,3)	16,50	1,36	0,50	1,67	1,42	117,4	4,29	1,29	1,29	1,79
Pedro Beicht	918,51	16,53	100,2				1,08							
Graça	868,54						0,50							
Baixo Cotia							1,64					0,90	0,90	2,54
Rib. Estiva												0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.263,25	68,1	(0,1)	1.855,8	44,62	5,62	51,87	70,45	63,33	288,04	61,00	60,73	68,33

Nota:

Sistema Cantareira: a partir de 15/05/17, o índice de armazenamento (%) considera somente o volume útil.

Sistema Alto Tietê: a partir de 15/5/2017, o nível mínimo operacional da Represa Biritiba foi alterado de 749,00m para 752,50m.

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,1	2,1	0,0	61,1	240,7			
Guarapiranga	0,0	1,4	0,2	53,8	221,1			
Rio Grande	0,0	1,0	3,1	61,1	232,7			
Rio Claro	0,0	0,0	14,2	98,8	223,7			
Alto Tietê	0,0	0,2	3,2	56,9	218,9			
Cotia	0,0	6,0	3,4	59,1	253,9			

	(%)												
	90 80												
.	70 - 60 -												
	50 -			-			-1	\blacksquare	-1	_	-	-	_
	40 - 30 -								_				
	20 10					ш	ш	ш					
	0												
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
					■Vol Op 201	4 ■Vol	Op 2015	■Vol Op 201	6 Vo	I Op 2017			

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA						
do dia anterior	99,0 %					
média do mês	99,0 %					
	Produção do Dia Anterior					

	rior				
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Diferença Adu-Prod		
	(m ³ /s)	(m³/s)	(m ³ /s)		
TOTAL	61,00	60,38	0,62		
		~ 6 1 660	·		

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões Sabesp - SSD $\,$

