



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.

Segunda-feira, 13 de Março de 2017 Gerado às 08:42 hs de 13/03/2017

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Re	tirada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	a	tual (%))	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 ⁶ m ³)	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 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)
Cantareira	-	928,84	94,6	73,2	65,3	0,0	982,07	26,32	0,60	65,90	39,9	144,00	27,50	26,94	28,10
Jaguari/Jacareí	838,96	757,27	93,7	76,4	71,0		808,04	15,25	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,40	27,40	39,3		39,3		69,65	6,16	0,15				T-7	0,00	
Atibainha	783,87	141,27	146,8	70,6	38,8		96,25	6,89	0,10				T-6	5,24	
Paiva Castro	744,44	2,54	33,4		33,4		7,61	28,17	0,10				T-5	24,91	
Guarapiranga	735,43 ▼	139,81			81,7	(0,1)	171,19	10,99	0,00	19,08	57,6	48,30	14,00	14,12	14,00
Taquacetuba	746,62							0,00							
Capivari	742,01							0,00							
Rio Grande	746,70 ▼	102,89			91,7	(0,5)	112,18	1,89	0,00	8,49	22,3	22,10	5,11	5,00	8,19
Rio Claro	874,67 ▲	13,03			95,3	0,1	13,67	3,35	0,11	4,63	72,4	2,94	3,96	3,96	4,07
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	315,38			55,0	0,0	573,81	13,55	1,46	24,60	55,1	66,56	10,82	10,61	12,76
Ponte Nova	762,23	150,99			45,8		329,37	0,53	0,53				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	766,95	28,21			76,8		36,73	1,05	0,54				EEABB	2,43	
Biritiba	754,76	26,72			55,2		48,42	0,35	0,24				DB-J	5,62	
Jundiaí	753,59	60,45			81,6		74,09	7,56	0,05				J-T	4,16	
Taiaçupeba	744,77	49,02			57,5		85,20	10,92	0,10				RGG	3,52	
Alto Cotia	▼	16,53			100,2	(0,3)	16,50	1,41	0,55	2,01	70,3	2,69	1,30	1,29	1,85
Pedro Beicht	918,51	16,53			100,2				1,05						
Graça	868,53								0,55						
Baixo Cotia									1,66				0,91	0,91	2,57
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.516,48	81,1	70,3	65,7	(0,1)	1.869,42	57,51	4,38	124,71	46,1	286,59	63,68	62,91	71,54

		Pluviome	tria (mm))	
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.
Cantareira	0,0	95,6	55,8	178,8	407,2
Guarapiranga	0,0	82,6	39,6	153,7	382,9
Rio Grande	0,4	181,6	34,8	186,6	467,7
Rio Claro	16,7	84,3	53,1	245,7	451,2
Alto Tietê	2,2	89,9	39,7	172,8	496,9
Cotia	0,0	128,6	48,4	149,1	300,0

(%) 90 -				Armaz	ename	nto nos N	Mananciais					
80 - 70 - 60 - 50 - 40 - 30 - 20 - 10 -							1		1	1		1
0 +	JAN	FEV	MAR	ABR ■Vol Op 2014	MAI	JUN I Op 2015	JUL ■Vol Op 2016	AGO Vol	SET Op 2017	OUT	NOV	DEZ

	Índice de F	Regularidade	do Abastecim	ento - IRA	
do dia anterior	100,0 %	5			
média do mês	99,9 %	4			
		Produção do	Dia Anterior		
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod	
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)	
TOTAL	63,68	63,48	99,7	0,20	

(m³/s) Produção Média Mensal

75
70
65
60
55
50
45
40
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

82014 82015 82016 82017

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.