

## DIRETORIA METROPOLITANA - M

## 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.

Terça-feira, 21 de Junho de 2016 Gerado às 08:47 hs de 21/06/2016

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	azão x MLT			Vazão Re	tirada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	ā	atual (%	)	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	(%)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	$(m^3/s)$	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	-	751,69	76,5	59,2	47,3	0,0	982,07	30,37	0,42	34,70	87,5	182,50	24,98	22,47	25,40
Jaguari/Jacareí	833,96	558,00	69,1	56,3	46,3		808,04	18,81	0,20				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	817,67	36,15	51,9		51,9		69,65	4,02	0,20				T-7	0,00	
Atibainha	784,54	154,54	160,6	77,2	52,6		96,25	7,82	0,00				T-6	5,47	
Paiva Castro	744,44	2,54	33,4		33,4		7,61	22,32	0,02				T-5	17,12	
Guarapiranga	736,26 -	161,63			94,4	0,0	171,19	8,43	0,00	10,91	77,3	40,30	8,43	12,76	8,43
Taquacetuba	746,89							0,00							
Capivari	741,99							0,00							
Rio Grande	746,26 ▼	95,11	***************************************		84,8	(0,1)	112,18	3,02	0,00	3,35	90,2	12,39	5,02	5,09	5,02
Rio Claro	875,10 -	13,86			101,4	0,0	13,67	3,04	0,12	3,37	90,3	1,59	4,07	4,06	4,19
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	_	274,36			47,8	(0,1)	573,81	9,97	2,38	14,80	67,3	47,97	11,05	10,87	12,67
Ponte Nova	758,62	88,15			26,8		329,37	0,32	0,32				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	768,91	37,66			102,5		36,73	1,79	1,79				EEABB	1,97	
Biritiba	755,19	29,65			61,2		48,42	1,73	0,12				DB-J	1,97	
Jundiaí	754,11	68,17			92,0		74,09	2,94	0,05				J-T	4,29	
Taiaçupeba	744,90	50,74			59,6		85,20	8,23	0,10				RGG	0,30	
Alto Cotia	-	16,57			100,5	0,0	16,50	1,95	0,68	1,22	160,2	4,29	1,27	1,27	1,95
Pedro Beicht	918,52	16,57			100,5				1,20						
Graça	868,53								0,68						
Baixo Cotia									2,08				0,98	0,96	3,06
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.313,24	70,2			0,0	1.869,42	56,79	5,68	68,35	83,1	289,04	55,90	57,56	60,73

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	0,0	178,3	0,0	58,1	232,8			
Guarapiranga	0,0	81,6	0,2	53,5	221,1			
Rio Grande	1,8	117,8	3,1	60,0	232,7			
Rio Claro	5,0	156,0	14,2	97,5	223,7			
Alto Tietê	0,1	135,3	4,0	55,2	218,9			
Cotia	0,0	155,6	3,4	56,9	253,9			

(%)												
80												
70 - 60 -		_										
50 -										_		
40 -			H					<u> </u>		-	1	
30 -	<u> </u>			-				l	<u> </u>	1 _		-
20 -			ш		ш							ш
10 -					ш					ш	ш	Ш
0 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
		■Vol Op 20		■Vol Op 2013	■Vol Op 2014		■Vol Op 2015	■Vol O <sub>l</sub>	2016			

do dia anterior	97,0 %	;		
média do mês	99,6 %	;		
		Produção do	Dia Anter	ior
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)
TOTAL	55,90	55,47	99,2	0,43

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m<sup>3</sup>/s) Produção Média Mensal

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

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.