

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.

Segunda-feira, 21 de Novembro de 2016 Gerado às 08:44 hs de 21/11/2016

	Volume Operacional					Vazão x MLT				Vazão Retirada ETA		Retirada			
Sistema	às 7h	às 7h	a	itual (%)		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	•	721,72	73,5	56,8	44,2	(0,1)	982,07	15,46	0,82	34,40	44,9	96,80	23,26	22,55	24,08
Jaguari/Jacareí	833,55	542,97	67,2	54,8	44,5		808,04	8,50	0,30				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,47	27,86	40,0		40,0		69,65	19,56	0,30				T-7	16,54	
Atibainha	784,21	147,96	153,7	73,9	45,7		96,25	17,42	0,20				T-6	16,18	
Paiva Castro	744,41	2,42	31,8		31,8		7,61	24,51	0,02				T-5	21,81	
Guarapiranga	735,07 ▼	130,51			76,2	(0,2)	171,19	10,71	0,00	13,59	78,8	25,50	13,68	14,12	13,68
Taquacetuba	746,26							0,00							
Capivari	742,01							0,00							
Rio Grande	746,41 -	97,72			87,1	0,0	112,18	4,85	0,00	5,68	85,4	17,44	4,85	4,84	4,85
Rio Claro	872,93 ▲	10,02			73,3	0,2	13,67	3,04	2,23	3,68	82,5	1,77	3,98	3,91	6,21
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	238,27			41,5	0,0	573,81	13,12	4,03	16,52	79,4	37,16	10,80	11,89	12,82
Ponte Nova	760,02	110,90			33,7		329,37	2,55	0,58				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	766,46	26,09		_	71,0		36,73	1,10	3,06				EEABB	5,90	
Biritiba	754,00	21,91		_	45,2		48,42	0,94	0,24				DB-J	5,90	
Jundiaí	752,18	41,07		_	55,4		74,09	6,09	0,05				J-T	10,55	
Taiaçupeba	743,91	38,30		_	45,0		85,20	15,00	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	_	14,41			87,3	0,0	16,50	1,30	0,06	1,28	101,9	3,37	1,25	1,25	1,30
Pedro Beicht	917,92	14,41			87,3				0,82						
Graça	868,47	-		-					0,06						
Baixo Cotia									0,97				0,97	0,95	1,94
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.212,64	64,9			0,0	1.869,42	48,48	8,11	75,15	64,5	182,04	58,86	59,60	64,87

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	124,0	68,4	161,3	253,5				
Guarapiranga	0,0	94,0	19,6	125,1	290,4				
Rio Grande	0,0	100,6	47,4	140,8	473,6				
Rio Claro	0,0	153,2	80,8	196,5	514,1				
Alto Tietê	0,0	111,4	38,0	130,7	270,8				
Cotia	0,0	79,0	64,4	170,2	304,3				

(%) 80 T	Armazenamento nos Mananciais										
70 60											
50 -	_		Н	Н	Н	Ш	H	п	н		
40 30				h.							
20 -		ш		ш	Ш		m			Ш	
10				Ш			Ш				
JA	N FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
			■Vol Op 2013		Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol C	p 2016			

do dia anterior	100,0 %	,										
média do mês	100,0 %	,										
Produção do Dia Anterior												
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod								
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)								
ΤΟΤΔΙ	58 86	58 28	99 N	0.58								

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Produção Média Mensal 75 70 65 **■**2013 ■2014 **2**016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.