



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.

Domingo, 20 de Novembro de 2016 Gerado às 08:55 hs de 20/11/2016

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Re	irada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	at	tual (%)	)	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 <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	-	722,43	73,6	56,9	44,3	0,0	982,07	21,42	0,82	34,40	62,3	96,80	22,97	22,51	23,79
Jaguari/Jacareí	833,57	543,69	67,3	54,8	44,6		808,04	12,27	0,30				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,43	27,60	39,6		39,6		69,65	21,05	0,30				T-7	16,14	
Atibainha	784,23	148,36	154,1	74,1	46,1		96,25	17,46	0,20				T-6	16,14	
Paiva Castro	744,38	2,30	30,2		30,2		7,61	22,48	0,02				T-5	19,55	
Guarapiranga	735,08 -	130,76			76,4	0,0	171,19	13,99	0,00	13,59	103,0	25,50	13,99	14,15	13,99
Taquacetuba	746,26							0,00							
Capivari	742,04							0,00							
Rio Grande	746,41 ▲	97,72			87,1	0,1	112,18	6,86	0,00	5,68	120,8	17,44	4,83	4,84	4,83
Rio Claro	872,91 ▲	9,99			73,1	0,3	13,67	5,95	7,25	3,68	161,6	1,77	3,98	3,91	11,23
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	<b>A</b>	238,24			41,5	0,1	573,81	23,97	4,01	16,52	145,1	37,16	10,84	11,95	13,21
Ponte Nova	760,01	110,73			33,6		329,37	8,41	0,56				Transferêr	icias (m³/s)	
Paraitinga	766,50	26,26			71,5		36,73	1,59	3,06				EEABB	6,48	
Biritiba	753,99	21,85			45,1		48,42	2,33	0,24				DB-J	6,48	
Jundiaí	752,21	41,46			56,0		74,09	7,53	0,05				J-T	12,00	
Taiaçupeba	743,88	37,94			44,5		85,20	17,75	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	▼	14,41			87,3	(0,3)	16,50	0,92	0,07	1,28	72,1	3,37	1,25	1,25	1,32
Pedro Beicht	917,92	14,41			87,3				0,88						
Graça	868,50								0,07						
Baixo Cotia									1,05				0,97	0,95	2,02
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.213,55	64,9			0,0	1.869,42	73,11	13,20	75,15	97,3	182,04	58,92	59,64	70,40

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	0,2	94,0	19,6	125,1	290,4				
Rio Grande	1,2	100,6	47,4	140,8	473,6				
Rio Claro	0,4	153,2	80,8	196,5	514,1				
Alto Tietê	0,1	111,4	38,0	130,7	270,8				
Cotia	0,0	79,0	64,4	170,2	304,3				

(%) 80 -												
70 -												
60 -							HI H					
50 - 40 -											n	
30 -		ln I						H				Н
20 -	ш		ш	ш	ш			ш		н		Н
10 -												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
		■Vol Op 2013		■Vol	■Vol Op 2014 ■Vol Op 2015			p 2016				

maice de Regularidade do Abastecimento - IRA											
do dia anterior	100,0 %	5									
média do mês	100,0 %										
Produção do Dia Anterior											
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod							
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)							
TOTAL	58,92	58,36	99,0	0,57							

Produção Média Mensal 75 70 65 60 ■2014 **2**013

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.