



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, 05 de Dezembro de 2016 Gerado às 08:41 hs de 05/12/2016

	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	i	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	(%)	$(x10^6 m^3)$	(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	<b>A</b>	727,20	74,0	57,3	44,8	0,1	982,07	38,89	0,62	52,30	74,4	135,10	23,28	23,66	23,90
Jaguari/Jacareí	833,82	552,74	68,4	55,7	45,7		808,04	22,15	0,30				Túneis	(m <sup>3</sup> /s)	
Cachoeira	816,22	26,21	37,6		37,6		69,65	19,20	0,20				T-7	13,43	
Atibainha	784,05	144,80	150,4	72,3	42,5		96,25	20,36	0,10				T-6	15,96	
Paiva Castro	744,55	3,00	39,3		39,3		7,61	26,83	0,02				T-5	20,26	
Guarapiranga	734,87 -	125,40			73,2	0,0	171,19	14,04	0,00	18,19	77,2	30,97	14,04	14,45	14,04
Taquacetuba	746,21							0,00							
Capivari	742,05							0,00							
Rio Grande	746,46 ▲	98,60	**************		87,9	0,2	112,18	7,00	0,00	7,72	90,7	18,09	4,96	4,88	4,96
Rio Claro	873,43 ▲	10,82			79,2	0,7	13,67	5,70	3,36	4,76	119,8	2,30	3,40	3,71	6,76
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	<b>A</b>	240,57			41,9	0,1	573,81	24,07	3,82	25,47	94,5	55,63	11,94	11,18	14,35
Ponte Nova	760,25	114,84			34,9		329,37	4,64	0,65				Transferêr	icias (m³/s)	
Paraitinga	765,94	23,95			65,2		36,73	1,38	2,78				EEABB	4,63	
Biritiba	754,16	22,88			47,3		48,42	2,75	0,24				DB-J	5,71	
Jundiaí	751,89	37,36			50,4		74,09	10,45	0,05				J-T	8,93	
Taiaçupeba	744,18	41,55			48,8		85,20	16,28	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	<b>A</b>	14,62			88,6	0,4	16,50	2,21	0,20	1,77	124,8	3,37	1,20	1,19	1,40
Pedro Beicht	917,98	14,62			88,6				0,90						
Graça	868,51								0,20						
Baixo Cotia									1,79				0,92	0,92	2,71
Rib. Estiva													0,07	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.217,22	65,1	56,4	49,7	0,1	1.869,42	91,92	9,79	110,21	83,4	245,46	59,82	60,07	68,13

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	13,1	30,1	62,9	220,5	418,8				
Guarapiranga	11,0	25,6	34,9	175,7	427,4				
Rio Grande	6,2	20,7	58,5	194,7	441,7				
Rio Claro	7,0	27,4	115,6	264,7	503,1				
Alto Tietê	4,6	29,8	67,3	193,9	352,8				
Cotia	9,8	20,0	64,4	170,2	304,3				

(%) 80 -												
70 -		i										
60 -					H			<b>. I</b>				
50 - 40 -												
30 -		ln-l	m									
20 - 10 -		Ш	ш		ш	ш			н	ы	ш	ы
0 -					Ш							
	JAN	FEV	MAR	ABR  Vol Op 2013	MAI	JUN Op 2014	JUL Vol Op 2015	AGO Vol O	SET	OUT	NOV	DEZ

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA										
do dia anterior 100,0 %										
média do mês	100,0 %	5								
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	59,82	59,09	98,8	0,73						

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

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.