



## 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.

Sexta-feira, 30 de Dezembro de 2016 Gerado às 09:00 hs de 30/12/2016

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Re	irada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	atu	itual (%)	)	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	-	740,53	75,4	58,3	46,1	0,0	982,07	23,15	0,60	52,30	44,3	135,10	25,17	24,24	25,77
Jaguari/Jacareí	834,29	569,99	70,5	57,5	47,8		808,04	15,93	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,47	27,86	40,0		40,0		69,65	14,60	0,15				T-7	11,40	
Atibainha	783,78	139,52	145,0	69,7	37,0		96,25	22,65	0,10				T-6	19,87	
Paiva Castro	744,49	2,75	36,1		36,1		7,61	26,04	0,10				T-5	24,80	
Guarapiranga	734,82 ▼	124,13			72,5	(0,2)	171,19	11,44	0,00	18,19	62,9	30,97	14,38	14,49	14,38
Taquacetuba	746,33							0,00							
Capivari	741,98							0,00							
Rio Grande	746,51 ▼	99,48			88,7	(0,1)	112,18	3,06	0,00	7,72	39,6	18,09	5,11	4,92	5,11
Rio Claro	873,75 ▼	11,36			83,2	(0,3)	13,67	2,77	0,99	4,76	58,1	2,30	3,98	3,89	4,97
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	248,59			43,3	(0,1)	573,81	9,67	3,83	25,47	38,0	55,63	11,95	11,58	14,05
Ponte Nova	760,68	122,35			37,1		329,37	2,48	0,43				Transferêr	icias (m³/s)	
Paraitinga	765,57	22,48			61,2		36,73	1,66	3,01				EEABB	3,01	
Biritiba	753,80	20,71			42,8		48,42	0,18	0,24				DB-J	5,00	
Jundiaí	752,05	39,40			53,2		74,09	5,41	0,05				J-T	9,82	
Taiaçupeba	744,35	43,65			51,2		85,20	13,49	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	<b>A</b>	16,20			98,2	0,5	16,50	2,55	0,43	1,77	143,9	3,37	1,26	1,19	1,69
Pedro Beicht	918,42	16,20			98,2				0,96						
Graça	868,52								0,43						
Baixo Cotia									1,48				0,87	0,93	2,35
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.240,29	66,3	57,5	51,0	(0,1)	1.869,42	52,63	7,33	110,21	47,8	245,46	62,80	61,31	68,32

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	157,9	62,9	220,5	418,8				
Guarapiranga	1,8	128,0	34,9	175,7	427,4				
Rio Grande	0,0	107,9	58,5	194,7	441,7				
Rio Claro	0,4	136,2	115,6	264,7	503,1				
Alto Tietê	0,2	147,2	67,3	193,9	352,8				
Cotia	0,6	182,4	64,4	170,2	304,3				

	(%) Armazenamento nos Mananciais												
	80 - 70 -				_								
	60		1	Ш	Ш-п	H			.				
	50					Н						_	
-	40					ьп							
-	30												
_	20				HIII	ш			ш				
	10				HIII	ш			ш		1111		
-	0 -												
-		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
					■Vol On 2013	■Vol	On 2014	■Vol On 2015	■Vol C	n 2016			

	maice de R	tegulai luade	uo Abasi	ecimento - ika							
do dia anterior	99,0 %	5									
média do mês	99,8 %										
Produção do Dia Anterior											
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod							
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)							
TOTAL	62,80	62,01	98,7	0,79							

Produção Média Mensal 75 70 65 60 45 ■2014 **2**013

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.