

## 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.

sabesp

Terça-feira, 20 de Dezembro de 2016 Gerado às 08:28 hs de 20/12/2016

	Nível		Vo	olume (	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Re	tirada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	a	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 <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	<b>A</b>	736,39	75,0	58,0	45,7	0,1	982,07	29,82	0,60	52,30	57,0	135,10	24,08	23,86	24,68
Jaguari/Jacareí	834,09	562,61	69,6	56,7	46,9		808,04	17,94	0,25				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	816,39	27,33	39,2		39,2		69,65	13,95	0,15				T-7	9,19	
Atibainha	783,97	143,23	148,8	71,5	40,8		96,25	19,40	0,10				T-6	16,11	
Paiva Castro	744,48	2,71	35,6		35,6		7,61	23,12	0,10				T-5	19,30	
Guarapiranga	734,86 ▼	125,14			73,1	(0,3)	171,19	8,48	0,00	18,19	46,6	30,97	14,37	14,41	14,37
Taquacetuba	746,26							0,00							
Capivari	742,25							0,00							
Rio Grande	746,45 ▼	98,42			87,7	(0,2)	112,18	2,95	0,00	7,72	38,3	18,09	5,00	4,88	5,00
Rio Claro	873,87 ▲	11,57			84,7	1,2	13,67	6,01	0,92	4,76	126,2	2,30	3,97	3,85	4,89
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	<b>A</b>	246,73			43,0	0,1	573,81	19,83	3,30	25,47	77,9	55,63	11,44	11,48	13,74
Ponte Nova	760,52	119,53			36,3		329,37	4,70	0,65				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	765,71	23,03			62,7		36,73	2,72	2,26				EEABB	4,63	
Biritiba	754,08	22,39		_	46,2		48,42	0,94	0,24				DB-J	6,74	
Jundiaí	751,99	38,63		_	52,1		74,09	11,06	0,05				J-T	6,58	
Taiaçupeba	744,31	43,15		_	50,6		85,20	10,11	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	<b>A</b>	15,65			94,9	0,5	16,50	2,11	0,11	1,77	119,3	3,37	1,16	1,21	1,27
Pedro Beicht	918,27	15,65			94,9				0,92						
Graça	868,51			_					0,11						
Baixo Cotia									1,67				0,93	0,93	2,60
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	<b>A</b>	1.233,91	66,0	57,2	50,6	0,0	1.869,42	69,20	6,60	110,21	62,8	245,46	61,03	60,69	66,55

Pluviometria (mm)								
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.			
Cantareira	3,6	97,6	62,9	220,5	418,8			
Guarapiranga	0,0	70,2	34,9	175,7	427,4			
Rio Grande	7,0	79,1	58,5	194,7	441,7			
Rio Claro	34,4	117,8	115,6	264,7	503,1			
Alto Tietê	12,7	110,1	67,3	193,9	352,8			
Cotia	7,6	105,4	64,4	170,2	304,3			

	(%)				Armaz	enamer	ito nos N	lananciais					
- 1	80 -												
	70 -			_									
_	60 -					_				_	_	_	
	50 -		1										
-	40 -												
-	30 -												
_	20 -												
_	10 -						ш						
-	0 -												
_		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
					■Vol Op 2013	■Vol (	Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol O	p 2016			

Produção Média Mensal

	Índice de F	Regularidade	do Abastecii	mento - IRA
do dia anterior	100,0 %	5		
média do mês	99,9 %	5		
		Produção do	Dia Anterio	r
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença

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	61,03	60,71	99,5	0,32						

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

65 60 55 50 45 40

■2014

■2013

Dados e demais informações sujeitas a alterações.