

## 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.

Domingo, 25 de Dezembro de 2016 Gerado às 08:32 hs de 25/12/2016

	Nível		٧	olume	Operac	ional			Va	azão x MLT			Vazão Ret	tirada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h		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	-	737,31	75,1	58,1	45,8	0,0	982,07	28,08	0,60	52,30	53,7	135,10	24,32	24,09	24,92
Jaguari/Jacareí	834,18	565,93	70,0	57,1	47,3		808,04	18,58	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,50	28,06	40,3		40,3		69,65	13,59	0,15				T-7	9,80	
Atibainha	783,81	140,10	145,6	70,0	37,6		96,25	9,52	0,10				T-6	6,50	
Paiva Castro	744,51	2,83	37,2		37,2		7,61	27,92	0,10				T-5	25,24	
Guarapiranga	734,94 ▼	127,18			74,3	(0,1)	171,19	11,77	0,00	18,19	64,7	30,97	14,73	14,45	14,73
Taquacetuba	746,38							0,00							
Capivari	742,01							0,00							
Rio Grande	746,49 ▼	99,13			88,4	(0,1)	112,18	3,13	0,00	7,72	40,6	18,09	5,18	4,90	5,18
Rio Claro	873,88 ▼	11,59			84,8	(0,4)	13,67	3,04	0,91	4,76	63,8	2,30	3,99	3,87	4,90
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	248,71			43,3	(0,1)	573,81	12,43	3,38	25,47	48,8	55,63	12,94	11,52	14,83
Ponte Nova	760,61	121,11			36,8		329,37	2,73	0,69				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	765,70	22,99			62,6		36,73	1,39	2,30				EEABB	4,05	
Biritiba	753,94	21,55			44,5		48,42	0,26	0,24				DB-J	6,16	
Jundiaí	752,08	39,78			53,7		74,09	7,65	0,05				J-T	7,60	
Taiaçupeba	744,32	43,28			50,8		85,20	11,60	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	<b>A</b>	15,98			96,9	0,5	16,50	2,09	0,10	1,77	117,9	3,37	1,14	1,20	1,24
Pedro Beicht	918,36	15,98			96,9				0,81						
Graça	868,50								0,10						
Baixo Cotia									2,32				0,94	0,93	3,26
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.239,89	66,3	57,5	50,9	(0,1)	1.869,42	60,53	7,31	110,21	54,9	245,46	63,31	61,04	69,05

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	6,2	130,6	62,9	220,5	418,8				
Guarapiranga	0,0	122,8	34,9	175,7	427,4				
Rio Grande	0,0	99,1	58,5	194,7	441,7				
Rio Claro	0,0	126,4	115,6	264,7	503,1				
Alto Tietê	0,0	129,1	67,3	193,9	352,8				
Cotia	2,4	136,8	64,4	170,2	304,3				

	(%)	)			Arm	azenam	ento nos	Mananciais					
	80 ]												
	70 -												
_	60 -					I -		HI II.			_		
_	50		_										
-	40 -						ш	н—и					
_	30 -												
_	20 -												
- 1	10												
-	0												
_	٠,	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
_					■Vol Op 2013	■Vol	Op 2014	■Vol Op 2015	■ Vol	Op 2016			

do dia anterior	100,0 %			
média do mês	99,9 %			
		Produção do	Dia Ante	rior
		i rodução de	Dia Aire	1101
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)
TOTAL	63,31	63,32	100,0	-0,01

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m³/s) Produção Média Mensal

75

65

60

45

40

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

10 2015 10 2016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.