## DIRETORIA METROPOLITANA - M

## sabesp

## 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, 17 de Agosto de 2015 Gerado às 08:31 hs de 17/08/2015

	Volume Operacional					Vazão x MLT <sup>(4)</sup>				Vazão Retirada ETA		Retirada			
Sistema	às 7h	às 7h	ā	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	•	166,61	17,0	13,1	-12,3	(0,1)	982,07	4,46	3,52	24,20	18,4	69,50	14,26	14,32	17,78
Jaguari/Jacareí	812,12	39,96	4,9	4,0	-17,8		808,04	2,04	0,50				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	814,20	13,66	19,6				69,65	12,60	1,50				T-7	12,18	
Atibainha	782,12	108,37	112,6	54,1	4,6		96,25	9,52	1,50				T-6	9,20	
Paiva Castro	744,85	4,25	55,9				7,61	15,59	0,02				T-5	13,92	
Guarapiranga	734,73 ▼	121,85	71,2			(0,3)	171,19	9,23	0,00	8,56	107,8	15,50	15,08	15,04	15,08
Taquacetuba <sup>(1)</sup>	745,02							4,22 (5)							
Capivari	740,29							0,18 (5)							
Rio Grande	746,23 ▼	94,59	84,3			(0,3)	112,18	1,08	0,00	2,66	40,7	7,83	5,07	5,09	5,07 (7)
Rio Claro	872,13 ▼	8,82	64,5			(0,6)	13,67	2,65	0,26 (10)	2,82	93,8	1,21	4,05	4,07	4,05
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	•	90,51	15,8			(0,1)	573,81	2,68 (12	4,99	11,40	23,5	27,00	12,00	12,41	14,22 (8)
Ponte Nova	753,61	24,99	7,6				329,37	0,65	4,08				Túneis <sup>(</sup>	<sup>6)</sup> (m³/s)	
Paraitinga	758,98	4,23	11,5				36,73	0,43	0,64				EEABB	4,05	
Biritiba	753,07	16,60	34,3				48,42	0,17	0,12				DB-J	5,65	
Jundiaí	750,22	17,73	23,9				74,09	6,31	0,05				J-T	9,28	
Taiaçupeba	742,89	26,96	31,6				85,20	9,70	0,10				•		
Alto Cotia <sup>(2)</sup>	•	9,29	56,3			(0,4)	16,50	0,45	0,06 (11)	0,91	49,7	1,49	1,02	0,98	1,08 (9)
Pedro Beicht	916,25	9,29	56,3						0,77						
Graça	868,43								0,06						
Baixo Cotia <sup>(3)</sup>									0,43				0,86	0,92	1,29
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	491,68	26,3			(0,2)	1.869,42	20,55	9,26	50,55	40,7	122,53	52,42	52,92	58,56

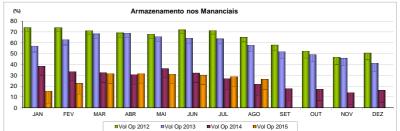
<sup>(1)</sup> Billings - "braço" Taquacetuba (Nota: Referência de nível RN IGG)

do dia anterior

TOTAL

- (8) Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) EEAB Biritiba + AT7
- (9) Retirada para Produção + Vertida da Graça
- <sup>(10)</sup> Descarga a Jusante do Km 76
- (11) Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça
- (12) Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 Jusante (PN+P)

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	0,0	0,9	0,0	34,4	149,3		
Guarapiranga	0,0	0,0	0,0	39,9	149,0		
Rio Grande	0,0	0,6	2,6	48,7	184,9		
Rio Claro	0,0	0,8	19,0	96,3	254,0		
Alto Tietê	0,0	0,7	1,1	36,7	125,6		
Cotia	0,0	0,8	0,0	37,1	137,4		



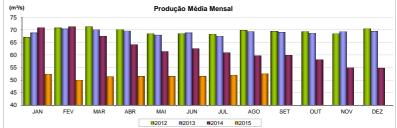
média do mês	99,8 %	5		
		Produção do	Dia Anterior	
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)

99,6

0,22

52,20

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

52,42

Dados sujeitos a alterações

<sup>(2)</sup> Represa Pedro Beicht

<sup>(3)</sup> Captação Rio Cotia

<sup>&</sup>lt;sup>(4)</sup> MLT = Média de Longo Termo

<sup>&</sup>lt;sup>(5)</sup> Revertida para a Represa Guarapiranga

<sup>(6)</sup> Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

<sup>(7)</sup> Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões

Vazão Afluente: Contribuições Naturais das Represas + Reversões (Guarapiranga: Taquacetuba + Capivari) / (Alto Tietê: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)