## 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.

Sexta-feira, 03 de Julho de 2015 Gerado às 08:31 hs de 03/07/2015

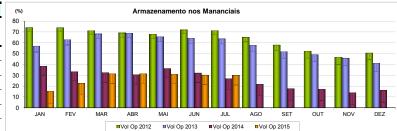
	Nível	el Volume Operacional				Vazão x MLT <sup>(4)</sup>				Vazão Retirada ETA		Retirada			
Sistema	às 7h	às 7h	a	itual (%)		var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	(%)	$(x10^6 m^3)$	(m <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	•	193,80	19,7	15,3	-9,5	(0,1)	982,07	9,39	2,82	28,50	32,9	87,40	13,04	13,35	15,86
Jaguari/Jacareí	814,22	67,74	8,4	6,8	-14,3		808,04	4,62	0,20				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	814,19	13,59	19,5				69,65	13,80	2,30				T-7	12,71	
Atibainha	782,09	107,73	111,9	53,8	3,9		96,25	12,13	0,30				T-6	11,50	
Paiva Castro	744,88	4,38	57,6				7,61	14,88	0,02				T-5	11,83	
Guarapiranga	734,99 ▲	128,46	75,0			0,3	171,19	20,32	0,00	11,41	178,1	19,40	14,41	14,51	14,41
Taquacetuba (1)	745,10							3,29 (5)							
Capivari	741,08							0,40 (5)							
Rio Grande	746,71 ▲	103,07	91,9			0,3	112,18	9,35	0,00	2,84	329,1	7,75	5,16	5,13	5,16 <sup>(7)</sup>
Rio Claro	872,82 ▲	9,85	72,0			0,1	13,67	3,46	1,03 (10)	3,12	111,0	1,35	4,00	4,08	4,00
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	117,38	20,5			0,0	573,81	10,24 (12	1,53	14,23	72,0	28,07	12,12	12,15	12,63 (8)
Ponte Nova	753,86	27,38	8,3				329,37	2,90	0,62				Túneis <sup>(</sup>	<sup>6)</sup> (m³/s)	
Paraitinga	758,60	3,57	9,7				36,73	0,64	0,64				EEABB	2,08	
Biritiba	753,48	18,86	39,0				48,42	0,16	0,12				DB-J	4,75	
Jundiaí	751,80	36,22	48,9				74,09	7,83	0,05				J-T	12,15	
Taiaçupeba	743,30	31,34	36,8				85,20	14,76	0,10						
Alto Cotia <sup>(2)</sup>	<b>A</b>	10,52	63,7			0,5	16,50	1,92	0,06 (11)	1,36	140,9	1,89	0,86	0,86	0,92 (9)
Pedro Beicht	916,69	10,52	63,7						0,74						
Graça	868,34								0,06						
Baixo Cotia <sup>(3)</sup>									4,98				0,88	0,88	5,86
Rib. Estiva													0,09	0,09	
TOTAL	▼	563,07	30,1			(0,0)	1.869,42	54,69	10,42	61,46	89,0	145,86	50,56	51,06	58,83

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

do dia anterior

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

		Pluviome	tria (mm)		
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.
Cantareira	2,7	3,9	0,0	50,0	185,6
Guarapiranga	25,2	25,8	0,0	42,1	216,2
Rio Grande	16,2	16,6	0,2	56,5	191,2
Rio Claro	4,2	13,2	9,2	94,5	269,5
Alto Tietê	13,6	18,3	2,1	49,2	196,3
Cotia	23,4	25,0	2,2	53,4	187,6



 $^{(8)}$  Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) - EEAB Biritiba + AT7

 $^{(12)}$  Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 - Jusante (PN+P)

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

<sup>(11)</sup> Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

 $^{(10)}$  Descarga a Jusante do Km 76

75

média do mês	100,0 %	4		
		Producão do	Dia Anterio	
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)
TOTAL	50.56	50.59	100.1	-0.03

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

70 65 60 ■2012 ■2013 ■2014 ■2015

Produção Média Mensal

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

100,0 %

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

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