## sabesp

## 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

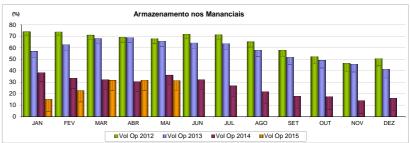
Terça-feira, 26 de Maio de 2015 Gerado às 08:34 hs de 26/05/2015

Nível Volume Operacional				Vazão x MLT <sup>(4)</sup>				Vazão Retirada 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> )	(%)	(%)	(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	▼	191,96	19,5	(0,1)	982,07	11,62	2,02	37,90	30,7	98,40	13,83	13,38	15,85
Jaguari/Jacareí	814,99	79,05	9,8		808,04	5,78	0,20				Túneis	s (m³/s)	
Cachoeira	813,47	9,45	13,6		69,65	15,11	1,50				T-7	13,44	
Atibainha	781,57	98,41	102,2		96,25	15,59	0,30				T-6	14,26	
Paiva Castro	744,93	4,60	60,4		7,61	16,80	0,02				T-5	13,96	
Guarapiranga	735,40 ▼	139,03	81,2	(0,2)	171,19	11,92	0,00	10,78	110,6	22,10	14,93	14,94	14,93
Taquacetuba <sup>(1)</sup>	745,16					3,72 <sup>(5</sup>	)						
Capivari	741,50					0,60 (5	)						
Rio Grande	746,88 ▼	106,18	94,6	(0,4)	112,18	0,90	0,00	3,88	23,2	11,03	5,18	5,15	5,18 <sup>(7</sup>
Rio Claro	871,33 ▼	7,73	56,6	(0,1)	13,67	3,34	1,12 (10)	4,15	80,6	2,06	3,99	3,95	3,99
Guaratuba						0,48							
Alto Tietê	•	130,37	22,7	(0,1)	573,81	6,46 <sup>(1)</sup>	5,10	16,49	39,2	40,25	13,11	12,49	15,03 <sup>(8</sup>
Ponte Nova	753,57	24,58	7,5		329,37	1,70	2,80				Túneis <sup>(</sup>	<sup>6)</sup> (m³/s)	
Paraitinga	759,99	6,17	16,8		36,73	0,36	2,03				EEABB	4,86	
Biritiba	754,03	22,09	45,6		48,42	0,82	0,12				DB-J	4,86	
Jundiaí	753,01	52,22	70,5		74,09	5,51	0,05				J-T	14,31	
Taiaçupeba	742,73	25,32	29,7		85,20	15,55	0,10						
Alto Cotia <sup>(2)</sup>	•	11,22	68,0	(0,2)	16,50	0,57	0,06 (11)	1,27	45,1	2,18	0,86	0,81	0,92 (9
Pedro Beicht	916,93	11,22	68,0				0,73						
Graça	868,32						0,06						
Baixo Cotia <sup>(3)</sup>							0,44				1,01	0,99	1,45
Rib. Estiva											0,08	0,08	
TOTAL	▼	586,50	31,4	(0,1)	1.869,42	34,83	8,74	74,47	46,8	176,02	52,99	51,79	57,35

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

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

Pluviometria (mm)							
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.		
Cantareira	0,2	45,8	8,8	78,2	264,6		
Guarapiranga	0,0	42,6	3,0	59,5	253,3		
Rio Grande	0,0	51,2	9,8	79,2	233,6		
Rio Claro	1,0	164,7	18,4	133,9	279,5		
Alto Tietê	0,1	65,3	4,8	59,6	219,8		
Cotia	0,0	47,6	4,5	65,5	207,6		



(12) Afluentes (PN+P+B+J+T) - Reversões (Jundiaí\_Taiaçupeba + EEAB Biritiba - Biritiba\_Dique) + AT7

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

<sup>(9)</sup> Retirada para Produção + Vertida da Graça

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

<sup>(10)</sup> Descarga a Jusante do Km 76

Indice de Regularidade do Abastecimento - IRA									
do dia anterior	100,0 %								
média do mês	99,9 %								
Produção do Dia Anterior									
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferenca					

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	52,99	52,45	99,0	0,54			

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



Dados sujeitos a alterações

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

<sup>(3)</sup> Captação Rio Cotia

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