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.

Segunda-feira, 25 de Abril de 2016 Gerado às 08:51 hs de 25/04/2016

	Nível	Volume Operacional					Vazão x MLT (4)				Vazão Retirada ETA		Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	ě	atual (%))	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	$(x10^6 m^3)$	Índ. 1	Índ. 2	Índ. 3	(%)	(x10 ⁶ m ³)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
Cantareira	-	645,96	65,8	50,9	36,5	0,0	982,07	16,72	0,42	47,60	35,1	108,50	22,02	22,90	22,44
Jaguari/Jacareí	831,32	465,86	57,7	47,0	34,9		808,04	10,87	0,20				Túnei	s (m³/s)	
Cachoeira	816,10	25,42	36,5				69,65	16,52	0,20				T-7	14,70	
Atibainha	784,36	150,94	156,8	75,4	48,8		96,25	17,85	0,00				T-6	17,08	
Paiva Castro	744,62	3,29	43,2				7,61	21,10	0,02				T-5	17,85	
Guarapiranga	735,33 ▼	137,21	80,2			(0,3)	171,19	8,89	0,00	13,60	65,3	30,81	14,89	14,46	14,89
Taquacetuba ⁽¹⁾	746,57							0,00 (5))						
Capivari	740,22							1,61 (5))						
Rio Grande	746,41 ▼	97,72	87,1	*******************		(0,5)	112,18	0,34	0,00	5,45	6,2	12,17	5,04	5,14	5,04 (7)
Rio Claro	874,94 ▼	13,55	99,1			(0,6)	13,67	2,20	0,28 (10)	4,99	44,0	2,38	3,98	4,02	3,98
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	233,23	40,6			(0,2)	573,81	4,32 (1)	²⁾ 1,01	20,03	21,6	48,39	11,23	12,67	12,60 (8)
Ponte Nova	757,57	72,48	22,0				329,37	0,45	0,45				Túneis ⁶	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	767,84	32,30	88,0				36,73	0,29	0,29				EEABB	0,00	
Biritiba	754,36	24,16	49,9				48,42	0,14	0,12				DB-J	4,06	
Jundiaí	753,81	63,66	85,9				74,09	4,34	0,05				J-T	6,00	
Taiaçupeba	744,10	40,62	47,7				85,20	9,08	0,10				•		
Alto Cotia ⁽²⁾	▼	16,20	98,2			(0,2)	16,50	0,90	0,06 (11)	1,49	60,1	2,56	1,26	1,30	1,32 (9)
Pedro Beicht	918,42	16,20	98,2						0,87						
Graça	868,47								0,06						
Baixo Cotia ⁽³⁾									0,88				0,97	0,96	1,85
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.143,88	61,2			(0,1)	1.869,42	33,36	2,65	93,16	35,8	204,81	59,47	61,54	62,12

⁽¹⁾ 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	0,0	0,9	7,6	88,7	221,1	
Guarapiranga	0,0	0,0	2,8	73,2	256,4	
Rio Grande	0,0	0,4	9,9	105,4	230,3	
Rio Claro	0,0	2,4	30,4	201,5	512,2	
Alto Tietê	0,0	2,2	19,8	97,8	211,1	
Cotia	0,0	12,0	8,5	80,0	189,3	

	Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA
do dia anterior	99,0 %
média do mês	99,5 %

Produção do Dia Anterior						
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod		
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)		
TOTAL	59,47	58,87	99,0	0,61		

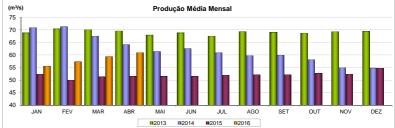
Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

(8) Retirada	para Produção +	Vertidas	(PN+P+R+ I+T)	- FFAF	Riritiba +	ΔТ7
Nethiaua	para Frouução +	v Ci tiuas	(- LLAL	י ד מטווווטע ד	M I /

⁽⁹⁾ Retirada para Produção + Vertida da Graça

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





Dados e demais informações sujeitas a alterações.

⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

⁽⁵⁾ Revertida para a Represa Guarapiranga

⁽⁶⁾ Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

⁽⁷⁾ Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões

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

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça