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, 03 de Novembro de 2015 Gerado às 08:34 hs de 03/11/2015

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT ⁽⁴⁾					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 ⁶ m ³)	Índ. 1	índ. 2 Índ	d. 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	A	160,75	16,4	12,7 -	12,9	0,3	982,07	41,27	1,02	34,50	119,6	96,80	12,67	12,58	13,69
Jaguari/Jacareí	810,22	18,55	2,3	1,9 -2	20,4		808,04	15,19	0,30				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,26	20,06	28,8				69,65	14,71	0,50				T-7	6,60	
Atibainha	782,67	118,39	123,0	59,1	15,0		96,25	22,91	0,20				T-6	12,05	
Paiva Castro	744,62	3,29	43,2				7,61	12,63	0,02				T-5	5,51	
Guarapiranga	735,32 ▲	136,95	80,0		***************************************	1,7	171,19	47,09	0,00	13,09	359,7	25,50	14,17	14,61	14,17
Taquacetuba (1)	745,99							4,14 ⁽⁵⁾							
Capivari	742,04							1,15 (5)							
Rio Grande	746,56 ▲	100,37	89,5	1000101010101010101010101010101010101010		1,3	112,18	21,56	0,00	5,64	382,3	17,44	5,12	5,21	5,12 ⁽⁷⁾
Rio Claro	871,05 ▼	7,37	54,0			(0,1)	13,67	3,46	1,71 (10)	3,66	94,6	1,77	4,10	4,11	4,10
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	80,45	14,0			0,2	573,81	27,14 (12	5,85	16,29	166,6	37,16	12,07	12,30	13,45 (8)
Ponte Nova	753,03	19,66	6,0				329,37	6,57	4,55				Túneis ⁽	⁶⁾ (m³/s)	
Paraitinga	760,75	7,81	21,3				36,73	1,56	1,03				EEABB	6,83	
Biritiba	753,33	18,02	37,2				48,42	3,32	0,12				DB-J	6,83	
Jundiaí	749,17	6,95	9,4				74,09	10,60	0,05				J-T	9,43	
Taiaçupeba	742,99	28,01	32,9				85,20	19,45	0,10				-		
Alto Cotia ⁽²⁾	A	10,52	63,7			3,1	16,50	10,02	2,85 (11)	1,12	895,1	2,48	1,26	1,24	4,11 ⁽⁹⁾
Pedro Beicht	916,69	10,52	63,7						0,27						
Graça	868,57								2,85						
Baixo Cotia ⁽³⁾									11,51				0,88	0,93	12,39
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	496,42	26,6			0,5	1.869,42	150,56	22,94	74,30	202,6	181,15	50,36	51,06	67,04

⁽¹⁾ Billings - "braço" Taquacetuba (Nota: Referência de nível RN IGG)

sabesp

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

		Pluviome	tria (mm)		
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.
Cantareira	23,6	46,8	52,4	160,4	333,6
Guarapiranga	5,8	82,4	19,6	123,8	290,4
Rio Grande	9,0	50,6	47,4	139,7	473,6
Rio Claro	15,6	29,6	80,8	195,8	514,1
Alto Tietê	20,3	44,5	32,7	128,9	284,8
Cotia	5,4	91,6	31,6	126,7	347,1

Nio Granac	7,0	30,0	77,7	137,7	473,0
Rio Claro	15,6	29,6	80,8	195,8	514,1
Alto Tietê	20,3	44,5	32,7	128,9	284,8
Cotia	5,4	91,6	31,6	126,7	347,1
	Índice de R	egularidade	do Abastecim	ento - IRA	
do dia anterior	98,0 %			_	
média do mês	97,5 %				

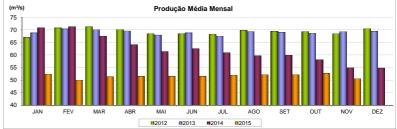
Produção do Dia Anterior							
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod			
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m³/s)			
TOTAL	50,36	49,88	99,0	0,48			

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

⁽⁹⁾ Retirada para Produção + Vertida da Graça

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





Dados sujeitos 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