



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.

Domingo, 11 de Dezembro de 2016 Gerado às 08:53 hs de 11/12/2016

	Nível	Volume Operacional					Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada		
Sistema	às 7h	às 7h	atı	atual (%))	var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 ⁶ m ³)	Índ. 1	ĺnd. 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	A	728,73	74,2	57,4	44,9	0,1	982,07	32,24	0,60	52,30	61,6	135,10	24,66	24,24	25,26
Jaguari/Jacareí	833,87	554,56	68,6	55,9	45,9		808,04	18,53	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,39	27,33	39,2		39,2		69,65	18,55	0,15				T-7	14,06	
Atibainha	784,01	144,02	149,6	71,9	41,6		96,25	22,83	0,10				T-6	16,10	
Paiva Castro	744,40	2,38	31,3		31,3		7,61	22,94	0,10				T-5	20,46	
Guarapiranga	734,76 ▼	122,61			71,6	(0,3)	171,19	8,72	0,00	18,19	47,9	30,97	14,58	14,47	14,58
Taquacetuba	746,11							0,00							
Capivari	741,98							0,00							
Rio Grande	746,40 ▼	97,55			87,0	(0,1)	112,18	2,96	0,00	7,72	38,4	18,09	4,99	4,93	4,99
Rio Claro	873,46 ▼	10,87			79,6	(0,2)	13,67	3,46	1,08	4,76	72,8	2,30	3,96	3,83	5,04
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	241,55			42,1	0,4	573,81	42,48	4,10	25,47	166,8	55,63	11,08	11,41	13,89
Ponte Nova	760,34	116,39			35,3		329,37	10,67	0,65				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	765,80	23,39			63,7		36,73	5,81	3,06				EEABB	3,94	
Biritiba	754,12	22,64			46,8		48,42	3,73	0,24				DB-J	6,01	
Jundiaí	751,83	36,60			49,4		74,09	16,07	0,05				J-T	8,74	
Taiaçupeba	744,26	42,53			49,9		85,20	18,31	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	A	14,72			89,2	0,2	16,50	1,78	0,14	1,77	100,4	3,37	1,24	1,21	1,37
Pedro Beicht	918,01	14,72			89,2				0,99						
Graça	868,52								0,14						
Baixo Cotia									1,02				0,93	0,93	1,95
Rib. Estiva													0,07	0,07	
TOTAL	A	1.216,03	65,0	56,4	49,7	0,1	1.869,42	91,64	6,94	110,21	83,1	245,46	61,51	61,10	67,08

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,9	53,4	62,9	220,5	418,8				
Guarapiranga	5,2	37,0	34,9	175,7	427,4				
Rio Grande	3,2	35,3	58,5	194,7	441,7				
Rio Claro	17,0	45,2	115,6	264,7	503,1				
Alto Tietê	41,2	73,2	67,3	193,9	352,8				
Cotia	11,8	43,4	64,4	170,2	304,3				

(%)	Armazenamento nos Mananciais											
70												
60			Н		П							
50 40	Lı				Ш							
30			m			m				H.I		
20		Ш	ш		Ш	Ш		ш	ш	ш	ы	Н
0	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	JAN	FEV	IWAK	ABR ■Vol Op 2013		JUN Op 2014	JUL ■Vol Op 2015	AGO Vol O		001	NOV	DEZ

do dia anterior	100,0 %	1		
média do mês	100,0 %	ı		
		Produção do	Dia Ante	rior
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)
TOTAL	61,51	61,32	99,7	0,19

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m*/s) Produção Média Mensal

75
70
65
60
45
40
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

10 2013 10 2014 10 2015 10 2016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.