



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, 16 de Setembro de 2016 Gerado às 08:54 hs de 16/09/2016

	Nível	Volume Operacional			Vazão x MLT					Vazão Retirada ETA		Retirada			
Sistema	às 7h	às 7h	a	tual (%)		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	•	729,06	74,2	57,4	45,0	(0,1)	982,07	12,58	0,42	25,20	49,9	117,40	23,63	22,89	24,05
Jaguari/Jacareí	833,84	553,47	68,5	55,8	45,8		808,04	8,65	0,20				Túneis	(m ³ /s)	
Cachoeira	815,58	22,07	31,7		31,7		69,65	13,81	0,20				T-7	12,66	
Atibainha	784,34	150,54	156,4	75,2	48,4		96,25	20,32	0,00				T-6	19,50	
Paiva Castro	744,43	2,50	32,9		32,9		7,61	19,97	0,02				T-5	18,02	
Guarapiranga	735,06 ▼	130,25			76,1	(0,4)	171,19	4,98	0,00	11,17	44,6	26,30	13,89	13,67	13,89
Taquacetuba	746,36							0,00							
Capivari	740,51							0,72							
Rio Grande	745,75 -	86,54			77,1	0,0	112,18	5,44	0,00	4,26	127,6	13,87	4,97	4,86	5,44
Rio Claro	873,01 ▼	10,14			74,2	(0,5)	13,67	1,88	0,13	3,03	62,1	1,78	3,06	3,09	3,20
Guaratuba								0,43							
Alto Tietê	•	231,01			40,3	(0,1)	573,81	4,06	4,33	13,34	30,4	37,43	12,27	12,37	14,85
Ponte Nova	759,15	96,51			29,3		329,37	0,43	0,43				Transferên	icias (m³/s)	
Paraitinga	767,40	30,24			82,3		36,73	0,88	3,01				EEABB	1,96	
Biritiba	754,25	23,44		_	48,4		48,42	0,11	0,24				DB-J	3,27	
Jundiaí	753,67	61,61		_	83,2		74,09	3,54	0,05				J-T	8,56	
Taiaçupeba	742,10	19,20		_	22,5		85,20	10,73	0,60				RGG	0,77	
Alto Cotia	•	15,61			94,6	(0,5)	16,50	0,52	0,06	1,03	50,6	2,55	1,30	1,27	1,36
Pedro Beicht	918,26	15,61			94,6				1,08						
Graça	868,43								0,06						
Baixo Cotia									0,66				0,92	0,97	1,58
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.202,62	64,3			(0,2)	1.869,42	29,46	5,60	58,03	50,8	199,33	60,14	59,20	64,37

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	25,7	0,9	88,4	280,7				
Guarapiranga	0,0	18,0	2,4	79,4	247,4				
Rio Grande	0,0	17,4	13,3	98,3	234,5				
Rio Claro	0,0	7,0	34,7	147,4	309,1				
Alto Tietê	0,0	10,9	7,0	83,6	245,1				
Cotia	0,0	13,4	7,0	86,6	215,1				

	(%) 80 -				Armaz	enamer	nto nos N	Mananciais					
-	70 - 60 - 50 - 40 - 30 - 20 -		H										
_	0 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
					■Vol Op 2013 ■Vol Op 2014 ■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016					p 2016			

Produção Média Mensal

	Indice de R	Regularidade	do Abast	ecimento - IRA							
do dia anterior	100,0 %	5									
média do mês	99,9 %										
Produção do Dia Anterior											
	Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod							
	(m³/s)	(m³/s)	(%)	(m³/s)							
TOTAL	60 14	59 61	99 1	0.53							

 TOTAL
 60,14
 59,61
 99,1
 0,53

 Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD
 Dados e demais informações sujeitas a alterações.

45

(m³/s) 75

70 65 60