



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.

Sábado, 10 de Dezembro de 2016 Gerado às 08:54 hs de 10/12/2016

	Nível		V	olume	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Re	tirada 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 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	A	728,08	74,1	57,3	44,9	0,2	982,07	47,48	0,60	52,30	90,8	135,10	25,53	24,20	26,13
Jaguari/Jacareí	833,86	554,20	68,6	55,9	45,9		808,04	31,03	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,36	27,13	39,0		39,0		69,65	25,41	0,15				T-7	13,93	
Atibainha	784,00	143,82	149,4	71,8	41,4		96,25	18,25	0,10				T-6	16,08	
Paiva Castro	744,42	2,46	32,3		32,3		7,61	23,23	0,10				T-5	20,42	
Guarapiranga	734,78 ▼	123,11			71,9	(0,3)	171,19	7,96	0,00	18,19	43,7	30,97	13,82	14,46	13,82
Taquacetuba	746,14							0,00							
Capivari	741,98							0,00							
Rio Grande	746,41 ▼	97,72			87,1	(0,2)	112,18	2,94	0,00	7,72	38,1	18,09	4,97	4,92	4,97
Rio Claro	873,48 ▲	10,91			79,8	0,1	13,67	3,02	0,74	4,76	63,4	2,30	3,98	3,81	4,72
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	1	239,08			41,7	0,0	573,81	8,08	4,16	25,47	31,7	55,63	11,52	11,45	13,44
Ponte Nova	760,29	115,53			35,1		329,37	1,70	0,71				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	765,74	23,15			63,0		36,73	0,31	3,06				EEABB	3,13	
Biritiba	754,10	22,51			46,5		48,42	0,15	0,24				DB-J	5,17	
Jundiaí	751,78	35,97			48,5		74,09	5,73	0,05				J-T	8,58	
Taiaçupeba	744,21	41,92			49,2		85,20	13,04	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	-	14,69			89,0	0,0	16,50	1,29	0,06	1,77	73,0	3,37	1,24	1,21	1,29
Pedro Beicht	918,00	14,69			89,0				0,98						
Graça	868,49								0,06						
Baixo Cotia									0,63				0,93	0,93	1,56
Rib. Estiva													0,07	0,07	
TOTAL	A	1.213,59	64,9	56,3	49,5	0,0	1.869,42	70,77	6,18	110,21	64,2	245,46	62,06	61,06	65,94

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	15,5	52,5	62,9	220,5	418,8				
Guarapiranga	0,2	31,8	34,9	175,7	427,4				
Rio Grande	0,4	32,1	58,5	194,7	441,7				
Rio Claro	0,8	28,2	115,6	264,7	503,1				
Alto Tietê	0,6	32,0	67,3	193,9	352,8				
Cotia	0,2	31,6	64,4	170,2	304,3				

(%) 80 -				Arma	zenamei	nto nos N	Mananciais					
70 -			_									
60							hr H	.				
50 - 40 -		Ш										
30 -		lin I						H			l d	
20 -	ш		ш		ш	Ш				ш	ш	ш
10 -			ш		Ш							
·	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				■Vol Op 2013 ■Vol Op 2014			■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016					

do dia anterior	100,0 %			
média do mês	100,0 %			
		Produção do	Dia Anter	ior
		r roudção de	, Dia militer	101
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)
TOTAL	62,06	61,14	98,5	0,92

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m³/s) Produção Média Mensal

75

70

65

60

55

50

45

40

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

182013 82014 82015 82016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.