



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, 02 de Janeiro de 2017 Gerado às 08:56 hs de 02/01/2017

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Ret	irada 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	-	740,00	75,4	58,3	46,1	0,0	982,07	17,23	0,60	69,40	24,8	152,20	22,06	22,06	22,66
Jaguari/Jacareí	834,32	571,10	70,7	57,6	48,0		808,04	11,85	0,25				Túneis	(m ³ /s)	
Cachoeira	816,28	26,60	38,2		38,2		69,65	15,21	0,15				T-7	11,60	
Atibainha	783,74	138,74	144,1	69,3	36,2		96,25	20,90	0,10				T-6	19,65	
Paiva Castro	744,58	3,12	41,0		41,0		7,61	23,57	0,10				T-5	23,05	
Guarapiranga	734,77 ▼	122,86			71,8	(0,3)	171,19	7,71	0,00	24,23	31,8	56,90	13,58	13,58	13,58
Taquacetuba	746,34							0,00							
Capivari	741,96							0,00							
Rio Grande	746,47 ▼	98,78			88,1	(0,1)	112,18	2,88	0,00	9,49	30,4	23,69	4,93	4,93	4,93
Rio Claro	873,67 ▼	11,23			82,2	(0,1)	13,67	3,05	1,16	4,85	62,9	2,85	3,96	3,96	5,12
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	247,62			43,2	0,0	573,81	9,28	4,18	31,56	29,4	65,95	10,91	10,91	13,22
Ponte Nova	760,71	122,88			37,3		329,37	2,78	0,73				Transferên	cias (m³/s)	
Paraitinga	765,45	22,02			60,0		36,73	1,28	3,06				EEABB	2,66	
Biritiba	753,69	20,07		•	41,4		48,42	0,04	0,24				DB-J	5,16	
Jundiaí	752,00	38,76			52,3		74,09	6,85	0,05				J-T	9,76	
Taiaçupeba	744,37	43,90		<u> </u>	51,5		85,20	12,46	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	▼	16,16			98,0	(0,2)	16,50	0,85	0,06	2,71	31,5	4,45	1,23	1,23	1,28
Pedro Beicht	918,41	16,16			98,0				0,94						
Graça	868,50								0,06						
Baixo Cotia									0,87				0,91	0,91	1,78
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.236,65	66,2	57,3	50,8	(0,0)	1.869,42	41,01	6,86	142,24	28,8	306,04	57,65	57,65	62,56

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	0,0	8,4	75,7	262,6	590,1				
Guarapiranga	1,8	10,6	43,3	228,9	638,2				
Rio Grande	2,2	4,2	67,8	250,6	557,6				
Rio Claro	0,0	3,2	48,4	296,6	538,4				
Alto Tietê	0,7	10,6	89,1	246,1	439,1				
Cotia	0,2	0,2	54,8	224,7	539,4				

(% 80				Armaz	ename	nto nos l	Mananciais					
70												
60						-1						
50 40					1							
30					Ш							
20			Ш	ш	Ш	Ш				_[-11	╢
10		Ш	Ш	ш	Ш	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	Ш
0	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				■Vol Op 2014	■Vol	Op 2015	■Vol Op 2016	■Vol	Op 2017			

Indice de R	egularidade	do Abaste	ecimento - IRA								
100,0 %											
100,0 %											
Produção do Dia Anterior											
Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi- mento	Diferença Adu-Prod								
(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)								
57,65	57,42	99,6	0,23								
	100,0 % 100,0 % Vazão Aduzida (m³/s)	100,0 % 100,0 % Produção do Vazão Aduzida Produzida (m³/s) (m³/s)	100,0 % 100,0 % Produção do Dia Anter Vazão Vazão Rendi- Aduzida Produzida mento (m³/s) (m³/s) (%)								

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

(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

182014 182015 182016 182017

Dados e demais informações sujeitas a alterações.