



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 Janeiro de 2017 Gerado às 09:10 hs de 03/01/2017

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	zão x MLT			Vazão Ret	irada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	a	itual (%))	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	▼	739,51	75,3	58,2	46,0	(0,1)	982,07	18,72	0,92	69,40	27,0	152,20	24,80	23,43	25,72
Jaguari/Jacareí	834,32	571,10	70,7	57,6	48,0		808,04	11,96	0,25				Túneis	(m ³ /s)	
Cachoeira	816,21	26,14	37,5		37,5		69,65	14,70	0,47				T-7	11,71	
Atibainha	783,74	138,74	144,1	69,3	36,2		96,25	22,16	0,10				T-6	19,57	
Paiva Castro	744,56	3,04	39,9		39,9		7,61	23,24	0,10				T-5	22,06	
Guarapiranga	734,80 ▲	123,62			72,2	0,4	171,19	23,42	0,00	24,23	96,6	56,90	14,62	14,10	14,62
Taquacetuba	746,41							0,00							
Capivari	742,31							0,00							
Rio Grande	746,49 ▲	99,13			88,4	0,3	112,18	8,83	0,00	9,49	93,0	23,69	4,74	4,83	4,74
Rio Claro	873,80 ▲	11,45			83,8	1,6	13,67	5,95	3,00	4,85	122,6	2,85	3,92	3,94	6,92
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	248,29			43,3	0,1	573,81	21,71	3,84	31,56	68,8	65,95	11,56	11,24	13,96
Ponte Nova	760,73	123,23			37,4		329,37	4,49	0,39				Transferên	icias (m³/s)	
Paraitinga	765,48	22,14			60,3		36,73	4,39	3,06				EEABB	4,05	
Biritiba	753,66	19,90			41,1		48,42	0,10	0,24				DB-J	5,92	
Jundiaí	751,99	38,63			52,1		74,09	8,32	0,05				J-T	9,75	
Taiaçupeba	744,41	44,40			52,1		85,20	17,47	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	A	16,61			100,7	2,7	16,50	7,86	1,46	2,71	289,9	4,45	1,22	1,22	2,68
Pedro Beicht	918,53	16,61			100,7				1,04						
Graça	868,61								1,46						
Baixo Cotia									8,92				0,91	0,91	9,83
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	1.238,62	66,3	57,4	50,9	0,1	1.869,42	86,48	18,14	142,24	60,8	306,04	61,85	59,75	78,47

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	0,9	9,3	75,7	262,6	590,1					
Guarapiranga	57,8	68,4	43,3	228,9	638,2					
Rio Grande	15,4	19,6	67,8	250,6	557,6					
Rio Claro	79,3	82,5	48,4	296,6	538,4					
Alto Tietê	6,4	17,0	89,1	246,1	439,1					
Cotia	64,6	64,8	54,8	224,7	539,4					

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

Índice de F	Regularidade	do Abastecim	iento - IRA	
100,0 %				
100,0 %	5			
	Produção do	Dia Anterior		
Vazão Aduzida	Vazão Produzida	Rendi-	Diferença Adu-Prod	
(m³/s)	(m³/s)	(%)	(m³/s)	
61,85	61,35	99,2	0,51	
	100,0 % 100,0 % Vazão Aduzida (m³/s)	100,0 % 100,0 % Produção do Vazão Aduzida Produzida (m³/s) (m²/s)	100,0 % 100,0 % Produção do Dia Anterior Vazão Vazão Rendi- Aduzida Produzida mento (m³/s) (m³/s) (%)	Produção do Dia Anterior Vazão Vazão Rendi- Diferença Aduzida Produzida mento Adu-Prod (m³/s) (m³/s) (%) (m³/s)

Produção Média Mensal 75 70 65 60 **2014 2**015

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.