



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, 12 de Novembro de 2016 Gerado às 08:54 hs de 12/11/2016

	Nível Volume Operacional					Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada			
Sistema	às 7h	às 7h	á	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	710,01	72,3	55,9	43,0	0,3	982,07	60,72	1,52	34,40	176,5	96,80	24,04	22,36	25,56
Jaguari/Jacareí	833,41	537,94	66,6	54,3	43,9		808,04	35,54	0,50				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,75	23,16	33,2		33,2		69,65	24,13	0,50				T-7	14,32	
Atibainha	784,08	145,39	151,1	72,6	43,1		96,25	25,01	0,50				T-6	15,50	
Paiva Castro	744,58	3,12	41,0		41,0		7,61	28,09	0,02				T-5	22,23	
Guarapiranga	734,89 ▲	125,91			73,5	0,3	171,19	20,47	0,00	13,59	150,6	25,50	14,58	14,35	14,58
Taquacetuba	746,14							4,04							
Capivari	741,75							1,43							
Rio Grande	746,07 ▲	91,86			81,9	0,6	112,18	12,79	0,00	5,68	225,2	17,44	4,98	4,89	4,98
Rio Claro	871,96 ▼	8,58			62,8	(0,3)	13,67	3,23	1,27	3,68	87,8	1,77	3,97	3,89	5,24
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	A	224,76			39,2	0,2	573,81	28,15	3,97	16,52	170,4	37,16	12,36	12,45	14,97
Ponte Nova	759,69	105,35			32,0		329,37	4,37	0,52				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	766,59	26,64			72,5		36,73	4,05	3,06				EEABB	4,63	
Biritiba	753,57	19,38			40,0		48,42	3,47	0,24				DB-J	5,22	
Jundiaí	752,33	43,03			58,1		74,09	9,90	0,05				J-T	12,89	
Taiaçupeba	743,21	30,36			35,6		85,20	21,20	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	_	14,31			86,7	(0,2)	16,50	0,96	0,10	1,28	74,6	3,37	1,25	1,24	1,35
Pedro Beicht	917,89	14,31			86,7				0,82						
Graça	868,52								0,10						
Baixo Cotia									1,87				0,97	0,94	2,84
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	A	1.175,42	62,9			0,3	1.869,42	126,32	8,73	75,15	168,1	182,04	62,23	60,21	69,52

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	18,9	76,1	68,4	161,3	253,5				
Guarapiranga	3,0	58,0	19,6	125,1	290,4				
Rio Grande	5,2	58,0	47,4	140,8	473,6				
Rio Claro	16,2	55,6	80,8	196,5	514,1				
Alto Tietê	19,0	68,2	38,0	130,7	270,8				
Cotia	5,8	47,4	64,4	170,2	304,3				

(%)	Armazenamento nos Mananciais											
70												
60 -		Ι.	Н	ıllı 📶	П			.	_ 1			
50 - 40 -					П							
30 -					llu <mark>l</mark> lin	In						
20 -		Ш	ш		Ш	Ш		ш	ш	ш	ы	Н
0 -		5504		400	MAI	JUN		400	057	TI OUT	NOV	057
	JAN	FEV	MAR	ABR	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
				■Vol Op 2013	■Vol C	Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol O	2016			

do dia anterior	100,0 %	i i		
média do mês	100,0 %	i i		
		Produção do	Dia Anter	ior
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)
TOTAL	62,23	61,74	99,2	0,49
			·	***

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.