



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.

Quinta-feira, 22 de Setembro de 2016 Gerado às 08:47 hs de 22/09/2016

	Nível	Volume Operacional							Va	izão x MLT	Vazão Re	Retirada			
Sistema	às 7h	às 7h	ε	atual (%)		var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 ⁶ m ³)	Índ. 1	ĺnd. 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	•	723,42	73,7	57,0	44,4	(0,1)	982,07	12,64	2,02	25,20	50,2	117,40	22,46	22,90	24,48
Jaguari/Jacareí	833,76	550,56	68,1	55,5	45,4		808,04	7,86	0,30				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,00	18,46	26,5		26,5		69,65	13,07	1,50				T-7	11,76	
Atibainha	784,35	150,74	156,6	75,3	48,6		96,25	19,75	0,20				T-6	18,70	
Paiva Castro	744,61	3,24	42,6		42,6		7,61	24,27	0,02				T-5	21,86	
Guarapiranga	734,96 ▼	127,69			74,6	(0,3)	171,19	6,66	0,00	11,17	59,6	26,30	12,57	13,54	12,57
Taquacetuba	746,36							0,00							
Capivari	741,65							1,36							
Rio Grande	745,71 ▼	85,89			76,6	(0,1)	112,18	5,73	0,00	4,26	134,5	13,87	4,98	4,85	7,61
Rio Claro	872,90 ▼	9,97			73,0	(0,1)	13,67	2,83	0,68	3,03	93,2	1,78	3,08	3,09	3,76
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	•	227,98			39,7	(0,1)	573,81	11,08	2,61	13,34	83,1	37,43	12,03	12,38	14,58
Ponte Nova	759,21	97,48			29,6		329,37	2,19	0,32				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	767,19	29,28			79,7		36,73	0,88	1,40				EEABB	2,80	
Biritiba	754,13	22,70			46,9		48,42	0,09	0,24				DB-J	4,07	
Jundiaí	753,46	58,57			79,1		74,09	4,50	0,05				J-T	11,11	
Taiaçupeba	742,18	19,95		<u> </u>	23,4		85,20	15,87	0,60				RGG	2,93	
Alto Cotia	▼	15,40			93,3	(0,2)	16,50	0,88	0,06	1,03	85,3	2,55	1,24	1,27	1,29
Pedro Beicht	918,20	15,40			93,3				1,01						
Graça	868,49								0,06						
Baixo Cotia									0,58				0,95	0,97	1,53
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.190,35	63,7			(0,1)	1.869,42	39,81	5,95	58,03	68,6	199,33	57,39	59,08	65,82

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	0,0	37,6	0,9	88,4	280,7					
Guarapiranga	0,4	27,6	2,4	79,4	247,4					
Rio Grande	1,0	33,4	13,3	98,3	234,5					
Rio Claro	4,0	31,4	34,7	147,4	309,1					
Alto Tietê	1,0	24,7	7,0	83,6	245,1					
Cotia	0,8	19,8	7,0	86,6	215,1					

(%) 80	Armazenamento nos Mananciais											
70												
60							la II.	.				
50 -											I	_
30		lh I									II	ш
20	ш		ш		ш	Ш		m				
10	ш		ш		ш	Ш		ш	Ш	Ш	Ш	ш
0 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
				■Vol Op 2013	■Vol	Op 2014	■Vol Op 2015	■Vol C	p 2016			

Indice de Regularidade do Abastecimento - IRA											
do dia anterior	100,0 %	5									
média do mês 99,9 %											
	Produção do Dia Anterior										
	Vazão Vazão Rendi- Diferença										
Aduzida Produzida mento Adu-Prod											
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(%)	(m ³ /s)							
ΤΟΤΔΙ	57 30	57 30	100.0	0.00							

	(m³/s) Produção Média Mensal												
	75 -												
	70 -						_						
	65 -		- 1		.	1		1	-	-			
	60 -		Ш_		Ш	<u> </u>	Ш.	<u>.</u> In .	. III .				
.	55 -							HHH	ш	ш	ш	-	
	50 -	-									-	-	-
	45 -		ш		ш	-111	ш		ш		-	ш	ш
	40 -												
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
						■2013	■2014	■ 2015	■ 2016				

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.