



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, 19 de Dezembro de 2016 Gerado às 08:49 hs de 19/12/2016

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	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	1	735,90	74,9	58,0	45,7	0,0	982,07	20,57	0,60	52,30	39,3	135,10	22,59	23,85	23,19
Jaguari/Jacareí	834,07	561,88	69,5	56,7	46,8		808,04	13,36	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,42	27,53	39,5		39,5		69,65	13,21	0,15				T-7	8,86	
Atibainha	783,97	143,23	148,8	71,5	40,8		96,25	17,10	0,10				T-6	16,14	
Paiva Castro	744,49	2,75	36,1		36,1		7,61	21,17	0,10				T-5	19,27	
Guarapiranga	734,88 ▼	125,65			73,4	(0,3)	171,19	7,38	0,00	18,19	40,6	30,97	13,27	14,41	13,27
Taquacetuba	746,23							0,00							
Capivari	741,99							0,00							
Rio Grande	746,46 ▼	98,60			87,9	(0,2)	112,18	2,73	0,00	7,72	35,4	18,09	4,77	4,88	4,77
Rio Claro	873,78 -	11,42			83,5	0,0	13,67	2,88	1,11	4,76	60,4	2,30	4,02	3,84	5,13
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	1	246,21			42,9	0,0	573,81	12,71	3,21	25,47	49,9	55,63	12,19	11,48	14,15
Ponte Nova	760,50	119,18			36,2		329,37	2,58	0,56				Transferêr	icias (m³/s)	
Paraitinga	765,70	22,99			62,6		36,73	0,89	2,26				EEABB	4,05	
Biritiba	754,10	22,51			46,5		48,42	0,37	0,24				DB-J	6,31	
Jundiaí	751,96	38,24			51,6		74,09	8,04	0,05				J-T	6,52	
Taiaçupeba	744,32	43,28			50,8		85,20	10,85	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	-	15,58			94,4	0,0	16,50	1,23	0,06	1,77	69,6	3,37	1,18	1,21	1,23
Pedro Beicht	918,25	15,58			94,4				0,90						
Graça	868,47								0,06						
Baixo Cotia									1,00				0,91	0,93	1,91
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.233,36	66,0	57,2	50,6	(0,0)	1.869,42	47,49	5,98	110,21	43,1	245,46	59,00	60,67	63,64

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	1,8	94,0	62,9	220,5	418,8					
Guarapiranga	0,0	70,2	34,9	175,7	427,4					
Rio Grande	0,0	72,1	58,5	194,7	441,7					
Rio Claro	0,0	83,4	115,6	264,7	503,1					
Alto Tietê	5,4	97,4	67,3	193,9	352,8					
Cotia	0,0	97,8	64,4	170,2	304,3					

	(%)				Armaz	enamer	nto nos N	lananciais					
-	80 -	l											
	70			_		_			_				
_	60	_				L .			_				<u> </u>
	50					H			<u> </u>		_		<u> </u>
-	40					L		ш					
-	30								-				
_	20					ш							
	10					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 R	Regularidade	do Abaste	ecimento - IRA							
do dia anterior	99,4 %	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)							
TOTAL	59.00	58.60	99.3	0.39							

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Produção Média Mensal 75 70 65 60 ■2014 **2**013

Dados e demais informações sujeitas a alterações.