



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.

Domingo, 27 de Novembro de 2016 Gerado às 08:26 hs de 27/11/2016

	Nível		Vo	lume	Operac	ional			Va	izão x MLT			Vazão Re	tirada ETA	Retirada
Sistema	às 7h	às 7h	а	tual (%)		var.dia	máximo	afluente	descarregada	MLT	aflu./MLT	aflu.máx.hist.	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Índ. 1	ĺnd. 2	Índ. 3	(%)	(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Cantareira	▼	718,29	73,1	56,6	43,9	(0,1)	982,07	17,29	0,82	34,40	50,3	96,80	24,76	23,00	25,58
Jaguari/Jacareí	833,56	543,33	67,2	54,8	44,5		808,04	10,61	0,30				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	816,22	26,21	37,6		37,6		69,65	14,97	0,30				T-7	10,31	
Atibainha	784,09	145,59	151,3	72,7	43,3		96,25	17,53	0,20				T-6	16,96	
Paiva Castro	744,47	2,67	35,0		35,0		7,61	23,34	0,02				T-5	21,90	
Guarapiranga	734,96 ▼	127,69			74,6	(0,3)	171,19	8,70	0,00	13,59	64,0	25,50	14,61	14,22	14,61
Taquacetuba	746,25							0,00							
Capivari	741,98							0,00							
Rio Grande	746,37 ▼	97,02			86,5	(0,1)	112,18	2,94	0,00	5,68	51,8	17,44	4,97	4,86	4,97
Rio Claro	872,76 ▼	9,75			71,4	(0,4)	13,67	2,78	1,05	3,68	75,6	1,77	3,96	3,93	5,02
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	▼	237,76			41,4	(0,1)	573,81	11,05	3,87	16,52	66,9	37,16	11,36	11,63	13,26
Ponte Nova	760,07	111,75			33,9		329,37	2,54	0,56				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	766,22	25,09			68,3		36,73	1,00	2,92				EEABB	4,05	
Biritiba	754,08	22,39			46,2		48,42	0,95	0,24				DB-J	4,05	
Jundiaí	752,05	39,40			53,2		74,09	5,11	0,05				J-T	8,04	
Taiaçupeba	743,98	39,13			45,9		85,20	11,46	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	▼	14,17			85,9	(0,2)	16,50	0,89	0,06	1,28	69,8	2,48	1,23	1,25	1,29
Pedro Beicht	917,85	14,17			85,9				0,97						
Graça	868,49								0,06						
Baixo Cotia									0,66				0,88	0,94	1,54
Rib. Estiva													0,08	0,08	
TOTAL	▼	1.204,68	64,4	55,9	49,1	(0,1)	1.869,42	43,66	6,47	75,15	58,1	181,15	61,85	59,90	66,27

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	7,6	137,9	68,4	161,3	253,5					
Guarapiranga	0,0	95,2	19,6	125,1	290,4					
Rio Grande	0,0	113,8	47,4	140,8	473,6					
Rio Claro	0,0	154,8	80,8	196,5	514,1					
Alto Tietê	0,0	118,0	38,0	130,7	270,8					
Cotia	0,0	79,4	64,4	170,2	304,3					

(%)	Armazenamento nos Mananciais											
80 - 70 -			_	_								
60				ıllı 📶	П		HI II	- I				
50 - 40 -												
30 -	Ш											-
20 -	Ш		ш		ш	ш			Н	н	ш	
0 -												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
			■Vol Op 201		■Vol Op 2014		■Vol Op 2015	■Vol O	■Vol Op 2016			

do dia anterior	100,0 %	1		
média do mês	100,0 %	ı		
		Produção do	Dia Ante	rior
	Vazão	Vazão	Rendi-	Diferença
	Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod
	(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m³/s)
TOTAL	61,85	61,36	99,2	0,49

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m\*/s) Produção Média Mensal

75
70
65
60
55
50
45
40
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

10 2013 10 2014 10 2015 10 2016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.