



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.

Sexta-feira, 24 de Março de 2017 Gerado às 08:59 hs de 24/03/2017

	Nível	Volume Operacional						Vazão x MLT					Vazão Re	Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	at	atual (%)	)	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	Índ. 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	-	934,55	95,2	73,6	65,9	0,0	982,07	23,49	0,60	65,90	35,6	144,00	25,77	26,23	26,37
Jaguari/Jacareí	839,25	769,86	95,3	77,6	72,6		808,04	14,59	0,25				Túneis	(m³/s)	
Cachoeira	815,52	21,70	31,1		31,1		69,65	27,92	0,15				T-7	24,44	
Atibainha	783,81	140,10	145,6	70,0	37,6		96,25	32,02	0,10				T-6	29,97	
Paiva Castro	744,43	2,50	32,9		32,9		7,61	26,27	0,10				T-5	22,90	
Guarapiranga	735,40 ▼	139,03			81,2	(0,3)	171,19	7,96	0,00	19,08	41,7	48,30	13,97	13,95	13,97
Taquacetuba	746,65							0,00							
Capivari	742,01							0,00							
Rio Grande	746,63 ▼	101,63			90,6	(0,2)	112,18	2,88	0,00	8,49	33,9	22,10	4,96	4,97	4,96
Rio Claro	875,13 -	13,92			101,9	0,0	13,67	3,00	0,98	4,63	64,9	2,94	4,01	3,97	4,99
Guaratuba								0,48							
Alto Tietê	-	317,70			55,4	0,0	573,81	10,06	1,46	24,60	40,9	66,56	12,47	11,11	14,59
Ponte Nova	762,36	153,50			46,6		329,37	2,78	0,54				Transferêr	ncias (m³/s)	
Paraitinga	767,10	28,88			78,6		36,73	1,05	0,53				EEABB	1,10	
Biritiba	754,49	24,96			51,5		48,42	1,50	0,24				DB-J	3,85	
Jundiaí	753,75	62,78			84,7		74,09	3,98	0,05				J-T	2,23	
Taiaçupeba	744,66	47,59		_	55,9		85,20	5,07	0,10				RGG	0,00	
Alto Cotia	-	16,50			100,0	0,0	16,50	1,47	0,17	2,01	73,4	2,69	1,30	1,30	1,47
Pedro Beicht	918,50	16,50			100,0				0,87						
Graça	868,51			Ī					0,17						
Baixo Cotia									1,11				0,90	0,91	2,01
Rib. Estiva									_				0,08	0,08	
TOTAL		1.523,33	81,5	70,6	66,1	(0,0)	1.869,42	48,87	4,31	124,71	39,2	286,59	63,47	62,52	68,37

Pluviometria (mm)										
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.					
Cantareira	0,0	113,4	55,8	178,8	407,2					
Guarapiranga	0,0	160,7	39,6	153,7	382,9					
Rio Grande	0,0	197,2	34,8	186,6	467,7					
Rio Claro	0,0	151,1	53,1	245,7	451,2					
Alto Tietê	0,0	113,7	39,7	172,8	496,9					
Cotia	0,0	148,4	48,4	149,1	300,0					

(%) 90 -				Arma	zename	nto nos I	Mananciais					
80 - 70 - 60 - 50 - 40 - 20 - 10 -								1	1			1
0 -	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN I Op 2015	JUL ■Vol Op 2016	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

Indice de Regularidade do Abastecimento - IRA											
do dia anterior 100,0 %											
100,0 %											
Produção do Dia Anterior											
Vazão Vazão Rendi- Diferença											
Aduzida	Produzida	mento	Adu-Prod								
(m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	(%)	(m <sup>3</sup> /s)								
63,47	62,67	98,7	0,80								
	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 Ante  Vazão Vazão Rendi- Aduzida Produzida mento  (m³/s) (m³/s) (%)								

(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

82014 82015 82016 82017

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.