DIRETORIA METROPOLITANA - M



Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA
Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR
Centro de Controle dos Mananciais - CCM / MAR

BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sábado, 15 de Setembro de 2018 Gerado às 09:06 hs de 15/09/2018

	Nível	Volume Operacional				Vazão					Vazão Retirada ETA		Retirada	
Sistema	às 7h	às 7h	índice	var.dia	máximo	afluente descarregada média diária		afluente media mês	MLT med hist mensal	aflu./MLT mensal	Afluência máx.hist.mensal	dia anterior	média mês	Total
	(m)	(x10 ⁶ m 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)	(m^3/s)
Cantareira	•	343,69	35,0	(0,0)	982,07	26,32	8,62	16,57	25,00	66,3	117,40	22,25	23,02	30,87
Jaguari/Jacareí	831,82	299,07	37,0		808,04	11,21	1,00					T-7	18,42	
Cachoeira	813,83	11,50	16,5		69,65	20,40	3,77					T-6	17,96	
Atibainha	783,50	30,16	31,3		96,25	26,54	3,75					T-5	18,34	
Paiva Castro	744,45	2,58	33,9		7,61	22,89	0,10					EEAB PS-SC	7,95	
Guarapiranga	733,30 ▲	87,27	51,0	0,1	171,19	14,69	0,00	6,97	11,07	63,0	26,30	13,89	13,80	13,89
Taquacetuba	745,71											EEAB-T	4,05	
Capivari	739,80											EEAB-C	0,59	
Rio Grande	745,75 ▲	86,54	77,1	0,2	112,18	9,98	0,00	6,66	4,38	152,1	13,87	4,41	4,41	6,21
												EEAB-P	5,40	
Rio Claro	869,76 ▼	5,89	43,1	(0,6)	13,67	2,04	0,53	2,26	2,98	75,8	1,78	3,48	3,75	4,01
												EEAB-G	0,00	
Alto Tietê	•	265,58	47,4	(0,1)	560,15	11,31	8,67	6,18	13,10	47,2	37,43	12,44	13,27	14,97
Ponte Nova	764,39	194,88	59,2		329,37	1,21	5,66					Transferênc	ias (m³/s)	
Paraitinga	762,06	11,05	30,1		36,73	1,41	2,34					EEAB-B	7,52	
Biritiba	754,14	9,10	26,2		34,76	1,39	0,52					DB-J	7,68	
Jundiaí	749,77	12,96	17,5		74,09	8,11	0,05					J-T	6,50	
Taiaçupeba	743,85	37,59	44,1		85,20	11,99	0,10					EEAB-RGG	2,09	
Alto Cotia	-	7,54	45,7	0,0	16,50	1,06	0,06	0,47	1,03	45,7	2,55	1,00	1,00	1,06
Pedro Beicht	915,56	7,54	45,7				0,78							
Graça	868,34						0,06							
Baixo Cotia							4,99					0,00	0,00	4,99
São Lourenço	-	22,91	25,8	0,0	88,82	14,09	11,30	11,11	21,50	51,6	46,00	2,79	2,35	14,09
Cachoeira do França	632,92	22,91	25,8			14,09	11,30							
Rib. Estiva			223			200000						0,08	0,08	
TOTAL	▼	819,42	42,1	(0,1)	1.944,6	79,49	34,16	50,22	79,06	63,50	245,33	60,34	61,68	90,08

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 operou na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m3/s e, desde 01/08/18 opera na Faixa 3 com restrição de retirada de 27,0m³/s. Sistema São Lourenço: Em Abril/18 iniciou-se a fase de pré-operação. A partir de 10/07/2018 foi iniciada a operação.

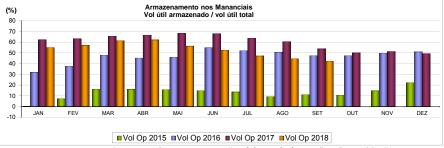
Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes desde Fev/18 e operação assistida. A partir de 20.07.18 a vazão é coletada pela estação telemétrica Sabesp



Aplicativo SABESP Mananciais RMSP

Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais RMSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da RMSP: Cantareira, Alto Tietê, Guarapiranga, Cotia, Rio Grande, Rio Claro e São Lourenço.

Pluviometria (mm)									
Sistema	no dia	acumul. no mês	mín. hist.	méd. hist.	máx. hist.				
Cantareira	12,1	32,6	0,9	87,1	280,7				
Guarapiranga	15,0	23,2	2,4	79,0	247,4				
Rio Grande	17,6	27,8	13,3	97,3	234,5				
Rio Claro	25,2	50,5	34,7	145,3	309,1				
Alto Tietê	17,4	25,9	6,6	82,4	249,4				
Cotia	9,6	17,0	7,0	85,3	215,1				
São Lourenço	14,2	24,2	13,1	119,0	339,6				



Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima.

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA										
do dia anterior 100,0 %										
média do mês 99,1 %										
Produção do Dia Anterior										
Vazão Vazão Diferença Aduzida Produzida Adu-Prod										
(m^3/s) (m^3/s) (m^3/s)										
TOTAL	60,34	59,58	0,75							
Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp										

(m³/s	s)				Produ	Produção Média Mensal								
60 -								_			-			
55 -	-11	-111	-111	Ш	$-\Pi$	ΙП			-[-11-	-11-	╢		
50 -	Ш	-111		Ш		Ш	Ш	Ш		ш	Ш	Ш		
45	ш	Ш		ш	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	ш	Ш	Ш		
40	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI ■2015	JUN ■2016	JUL ■2017	AGO ■2018	SET	OUT	NOV	DEZ		

Dados e demais informações sujeitas a alterações.