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.

Quarta-feira, 05 de Junho de 2019 Gerado às 08:47 hs de 05/06/2019

| | Nível | Volume Operacional | | | | Vazão | | | | | Vazão Retirada ETA | | Retirada | |
|---------------------|----------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | índice | var.dia | máximo | afluente diária | Q natural diária | descarregada diária | afluente media mês | MLT med hist mensal | aflu./MLT mensal | dia anterior | média mês | Total |
| Sistema | (m) | (x10 ⁶ m ³) | (%) | (%) | (x10 ⁶ m ³) | (m³/s) | (m ³ /s) | (m³/s) | (m³/s) | (m³/s) | (%) | (m³/s) | (m³/s) | (m ³ /s) |
| Cantareira | A | 570,68 | 58,1 | 0,0 | 982,07 | 28,41 | 23,03 | 4,60 | 37,32 | 31,49 | 118,5 | 22,47 | 22,44 | 27,07 |
| Jaguari/Jacareí | 837,23 | 500,97 | 62,0 | | 808,04 | 15,21 | 15,21 | 0,50 | | | | T-7 | 19,45 | |
| Cachoeira | 815,80 | 23,48 | 33,7 | | 69,65 | 23,39 | 3,94 | 2,00 | | | | T-6 | 20,65 | |
| Atibainha | 784,15 | 42,84 | 44,5 | | 96,25 | 27,44 | 1,41 | 2,00 | | | | T-5 | 20,87 | |
| Paiva Castro | 744,53 | 2,91 | 38,3 | | 7,61 | 23,33 | 2,46 | 0,10 | | | | EEAB PS-SC | 5,37 | |
| Guarapiranga | 736,11 ▼ | 157,66 | 92,1 | (1,4) | 171,19 | 35,16 | 35,16 | 50,00 | 42,78 | 13,98 | 306,0 | 12,73 | 12,68 | 62,73 |
| Taquacetuba | 747,17 | | | | | | | | | | | EEAB-T | 0,00 | |
| Capivari | 742,11 | | | | | | | | | | | EEAB-C | 0,00 | |
| Rio Grande | 747,45 ▼ | 117,01 | 104,3 | (0,2) | 112,18 | 30,38 | 30,38 | 28,25 | 34,07 | 5,64 | 604,0 | 4,39 | 4,24 | 32,64 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-P | 0,00 | |
| Rio Claro | 875,19 ▼ | 14,04 | 102,8 | (1,6) | 13,67 | 15,99 | 15,99 | 15,54 | 11,00 | 3,33 | 330,3 | 3,06 | 3,13 | 18,61 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-G | 0,00 | |
| Alto Tietê | A | 548,81 | 97,9 | 0,4 | 560,31 | 48,65 | 33,11 | 6,86 | 41,50 | 18,68 | 222,1 | 13,91 | 14,16 | 20,77 |
| Ponte Nova | 769,69 | 321,07 | 97,5 | | 329,37 | 26,41 | 10,86 | 1,55 | | | | Transferênc | ias (m³/s) | |
| Paraitinga | 769,06 | 38,47 | 104,3 | | 36,88 | 4,06 | 4,06 | 3,32 | | | | EEAB-B | 0,00 | |
| Biritiba | 756,65 | 27,10 | 78,0 | | 34,76 | 5,03 | 5,03 | 0,50 | | | | DB-J | 3,29 | |
| Jundiaí | 754,54 | 74,73 | 100,9 | | 74,09 | 8,31 | 5,02 | 0,21 | | | | J-T | 8,99 | |
| Taiaçupeba | 747,35 | 87,45 | 102,6 | | 85,20 | 17,71 | 8,72 | 1,28 | | | | EEAB-RGG | 0,00 | |
| Alto Cotia | ▼ | 16,99 | 103,0 | (0,4) | 16,50 | 2,61 | 2,61 | 2,27 | 3,62 | 0,97 | 373,0 | 1,22 | 1,22 | 3,49 |
| Pedro Beicht | 918,63 | 16,99 | 103,0 | | | | | 2,02 | | | | | | |
| Graça | 868,59 | | | | | | | 2,27 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | 5,74 | | | | 0,00 | 0,00 | 5,74 |
| São Lourenço | A | 89,85 | 101,2 | 0,8 | 88,82 | 46,50 | 46,50 | 35,55 | 42,78 | | | 3,04 | 3,01 | 38,59 |
| Cachoeira do França | 640,09 | 89,85 | 101,2 | | | 46,50 | 46,50 | 35,55 | | | | | | |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| Guarulhos | | 0,61 | 93,1 | 0,5 | 0,65 | 0,44 | 0,44 | 0,06 | | | | 0,39 | 0,36 | 0,44 |
| Cabuçu | 0,64 | 0,56 | 92,6 | | 0,60 | 0,33 | 0,33 | 0,05 | | | | 0,29 | 0,26 | |
| Tanque Grande | 0,20 | 0,05 | 100,0 | | 0,05 | 0,11 | 0,11 | 0,01 | | | | 0,10 | 0,10 | |
| TOTAL | A | 1.515,65 | 77,9 | 0,0 | 1.945,4 | 208,13 | 187,21 | 148,87 | 213,06 | 74,09 | 287,57 | 61,30 | 61,32 | 210,08 |

Sistema Cantareira: Desde 01/08/18 operou na Faixa 3 com restrição de retirada de 27m³/s e, desde 01/02/19, opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31m³/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.

Sistema Guarulhos: A operação da Sabesp no Município iniciou-se em 12/12/18.



Aplicativo SABESP Mananciais RMSP

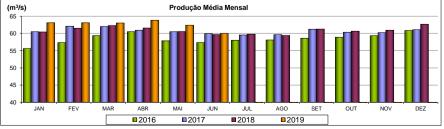
Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais RMSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da RMSP: Cantareira, Alto Tietê,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

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | |
| Cantareira | 0,4 | 32,2 | 0,0 | 61,1 | 240,7 | | | |
| Guarapiranga | 1,4 | 32,6 | 0,2 | 53,8 | 221,1 | | | |
| Rio Grande | 3,2 | 77,4 | 3,1 | 61,1 | 232,7 | | | |
| Rio Claro | 6,6 | 64,0 | 14,2 | 98,8 | 223,7 | | | |
| Alto Tietê | 3,4 | 42,6 | 3,2 | 56,9 | 218,9 | | | |
| Cotia | 2,6 | 52,2 | 3,4 | 59,1 | 253,9 | | | |
| São Lourenço | 3,4 | 101,2 | 5,3 | 74,0 | 254,1 | | | |



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 | 99,0 % | | | | | | | | |
| média do mês | 99,0 % | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | | |
| | Vazão | Vazão | Diferença | | | | | | |
| | Aduzida | Produzida | Adu-Prod | | | | | | |
| | (m^3/s) | (m^3/S) | (m ³ /S) | | | | | | |
| TOTAL | 61,30 | 60,53 | 0,77 | | | | | | |



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.