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.

Terça-feira, 16 de Abril de 2019 Gerado às 08:28 hs de 16/04/2019

| | 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 |
| | (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 | A | 563,56 | 57,4 | 0,2 | 982,07 | 54,96 | 49,51 | 3,10 | 43,70 | 47,30 | 92,4 | 22,74 | 24,80 | 25,84 |
| Jaguari/Jacareí | 837,12 | 496,47 | 61,4 | | 808,04 | 36,28 | 36,28 | 0,50 | | | | T-7 | 7,50 | |
| Cachoeira | 816,10 | 25,42 | 36,5 | | 69,65 | 14,60 | 7,10 | 1,50 | | | | T-6 | 10,08 | |
| Atibainha | 783,92 | 38,32 | 39,8 | | 96,25 | 17,76 | 2,24 | 1,00 | | | | T-5 | 19,03 | |
| Paiva Castro | 744,52 | 2,87 | 37,7 | | 7,61 | 22,93 | 3,90 | 0,10 | | | | EEAB PS-SC | 5,45 | |
| Guarapiranga | 736,10 ▲ | 157,40 | 91,9 | 0,1 | 171,19 | 15,80 | 15,80 | 0,00 | 23,84 | 13,34 | 178,7 | 12,73 | 12,91 | 12,73 |
| Taquacetuba | 747,13 | | | | | | | | | | | EEAB-T | 0,00 | |
| Capivari | 742,04 | | | | | | | | | | | EEAB-C | 0,00 | |
| Rio Grande | 747,34 ▼ | 114,87 | 102,4 | (0,3) | 112,18 | 12,56 | 12,56 | 12,89 | 15,56 | 4,63 | 336,2 | 4,16 | 4,40 | 17,05 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-P | 0,00 | |
| Rio Claro | 875,14 ▼ | 13,94 | 102,0 | (0,2) | 13,67 | 8,14 | 7,68 | 5,22 | 10,66 | 4,85 | 219,8 | 3,15 | 3,14 | 8,37 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-G | 0,46 | |
| Alto Tietê | ▼ | 525,04 | 93,7 | (0,1) | 560,31 | 22,30 | 17,07 | 8,77 | 33,94 | 19,36 | 175,3 | 14,17 | 14,46 | 22,94 |
| Ponte Nova | 768,49 | 290,36 | 88,2 | | 329,37 | 6,69 | 1,47 | 0,87 | | | | Transferênc | ias (m³/s) | |
| Paraitinga | 768,84 | 37,30 | 101,1 | | 36,88 | 1,84 | 1,84 | 1,24 | | | | EEAB-B | 0,00 | |
| Biritiba | 756,77 | 28,07 | 80,7 | | 34,76 | 2,37 | 2,37 | 0,55 | | | | DB-J | 4,72 | |
| Jundiaí | 754,71 | 77,37 | 104,4 | | 74,09 | 9,86 | 5,14 | 1,82 | | | | J-T | 11,68 | |
| Taiaçupeba | 747,61 | 91,95 | 107,9 | | 85,20 | 16,48 | 4,80 | 4,29 | | | | EEAB-RGG | 0,00 | |
| Alto Cotia | ▼ | 16,72 | 101,4 | (0,2) | 16,50 | 2,00 | 2,00 | 1,15 | 2,53 | 1,47 | 172,2 | 1,29 | 1,26 | 2,44 |
| Pedro Beicht | 918,56 | 16,72 | 101,4 | | | | | 1,42 | | | | | | |
| Graça | 868,55 | | | | | | | 1,15 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | 4,00 | | | | 0,00 | 0,00 | 4,00 |
| São Lourenço | • | 88,37 | 99,5 | (0,5) | 88,82 | 27,23 | 27,23 | 29,00 | 33,76 | 30,20 | 111,79 | 3,47 | 3,23 | 32,47 |
| Cachoeira do França | 639,96 | 88,37 | 99,5 | | | 27,23 | 27,23 | 29,00 | | | | | | |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| Guarulhos | | 0,62 | 96,1 | 0,9 | 0,65 | 0,44 | 0,44 | 0,06 | | | | 0,39 | 0,40 | 0,44 |
| Cabuçu | 0,66 | 0,57 | 95,8 | | 0,60 | 0,33 | 0,33 | 0,05 | | | | 0,29 | 0,30 | |
| Tanque Grande | 0,20 | 0,05 | 100,0 | | 0,05 | 0,11 | 0,11 | 0,01 | | | | 0,10 | 0,09 | |
| TOTAL | A | 1.480,53 | 76,1 | 0,1 | 1.945,4 | 143,42 | 132,29 | 64,19 | 163,99 | 121,15 | 135,36 | 62,18 | 64,68 | 126,29 |

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.

(m³/s)

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 | 0,0 | 88,3 | 7,6 | 86,6 | 221,1 | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 79,6 | 0,6 | 72,6 | 256,4 | | | |
| Rio Grande | 0,2 | 83,0 | 9,9 | 103,8 | 230,3 | | | |
| Rio Claro | 0,2 | 78,2 | 20,0 | 197,9 | 512,2 | | | |
| Alto Tietê | 0,0 | 73,4 | 7,0 | 95,9 | 211,1 | | | |
| Cotia | 0,4 | 59,6 | 8,5 | 78,7 | 189,3 | | | |
| São Lourenço | 0,0 | 138,8 | 8,5 | 118,0 | 189,3 | | | |



Produção Média Mensal

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 | 98,0 % | | | | | | | |
| média do mês | 98,0 % | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | |
| | Vazão | Vazão | Diferença | | | | | |
| | Aduzida | Produzida | Adu-Prod | | | | | |
| | (m^3/s) | (m^3/s) | (m ³ /S) | | | | | |
| TOTAL | 62,18 | 61,55 | 0,63 | | | | | |



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.