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.

Domingo, 25 de Agosto de 2019 Gerado às 08:46 hs de 25/08/2019

| | 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 mēs | 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 | • | 502,48 | 51,2 | (0,1) | 982,07 | 16,82 | 11,69 | 8,10 | 17,08 | 24,00 | 71,2 | 22,74 | 22,80 | 30,84 |
| Jaguari/Jacareí | 835,32 | 425,26 | 52,6 | | 808,04 | 5,19 | 5,19 | 1,00 | | | | T-7 | 13,07 | |
| Cachoeira | 816,42 | 27,53 | 39,5 | | 69,65 | 15,28 | 2,21 | 3,50 | | | | T-6 | 15,25 | |
| Atibainha | 784,34 | 46,51 | 48,3 | | 96,25 | 21,97 | 1,59 | 3,50 | | | | T-5 | 18,47 | |
| Paiva Castro | 744,48 | 2,71 | 35,6 | | 7,61 | 21,17 | 2,70 | 0,10 | | | | EEAB PS-SC | 5,13 | |
| Guarapiranga | 735,72 ▼ | 147,39 | 86,1 | (0,1) | 171,19 | 9,92 | 9,92 | 0,00 | 8,73 | 8,72 | 100,1 | 12,95 | 12,87 | 12,95 |
| Taquacetuba | 746,54 | | | | | | | | | | | EEAB-T | 0,00 | |
| Capivari | 742,09 | | | | | | | | | | | EEAB-C | 0,00 | |
| Rio Grande | 747,17 ▲ | 111,61 | 99,5 | 0,3 | 112,18 | 8,86 | 8,86 | 0,00 | 4,46 | 2,75 | 162,1 | 4,47 | 4,37 | 4,47 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-P | 0,00 | |
| Rio Claro | 875,19 ▲ | 14,04 | 102,8 | 0,5 | 13,67 | 7,19 | 7,19 | 3,41 | 5,86 | 2,85 | 205,7 | 3,09 | 3,10 | 6,50 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-G | 0,00 | |
| Alto Tietê | ▼ | 512,76 | 91,5 | (0,1) | 560,15 | 14,81 | 11,40 | 9,43 | 10,12 | 10,96 | 92,4 | 14,74 | 14,23 | 24,17 |
| Ponte Nova | 770,00 | 329,48 | 100,0 | | 329,37 | 3,53 | 0,12 | 5,37 | | | | Transferênc | ias (m³/s) | |
| Paraitinga | 768,40 | 35,05 | 95,4 | | 36,73 | 1,62 | 1,62 | 2,78 | | | | EEAB-B | 5,51 | |
| Biritiba | 754,81 | 13,40 | 38,5 | | 34,76 | 1,88 | 1,88 | 0,48 | | | | DB-J | 5,83 | |
| Jundiaí | 754,08 | 67,61 | 91,2 | | 74,09 | 5,98 | 0,15 | 0,10 | | | | J-T | 8,14 | |
| Taiaçupeba | 746,07 | 67,23 | 78,9 | | 85,20 | 15,26 | 7,12 | 0,70 | | | | EEAB-RGG | 0,00 | |
| Alto Cotia | ▼ | 15,98 | 96,9 | (0,2) | 16,50 | 0,85 | 0,85 | 0,06 | 1,01 | 0,91 | 111,4 | 1,22 | 1,22 | 1,27 |
| Pedro Beicht | 918,36 | 15,98 | 96,9 | | | | | 0,95 | | | | | | |
| Graça | 868,43 | | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | 1,72 | | | | 0,00 | 0,00 | 1,72 |
| São Lourenço | ▼ | 62,80 | 70,7 | (0,9) | 88,82 | 20,87 | 20,87 | 26,32 | 19,46 | 18,60 | 104,60 | 3,57 | 3,14 | 29,89 |
| Cachoeira do França | 637,52 | 62,80 | 70,7 | | | 20,87 | 20,87 | 26,32 | | | | | | |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| Guarulhos | | 0,47 | 72,5 | (0,2) | 0,65 | 0,46 | 0,46 | 0,06 | | | | 0,40 | 0,39 | 0,46 |
| Cabuçu | 0,49 | 0,43 | 72,0 | | 0,60 | 0,35 | 0,35 | 0,05 | | | | 0,30 | 0,29 | |
| Tanque Grande | 0,16 | 0,04 | 78,0 | | 0,05 | 0,11 | 0,11 | 0,01 | | | | 0,10 | 0,10 | |
| TOTAL | ▼ | 1.367,53 | 70,3 | (0,1) | 1.945,2 | 79,78 | 71,24 | 49,09 | 66,72 | 68,79 | 97,00 | 63,25 | 62,19 | 112,26 |

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 carater 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.

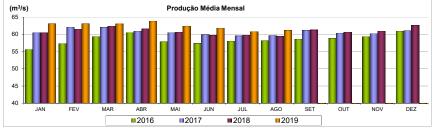
| Pluviometria (mm) | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | |
| Cantareira | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 34,5 | 149,3 | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 40,1 | 149,0 | | |
| Rio Grande | 1,0 | 30,8 | 2,6 | 48,4 | 184,9 | | |
| Rio Claro | 7,6 | 108,2 | 19,0 | 95,2 | 254,0 | | |
| Alto Tietê | 0,6 | 9,2 | 1,1 | 36,3 | 125,6 | | |
| Cotia | 0,2 | 15,2 | 0,0 | 37,2 | 137,4 | | |
| São Lourenço | 0,0 | 3,0 | 5,7 | 62,7 | 183,5 | | |



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

| Produção do Dia Anterior | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Diferença Adu-Prod | | | | |
| | (m^3/s) | (m^3/s) | (m ³ /s) | | | | |
| TOTAL | 63,25 | 62,59 | 0,66 | | | | |





Dados e demais informações sujeitas a alterações.