## 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, 04 de Setembro de 2018 Gerado às 09:00 hs de 04/09/2018

|                     | <b>Nível</b><br>às 7h | Volume Operacional                 |        |         |                                    |                                       |                     | Vazão                 |                        |                     |                              | Vazão Retirada ETA  |                     | Retirada            |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema             |                       | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             | afluente descarregada<br>média diária |                     | afluente<br>media mês | MLT<br>med hist mensal | aflu./MLT<br>mensal | Afluência<br>máx.hist.mensal | dia anterior        | média mês           | Total               |
| 2.2.2               | (m)                   | (x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | (%)    | (%)     | (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) | (m <sup>3</sup> /s) |
| Cantareira          | •                     | 358,06                             | 36,5   | (0,1)   | 982,07                             | 13,36                                 | 6,60                | 16,02                 | 25,00                  | 64,1                | 117,40                       | 23,87               | 23,88               | 30,47               |
| Jaguari/Jacareí     | 832,32                | 316,19                             | 39,1   |         | 808,04                             | 2,75                                  | 1,00                |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 16,90               |                     |
| Cachoeira           | 813,48                | 9,50                               | 13,6   |         | 69,65                              | 17,42                                 | 3,00                |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 15,01               |                     |
| Atibainha           | 783,44                | 29,05                              | 30,2   |         | 96,25                              | 23,42                                 | 2,50                |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 22,70               |                     |
| Paiva Castro        | 744,52                | 2,87                               | 37,7   |         | 7,61                               | 24,38                                 | 0,10                |                       |                        |                     |                              | EEAB PS-SC          | 8,00                |                     |
| Guarapiranga        | 733,51 ▼              | 92,13                              | 53,8   | (0,7)   | 171,19                             | 0,94                                  | 0,00                | 2,93                  | 11,07                  | 26,4                | 26,30                        | 14,47               | 14,49               | 14,47               |
| Taquacetuba         | 745,71                |                                    |        |         |                                    |                                       |                     |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 0,00                |                     |
| Capivari            | 740,41                |                                    |        |         |                                    |                                       |                     |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 0,59                |                     |
| Rio Grande          | 745,74 ▼              | 86,33                              | 77,0   | (0,1)   | 112,18                             | 5,67                                  | 0,00                | 5,96                  | 4,38                   | 136,0               | 13,87                        | 4,62                | 4,59                | 7,18                |
|                     |                       |                                    |        |         |                                    |                                       |                     |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 5,40                |                     |
| Rio Claro           | 870,55 ▼              | 6,77                               | 49,5   | (1,0)   | 13,67                              | 1,38                                  | 0,18                | 1,92                  | 2,98                   | 64,5                | 1,78                         | 3,80                | 3,81                | 3,98                |
|                     |                       |                                    |        |         |                                    |                                       |                     |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,29                |                     |
| Alto Tietê          | •                     | 273,95                             | 48,9   | (0,2)   | 560,15                             | 4,91                                  | 8,14                | 5,27                  | 13,10                  | 40,2                | 37,43                        | 13,18               | 14,21               | 15,61               |
| Ponte Nova          | 764,60                | 199,46                             | 60,6   |         | 329,37                             | 0,35                                  | 5,10                |                       |                        |                     |                              | Transferênci        | ias (m³/s)          |                     |
| Paraitinga          | 762,63                | 12,62                              | 34,4   |         | 36,73                              | 0,35                                  | 2,34                |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 5,32                |                     |
| Biritiba            | 754,19                | 9,41                               | 27,1   |         | 34,76                              | 0,16                                  | 0,55                |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 5,65                |                     |
| Jundiaí             | 749,74                | 12,62                              | 17,0   |         | 74,09                              | 6,20                                  | 0,05                |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 7,58                |                     |
| Taiaçupeba          | 744,04                | 39,85                              | 46,8   |         | 85,20                              | 11,46                                 | 0,10                |                       |                        |                     |                              | EEAB-RGG            | 2,85                |                     |
| Alto Cotia          | •                     | 8,05                               | 48,8   | (0,5)   | 16,50                              | 0,14                                  | 0,06                | 0,33                  | 1,03                   | 32,5                | 2,55                         | 1,00                | 1,00                | 1,06                |
| Pedro Beicht        | 915,77                | 8,05                               | 48,8   |         |                                    |                                       | 0,89                |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Graça               | 868,41                |                                    |        |         |                                    |                                       | 0,06                |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia         |                       |                                    |        |         |                                    |                                       | 1,45                |                       |                        |                     |                              | 0,00                | 0,00                | 1,45                |
| São Lourenço        | •                     | 25,44                              | 28,6   | (0,3)   | 88,82                              | 10,66                                 | 11,30               | 11,20                 | 21,50                  | 52,1                | 46,00                        | 2,13                | 2,23                | 13,43               |
| Cachoeira do França | 633,24                | 25,44                              | 28,6   |         |                                    | 10,66                                 | 11,30               |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Rib. Estiva         |                       |                                    |        |         |                                    |                                       |                     |                       |                        |                     |                              | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL               | •                     | 850,74                             | 43,7   | (0,3)   | 1.944,6                            | 37,06                                 | 27,73               | 43,63                 | 79,06                  | 55,19               | 245,33                       | 63,15               | 64,30               | 87,64               |

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.

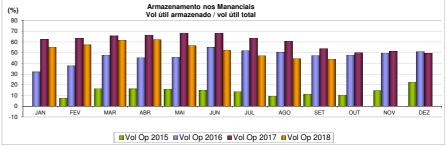
Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes desde Fev/18 e operação assistida. A partir de 20.07.18 a vazão é coletada pela estação telemétrica Sabesp



## 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.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |
| Cantareira        | 0,3    | 0,3               | 0,0           | 34,5          | 149,3         |  |
| Guarapiranga      | 0,2    | 0,8               | 2,4           | 79,0          | 247,4         |  |
| Rio Grande        | 0,0    | 1,4               | 13,3          | 97,3          | 234,5         |  |
| Rio Claro         | 0,2    | 0,7               | 34,7          | 145,3         | 309,1         |  |
| Alto Tietê        | 0,0    | 0,7               | 6,6           | 82,4          | 249,4         |  |
| Cotia             | 0,4    | 0,4               | 7,0           | 85,3          | 215,1         |  |
| São Lourenço      | 0,2    | 0,2               | 13,1          | 119,0         | 339,6         |  |

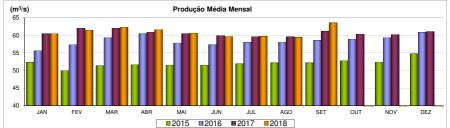


Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima.

|               | ndice de Regularidade do Abastecimento - IRA |  |
|---------------|--|--|
| do dia anteri | or 99,0 %                                    |  |
| média do mê   | s 98,7 %                                     |  |
|               | _  |  |

| Produção do Dia Anterior |                     |                     |                       |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|--|
|                          | Vazão<br>Aduzida    | Vazão<br>Produzida  | Diferença<br>Adu-Prod |  |  |  |  |
|                          | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) | $(m^3/S)$             |  |  |  |  |
| TOTAL                    | 63,15               | 62,75               | 0,40                  |  |  |  |  |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp



Dados e demais informações sujeitas a alterações.