

## 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, 29 de Julho de 2017 Gerado às 08:00 hs de 29/07/2017

|                 | Nível    | Volume Operacional                 |        |         |                                    | Vazão               |                            |                       |                        | Vazão Retirada ETA  |                              | Retirada            |                     |                     |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             | afluente<br>méd     | descarregada<br>dia diária | afluente<br>media mês | MLT<br>med hist mensal | aflu./MLT<br>mensal | Afluência<br>máx.hist.mensal | dia anterior        | média mês           | Total               |
|                 | (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      | •        | 620,15                             | 63,1   | (0,2)   | 982,07                             | 11,82               | 5,10                       | 14,06                 | 28,20                  | 49,9                | 81,36                        | 25,29               | 24,53               | 30,39               |
| Jaguari/Jacareí | 838,64   | 559,98                             | 69,3   |         | 808,04                             | 7,33                | 1,00                       |                       |                        |                     |                              | Túneis              | (m <sup>3</sup> /s) |                     |
| Cachoeira       | 816,10   | 25,42                              | 36,5   |         | 69,65                              | 26,36               | 0,50                       |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 26,15               |                     |
| Atibainha       | 783,58   | 31,70                              | 32,9   |         | 96,25                              | 26,06               | 3,50                       |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 24,35               |                     |
| Paiva Castro    | 744,46   | 2,62                               | 34,5   |         | 7,61                               | 25,14               | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 22,56               |                     |
| Guarapiranga    | 734,94 ▼ | 127,18                             | 74,3   | (0,4)   | 171,19                             | 4,99                | 0,00                       | 6,90                  | 11,46                  | 60,2                | 19,40                        | 13,86               | 13,38               | 13,86               |
| Taquacetuba     | 746,62   |                                    |        |         |                                    |                     |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 0,00                |                     |
| Capivari        | 741,97   |                                    |        |         |                                    |                     |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 0,00                |                     |
| Rio Grande      | 746,09 ▼ | 92,20                              | 82,2   | (0,2)   | 112,18                             | 2,60                | 0,00                       | 2,81                  | 3,59                   | 78,4                | 7,75                         | 4,57                | 4,33                | 4,57                |
|                 |          |                                    |        |         |                                    |                     |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 0,00                |                     |
| Rio Claro       | 874,94 ▼ | 13,55                              | 99,1   | (0,4)   | 13,67                              | 2,00                | 0,22                       | 2,77                  | 3,09                   | 89,5                | 1,35                         | 4,01                | 3,97                | 4,23                |
|                 |          |                                    |        |         |                                    |                     |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,48                |                     |
| Alto Tietê      | ▼        | 316,75                             | 56,5   | (0,1)   | 560,15                             | 4,07                | 3,05                       | 7,34                  | 13,66                  | 53,7                | 28,07                        | 11,59               | 11,78               | 13,67               |
| Ponte Nova      | 763,55   | 177,27                             | 53,8   |         | 329,37                             | 0,63                | 0,63                       |                       |                        |                     |                              | Transferên          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 766,04   | 24,35                              | 66,3   |         | 36,73                              | 0,62                | 2,03                       |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 0,93                |                     |
| Biritiba        | 754,41   | 10,79                              | 31,0   |         | 34,76                              | 0,57                | 0,24                       |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 3,47                |                     |
| Jundiaí         | 753,70   | 62,05                              | 83,7   |         | 74,09                              | 3,97                | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 5,61                |                     |
| Taiaçupeba      | 744,24   | 42,29                              | 49,6   |         | 85,20                              | 7,41                | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | RGG                 | 0,00                |                     |
| Alto Cotia      | ▼        | 16,13                              | 97,7   | (0,2)   | 16,50                              | 0,87                | 0,06                       | 1,22                  | 1,31                   | 93,0                | 1,89                         | 1,24                | 1,25                | 1,30                |
| Pedro Beicht    | 918,40   | 16,13                              | 97,7   |         |                                    |                     | 0,84                       |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,46   |                                    |        |         |                                    |                     | 0,06                       |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |         |                                    |                     | 0,70                       |                       |                        |                     |                              | 0,88                | 0,88                | 1,58                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |         |                                    |                     |                            |                       |                        |                     |                              | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | ▼        | 1.185,95                           | 63,9   | (0,2)   | 1.855,8                            | 26,36               | 9,13                       | 35,10                 | 61,31                  | 43,00               | 139,82                       | 61,52               | 60,21               | 69,59               |

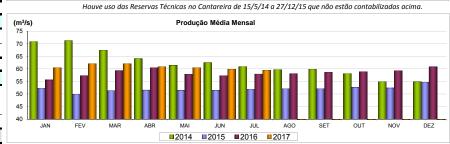
| Pluviometria (mm)  |     |      |     |      |       |  |  |  |  |
|--|-----|------|-----|------|-------|--|--|--|--|
| Sistema no dia acumul. mín. méd. máx. no mês hist. hist. hist. |     |      |     |      |       |  |  |  |  |
| Cantareira   | 0,2 | 2,1  | 0,0 | 48,7 | 185,6 |  |  |  |  |
| Guarapiranga   | 0,2 | 4,0  | 0,0 | 42,2 | 216,2 |  |  |  |  |
| Rio Grande   | 0,2 | 21,4 | 0,2 | 55,9 | 191,2 |  |  |  |  |
| Rio Claro  | 0,4 | 74,2 | 9,2 | 92,8 | 269,5 |  |  |  |  |
| Alto Tietê   | 0,2 | 6,3  | 2,0 | 48,5 | 196,3 |  |  |  |  |
| Cotia  | 0,0 | 4,4  | 2,2 | 53,1 | 187,6 |  |  |  |  |

|   | <b>(%)</b><br>80                                    |     |     |     |     |     | to nos Ma<br>nado / vol |     |     |     |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| _ | 70<br>60<br>50<br>40<br>30<br>20                    |     |     |     |     |     |                         |     |     |     |     | 1   |     |
| - |   | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN                     | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|   | ■Vol Op 2014 ■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016 ■Vol Op 2017 |     |     |     |     |     |                         |     |     |     |     |     |     |

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |         |  |  |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 100,0 % |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 99,4 %  |  |  |  |  |  |
|   |         |  |  |  |  |  |
| Produção do Dia Anterior                      |         |  |  |  |  |  |

| 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 <sup>3</sup> /s)   |  |  |  |  |
| TOTAL                    | 61,52               | 60,59               | 0,93                  |  |  |  |  |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões Sabesp - SSD



Dados e demais informações sujeitas a alterações.