



Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR

Divisão de Gestão e Desenvolvimento Operacional de Recursos Hídricos Metropolitanos - MARG BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sábado, 14 de Janeiro de 2017 Gerado às 08:42 hs de 14/01/2017

|                 | Nível    | Volume Operacional                 |        |           |        |         | Vazão x MLT                        |                     |                     |                     |           | Vazão Re            | Retirada            |                     |                     |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|-----------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | at     | atual (%) | )      | var.dia | máximo                             | afluente            | descarregada        | MLT                 | aflu./MLT | aflu.máx.hist.      | dia anterior        | média mês           | Total               |
|                 | (m)      | (x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | Índ. 1 | ĺnd. 2    | Índ. 3 | (%)     | (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) |
| Cantareira      | <b>A</b> | 759,64                             | 77,4   | 59,8      | 48,1   | 0,6     | 982,07                             | 83,16               | 0,36                | 69,40               | 119,8     | 152,20              | 25,74               | 24,67               | 26,10               |
| Jaguari/Jacareí | 834,72   | 586,02                             | 72,5   | 59,1      | 49,8   |         | 808,04                             | 48,38               | 0,10                |                     |           |                     | Túneis              | s (m³/s)            |                     |
| Cachoeira       | 816,38   | 27,27                              | 39,1   |           | 39,1   |         | 69,65                              | 32,88               | 0,12                |                     |           |                     | T-7                 | 13,55               |                     |
| Atibainha       | 783,96   | 143,03                             | 148,6  | 71,4      | 40,6   |         | 96,25                              | 30,63               | 0,04                |                     |           |                     | T-6                 | 19,76               |                     |
| Paiva Castro    | 744,51   | 2,83                               | 37,2   |           | 37,2   |         | 7,61                               | 19,30               | 0,10                |                     |           |                     | T-5                 | 14,72               |                     |
| Guarapiranga    | 734,94 ▲ | 127,18                             |        |           | 74,3   | 0,2     | 171,19                             | 17,24               | 0,00                | 24,23               | 71,1      | 56,90               | 14,28               | 13,96               | 14,28               |
| Taquacetuba     | 746,10   |                                    |        |           |        |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Capivari        | 742,05   |                                    |        |           |        |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Rio Grande      | 746,44 ▲ | 98,25                              |        |           | 87,6   | 0,3     | 112,18                             | 9,10                | 0,00                | 9,49                | 95,9      | 23,69               | 5,03                | 4,94                | 5,03                |
| Rio Claro       | 874,63 ▲ | 12,95                              |        |           | 94,8   | 0,7     | 13,67                              | 11,54               | 19,38               | 4,85                | 237,9     | 2,85                | 4,00                | 3,97                | 23,38               |
| Guaratuba       |          |                                    |        |           |        |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Alto Tietê      | <b>A</b> | 257,91                             |        |           | 44,9   | 0,5     | 573,81                             | 48,53               | 3,59                | 31,56               | 153,8     | 65,95               | 11,72               | 11,28               | 14,51               |
| Ponte Nova      | 761,16   | 130,95                             |        |           | 39,8   |         | 329,37                             | 26,10               | 0,94                |                     |           |                     | Transferêr          | ncias (m³/s)        |                     |
| Paraitinga      | 765,39   | 21,79                              |        |           | 59,3   |         | 36,73                              | 4,02                | 2,26                |                     |           |                     | EEABB               | 6,37                |                     |
| Biritiba        | 753,63   | 19,72                              |        |           | 40,7   |         | 48,42                              | 2,90                | 0,24                |                     |           |                     | DB-J                | 6,37                |                     |
| Jundiaí         | 752,00   | 38,76                              |        | _         | 52,3   |         | 74,09                              | 9,89                | 0,05                |                     |           |                     | J-T                 | 5,41                |                     |
| Taiaçupeba      | 744,59   | 46,69                              |        | _         | 54,8   |         | 85,20                              | 11,82               | 0,10                |                     |           |                     | RGG                 | 0,00                |                     |
| Alto Cotia      | •        | 16,72                              |        |           | 101,4  | (0,2)   | 16,50                              | 2,70                | 1,90                | 2,71                | 99,8      | 4,45                | 1,24                | 1,24                | 3,14                |
| Pedro Beicht    | 918,56   | 16,72                              |        |           | 101,4  |         |                                    |                     | 1,84                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,58   |                                    |        | J         |        |         |                                    |                     | 1,90                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |           |        |         |                                    |                     | 3,45                |                     |           |                     | 0,96                | 0,94                | 4,41                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |           |        |         |                                    |                     |                     |                     |           |                     | 0,07                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | <b>A</b> | 1.272,65                           | 68,1   | 59,0      | 52,7   | 0,5     | 1.869,42                           | 172,27              | 28,68               | 142,24              | 121,1     | 306,04              | 63,04               | 61,07               | 90,85               |

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |  |  |
| Cantareira        | 4,3    | 140,0             | 75,7          | 262,6         | 590,1         |  |  |  |  |
| Guarapiranga      | 0,0    | 227,0             | 43,3          | 228,9         | 638,2         |  |  |  |  |
| Rio Grande        | 0,4    | 87,6              | 67,8          | 250,6         | 557,6         |  |  |  |  |
| Rio Claro         | 0,8    | 277,1             | 48,4          | 296,6         | 538,4         |  |  |  |  |
| Alto Tietê        | 0,1    | 92,0              | 89,1          | 246,1         | 439,1         |  |  |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 153,2             | 54,8          | 224,7         | 539,4         |  |  |  |  |

| (%)<br>80 |     |          |     |              |     |           |              |      |           |     |     |     |
|-----------|-----|----------|-----|--------------|-----|-----------|--------------|------|-----------|-----|-----|-----|
| 70        |     |          |     |              |     |           |              | _    |           |     |     | _   |
| 60        |     | <u> </u> |     |              |     |           |              | -1   |           |     | _   |     |
| 50        |     |          |     |              |     |           |              |      |           |     |     |     |
| 30        |     |          |     |              |     |           |              | _    | _         | _   | _   |     |
| 20        | ш   | Н        |     | ш            | ш   | ш         |              |      |           | _1  | -11 |     |
| 10        | ш   | ш        |     | ш            | ш   | ш         |              | Ш    |           | -   | ш   |     |
| 0         | JAN | FEV      | MAR | ABR          | MAI | JUN       | JUL          | AGO  | SET       | OUT | NOV | DEZ |
|           |     |          |     | ■Vol Op 2014 | ■Vo | I Op 2015 | ■Vol Op 2016 | ■Vol | I Op 2017 |     |     |     |

| Indice de Regularidade do Abastecimento - IRA |                     |                     |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 100,0 %             | b                   |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 100,0 %             | b                   |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|   |                     |                     |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| Produção do Dia Anterior                      |                     |                     |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|   | Vazão<br>Aduzida    | Vazão<br>Produzida  | Rendi-<br>mento | Diferença<br>Adu-Prod |  |  |  |  |  |  |
|   | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) | (%)             | (m <sup>3</sup> /s)   |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL   | 63,04               | 61,75               | 98,0            | 1,29                  |  |  |  |  |  |  |

(m³/s) Produção Média Mensal

75
70
65
60
45
40
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.