



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.

Segunda-feira, 13 de Fevereiro de 2017 Gerado às 08:46 hs de 13/02/2017

|                 | Nível    |                                    | Vol      | lume (  | Operaci | ional   |                                    |                     | Va                  | izão x MLT          |           |                     | Vazão Ret           | irada ETA           | Retirada            |
|-----------------|----------|------------------------------------|----------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | at       | ual (%) |         | 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 Í | Índ. 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> | 901,49                             | 91,8     | 71,0    | 62,5    | 0,1     | 982,07                             | 31,72               | 0,10                | 72,50               | 43,8      | 181,70              | 25,90               | 25,45               | 26,00               |
| Jaguari/Jacareí | 837,84   | 709,70                             | 87,8     | 71,6    | 65,1    |         | 808,04                             | 19,30               | 0,00                |                     |           |                     | Túneis              | (m <sup>3</sup> /s) |                     |
| Cachoeira       | 817,29   | 33,46                              | 48,0     |         | 48,0    |         | 69,65                              | 5,85                | 0,10                |                     |           |                     | T-7                 | 0,00                |                     |
| Atibainha       | 784,59   | 155,55                             | 161,6    | 77,7    | 53,6    |         | 96,25                              | 17,22               | 0,00                |                     |           |                     | T-6                 | 14,68               |                     |
| Paiva Castro    | 744,40   | 2,38                               | 31,3     |         | 31,3    |         | 7,61                               | 25,90               | 0,00                |                     |           |                     | T-5                 | 21,88               |                     |
| Guarapiranga    | 735,27 - | 135,66                             |          |         | 79,2    | 0,0     | 171,19                             | 14,07               | 0,00                | 21,82               | 64,5      | 49,00               | 14,07               | 14,18               | 14,07               |
| Taquacetuba     | 746,27   |                                    |          |         |         |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Capivari        | 742,02   |                                    |          |         |         |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Rio Grande      | 746,82 ▼ | 105,07                             |          |         | 93,7    | (0,3)   | 112,18                             | 0,88                | 0,00                | 9,65                | 9,1       | 23,88               | 5,12                | 4,99                | 5,12                |
| Rio Claro       | 875,12 - | 13,90                              |          |         | 101,7   | 0,0     | 13,67                              | 2,86                | 2,38                | 3,82                | 74,9      | 2,99                | 1,75                | 3,77                | 4,13                |
| Guaratuba       |          |                                    |          |         |         |         |                                    | 0,48                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Alto Tietê      | _        | 309,39                             |          |         | 53,9    | (0,1)   | 573,81                             | 12,89               | 3,07                | 27,87               | 46,2      | 70,93               | 13,17               | 11,56               | 15,29               |
| Ponte Nova      | 762,00   | 146,58                             |          |         | 44,5    |         | 329,37                             | 2,81                | 0,61                |                     |           |                     | Transferên          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 766,89   | 27,95                              |          |         | 76,1    |         | 36,73                              | 1,05                | 2,07                |                     |           |                     | EEABB               | 3,47                |                     |
| Biritiba        | 754,62   | 25,80                              |          |         | 53,3    |         | 48,42                              | 0,99                | 0,24                |                     |           |                     | DB-J                | 3,47                |                     |
| Jundiaí         | 753,48   | 58,86                              |          |         | 79,4    |         | 74,09                              | 4,61                | 0,05                |                     |           |                     | J-T                 | 1,24                |                     |
| Taiaçupeba      | 744,86   | 50,20                              |          |         | 58,9    |         | 85,20                              | 5,60                | 0,10                |                     |           |                     | RGG                 | 0,00                |                     |
| Alto Cotia      | •        | 16,50                              |          |         | 100,0   | (0,2)   | 16,50                              | 1,55                | 0,70                | 2,08                | 74,6      | 3,86                | 1,29                | 1,30                | 1,99                |
| Pedro Beicht    | 918,50   | 16,50                              |          |         | 100,0   |         |                                    |                     | 1,09                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,54   |                                    |          |         |         |         |                                    |                     | 0,70                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |          |         |         |         |                                    |                     | 2,43                |                     |           |                     | 0,90                | 0,95                | 3,33                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |          |         |         |         |                                    |                     |                     |                     |           |                     | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | <b>A</b> | 1.482,01                           | 79,3     | 68,7    | 63,9    | 0,0     | 1.869,42                           | 63,98               | 8,68                | 137,74              | 46,5      | 332,36              | 62,28               | 62,28               | 69,93               |

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |
| Cantareira        | 4,2    | 50,1              | 40,2          | 203,4         | 434,7         |  |  |
| Guarapiranga      | 3,4    | 62,2              | 22,4          | 193,7         | 401,8         |  |  |
| Rio Grande        | 0,0    | 40,4              | 42,8          | 206,2         | 449,5         |  |  |
| Rio Claro         | 0,0    | 39,2              | 23,1          | 238,4         | 585,2         |  |  |
| Alto Tietê        | 0,0    | 54,0              | 29,6          | 194,9         | 421,1         |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 65,8              | 14,1          | 178,1         | 474,7         |  |  |

| (%)<br>90 -  |     |     |     | Arma | zename | nto nos N        | Mananciais          |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|------|--------|------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 -<br>70 -<br>60 -<br>50 -<br>40 -<br>30 -<br>10 - |     |     |     |      |        |                  |                     | 1   |     |     |     |     |
| 0 -  | JAN | FEV | MAR | ABR  | MAI    | JUN<br>I Op 2015 | JUL<br>■Vol Op 2016 | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |

Produção Média Mensal

| do dia anterior | 100,0 %             | Ś                   |              |                     |  |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|--|
| média do mês    | 99,7 %              | <u> </u>            |              |                     |  |
|                 |                     | 5 1 " 1             | 5            |                     |  |
|                 |                     | Produção do         | Dia Anterior |                     |  |
|                 | Vazão               | Vazão               | Rendi-       | Diferença           |  |
|                 | Aduzida             | Produzida           | mento        | Adu-Prod            |  |
|                 | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) | (%)          | (m <sup>3</sup> /s) |  |
| TOTAL           | 62,28               | 61,33               | 98,5         | 0,95                |  |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

**2014 2**015 Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Dados e demais informações sujeitas a alterações.