



## 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.

Quinta-feira, 04 de Maio de 2017 Gerado às 08:54 hs de 04/05/2017

|                 | Nível    |                                    | Vo     | lume 0   | )peraci | ional   |               |                     | Va                  | zão x MLT           |           |                     | Vazão Ret           | irada ETA           | Retirada            |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|----------|---------|---------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | а      | tual (%) |         | 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 | Índ. 2   | Índ. 3  | (%)     | $(x10^6 m^3)$ | (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      | •        | 925,77                             | 94,3   | 72,9     | 65,0    | (0,1)   | 982,07        | 18,33               | 0,60                | 37,70               | 48,6      | 98,40               | 25,06               | 25,08               | 25,66               |
| Jaguari/Jacareí | 838,75   | 748,22                             | 92,6   | 75,5     | 69,9    |         | 808,04        | 11,21               | 0,25                |                     |           |                     | Túneis              | (m³/s)              |                     |
| Cachoeira       | 816,30   | 26,74                              | 38,4   |          | 38,4    |         | 69,65         | 8,85                | 0,15                |                     |           |                     | T-7                 | 5,99                |                     |
| Atibainha       | 784,21   | 147,96                             | 153,7  | 73,9     | 45,7    |         | 96,25         | 19,85               | 0,10                |                     |           |                     | T-6                 | 18,68               |                     |
| Paiva Castro    | 744,41   | 2,42                               | 31,8   |          | 31,8    |         | 7,61          | 25,13               | 0,10                |                     |           |                     | T-5                 | 22,04               |                     |
| Guarapiranga    | 735,25 ▼ | 135,14                             |        |          | 78,9    | (0,3)   | 171,19        | 7,08                | 0,00                | 10,94               | 64,7      | 22,10               | 13,07               | 13,47               | 13,07               |
| Taquacetuba     | 746,94   |                                    |        |          |         |         |               |                     |                     |                     |           |                     | EEAB-T              | 0,00                |                     |
| Capivari        | 742,00   |                                    |        |          |         |         |               |                     |                     |                     |           |                     | EEAB-C              | 0,43                |                     |
| Rio Grande      | 746,71 ▼ | 103,07                             |        |          | 91,9    | (0,3)   | 112,18        | 3,24                | 0,00                | 3,89                | 83,4      | 11,03               | 4,66                | 4,67                | 7,44                |
|                 |          |                                    |        |          |         |         |               |                     |                     |                     |           |                     | EEAB-P              | 0,00                |                     |
| Rio Claro       | 875,13 ▼ | 13,92                              |        |          | 101,9   | (0,1)   | 13,67         | 2,60                | 0,22                | 4,16                | 62,6      | 2,06                | 3,97                | 3,97                | 4,19                |
|                 |          |                                    |        |          |         |         |               |                     |                     |                     |           |                     | EEAB-G              | 0,48                |                     |
| Alto Tietê      | ▼        | 326,46                             |        |          | 56,9    | (0,1)   | 573,81        | 9,67                | 1,92                | 16,37               | 59,1      | 39,73               | 11,89               | 12,03               | 13,93               |
| Ponte Nova      | 762,84   | 162,92                             |        |          | 49,5    |         | 329,37        | 0,39                | 0,39                |                     |           |                     | Transferên          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 767,42   | 30,33                              |        |          | 82,6    |         | 36,73         | 1,14                | 1,14                |                     |           |                     | EEAB-B              | 1,16                |                     |
| Biritiba        | 754,39   | 24,32                              |        |          | 50,2    |         | 48,42         | 0,97                | 0,24                |                     |           |                     | DB-J                | 1,16                |                     |
| Jundiaí         | 753,45   | 58,43                              |        | _        | 78,9    |         | 74,09         | 1,27                | 0,05                |                     |           |                     | J-T                 | 6,21                |                     |
| Taiaçupeba      | 744,88   | 50,46                              |        |          | 59,2    |         | 85,20         | 11,99               | 0,10                |                     |           |                     | RGG                 | 3,18                |                     |
| Alto Cotia      | ▼        | 16,50                              |        |          | 100,0   | (0,2)   | 16,50         | 1,11                | 0,29                | 1,24                | 89,8      | 2,18                | 1,26                | 1,28                | 1,55                |
| Pedro Beicht    | 918,50   | 16,50                              |        |          | 100,0   |         |               |                     | 1,00                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,52   |                                    |        | _        |         |         |               |                     | 0,29                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |          |         |         |               |                     | 1,19                |                     |           |                     | 0,89                | 0,89                | 2,08                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |          |         |         |               |                     |                     |                     |           |                     | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | ▼        | 1.520,87                           | 81,4   | 70,5     | 66,0    | (0,1)   | 1.869,42      | 42,04               | 4,21                | 74,30               | 56,6      | 175,50              | 60,88               | 61,48               | 67,91               |

|              |        | Pluviome          | tria (mm      | )             |               |
|--------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sistema      | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |
| Cantareira   | 0,2    | 0,3               | 8,8           | 78,6          | 264,6         |
| Guarapiranga | 0,2    | 0,2               | 3,0           | 59,7          | 253,3         |
| Rio Grande   | 0,0    | 0,2               | 9,8           | 79,4          | 233,6         |
| Rio Claro    | 0,2    | 0,4               | 18,4          | 134,7         | 279,5         |
| Alto Tietê   | 0,2    | 0,4               | 12,8          | 76,2          | 229,1         |
| Cotia        | 0,0    | 0,0               | 4,5           | 66,4          | 207,6         |

| (%)<br>90 T                            |     |     |     | Arm | azename        | ento nos l       | Mananciais        |     |                |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|----------------|------------------|-------------------|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 80<br>70<br>60<br>50<br>40<br>30<br>20 |     |     |     |     |                |                  |                   |     |                |     |     | 1   |
| 0 +                                    | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI<br>14 ■Vol | JUN<br>I Op 2015 | JUL<br>Vol Op 201 | AGO | SET<br>Op 2017 | OUT | NOV | DEZ |

| média do mês | 99,3 %              |                     |                 |                       |
|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
|              |                     | Produção do         | Dia Anterio     | or                    |
|              | 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        | 60,88               | 60,98               | 100,2           | -0,11                 |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.