



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.

Quarta-feira, 31 de Agosto de 2016 Gerado às 08:53 hs de 31/08/2016

|                 | Nível    |                                    | Vo     | lume     | Operac | ional   |                                    |                     | Va                  | zão x MLT           |           |                     | Vazão Ret           | irada ETA           | Retirada            |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|----------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | a      | 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 <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      | -        | 737,11                             | 75,1   | 58,1     | 45,8   | 0,0     | 982,07                             | 15,08               | 0,42                | 24,00               | 62,8      | 69,50               | 22,97               | 22,67               | 23,39               |
| Jaguari/Jacareí | 833,99   | 558,95                             | 69,2   | 56,4     | 46,5   |         | 808,04                             | 7,22                | 0,20                |                     |           |                     | Túneis              | (m³/s)              |                     |
| Cachoeira       | 816,80   | 30,09                              | 43,2   |          | 43,2   |         | 69,65                              | 17,45               | 0,20                |                     |           |                     | T-7                 | 15,50               |                     |
| Atibainha       | 784,07   | 145,20                             | 150,9  | 72,5     | 42,9   |         | 96,25                              | 12,12               | 0,00                |                     |           |                     | T-6                 | 10,19               |                     |
| Paiva Castro    | 744,41   | 2,42                               | 31,8   |          | 31,8   |         | 7,61                               | 22,94               | 0,02                |                     |           |                     | T-5                 | 18,96               |                     |
| Guarapiranga    | 735,29 ▼ | 136,18                             |        |          | 79,5   | (0,3)   | 171,19                             | 7,72                | 0,00                | 8,61                | 89,7      | 15,50               | 13,72               | 13,55               | 13,72               |
| Taquacetuba     | 746,47   |                                    |        |          |        |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Capivari        | 741,58   |                                    |        |          |        |         |                                    | 1,43                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Rio Grande      | 745,94 ▼ | 89,68                              |        |          | 79,9   | (0,2)   | 112,18                             | 5,70                | 0,00                | 2,65                | 215,1     | 7,83                | 5,00                | 4,84                | 7,63                |
| Rio Claro       | 873,61 ▼ | 11,13                              |        |          | 81,4   | (0,5)   | 13,67                              | 2,11                | 0,35                | 2,83                | 74,4      | 1,21                | 3,10                | 3,09                | 3,45                |
| Guaratuba       |          |                                    |        |          |        |         |                                    | 0,48                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Alto Tietê      | •        | 240,04                             |        |          | 41,8   | (0,1)   | 573,81                             | 8,80                | 4,07                | 11,03               | 79,8      | 27,00               | 12,30               | 12,12               | 14,61               |
| Ponte Nova      | 759,10   | 95,71                              |        |          | 29,1   |         | 329,37                             | 2,25                | 0,40                |                     |           |                     | Transferên          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 767,96   | 32,88                              |        |          | 89,5   |         | 36,73                              | 0,54                | 2,78                |                     |           |                     | EEABB               | 1,97                |                     |
| Biritiba        | 754,70   | 26,32                              |        |          | 54,4   |         | 48,42                              | 0,18                | 0,24                |                     |           |                     | DB-J                | 4,97                |                     |
| Jundiaí         | 753,67   | 61,61                              |        |          | 83,2   |         | 74,09                              | 5,41                | 0,05                |                     |           |                     | J-T                 | 1,99                |                     |
| Taiaçupeba      | 742,55   | 23,51                              |        |          | 27,6   |         | 85,20                              | 7,16                | 0,60                |                     |           |                     | RGG                 | 2,93                |                     |
| Alto Cotia      | •        | 15,98                              |        |          | 96,9   | (0,2)   | 16,50                              | 0,89                | 0,06                | 0,86                | 104,0     | 1,49                | 1,26                | 1,27                | 1,32                |
| Pedro Beicht    | 918,36   | 15,98                              |        |          | 96,9   |         |                                    |                     | 0,99                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,48   |                                    |        |          |        |         |                                    |                     | 0,06                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |          |        |         |                                    |                     | 1,06                |                     |           |                     | 0,98                | 0,96                | 2,04                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |          |        |         |                                    |                     |                     |                     |           |                     | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | ▼        | 1.230,11                           | 65,8   |          |        | (0,1)   | 1.869,42                           | 40,30               | 5,96                | 49,98               | 80,6      | 122,53              | 59,41               | 58,58               | 66,16               |

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |
| Cantareira        | 0,5    | 44,2              | 0,0           | 34,3          | 147,9         |  |  |
| Guarapiranga      | 3,2    | 77,6              | 0,0           | 39,7          | 149,0         |  |  |
| Rio Grande        | 0,6    | 56,4              | 2,6           | 48,3          | 184,9         |  |  |
| Rio Claro         | 0,2    | 101,4             | 19,0          | 95,1          | 254,0         |  |  |
| Alto Tietê        | 0,3    | 40,3              | 1,2           | 36,3          | 122,3         |  |  |
| Cotia             | 3,2    | 62,6              | 0,0           | 36,7          | 137,4         |  |  |



| do dia anterior | 100,0 %             |                     |           |                     |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| média do mês    | 99,9 %              |                     |           |                     |
|                 |                     | Produção do         | Dia Anter | or                  |
|                 |                     |                     |           |                     |
|                 | 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           | 59,41               | 58,93               | 99,2      | 0,49                |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Produção Média Mensal 75 70 65 60 55 45 JUN **2**013 ■2014

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.