



## 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.

Domingo, 04 de Junho de 2017 Gerado às 08:15 hs de 04/06/2017

| Sistema         | Nível    | Volume Operacional                 |        |         |                                    |                         | Vazão                      |                              |                        |                     | Vazão Retirada ETA           |                     | Retirada            |                     |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                 | às 7h    | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             | <b>afluente</b><br>médi | descarregada<br>dia diária | <b>afluente</b><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      | •        | 663,37                             | 67,5   | (0,1)   | 982,07                             | 18,92                   | 0,67                       | 22,55                        | 35,00                  | 64,4                | 181,50                       | 25,25               | 25,04               | 25,92               |
| Jaguari/Jacareí | 839,39   | 592,45                             | 73,3   |         | 808,04                             | 10,38                   | 0,25                       |                              |                        |                     |                              | Túneis              | (m³/s)              |                     |
| Cachoeira       | 817,50   | 34,94                              | 50,2   |         | 69,65                              | 3,49                    | 0,22                       |                              |                        |                     |                              | T-7                 | 0,00                |                     |
| Atibainha       | 783,66   | 33,25                              | 34,5   |         | 96,25                              | 1,07                    | 0,10                       |                              |                        |                     |                              | T-6                 | 0,00                |                     |
| Paiva Castro    | 744,38   | 2,30                               | 30,2   |         | 7,61                               | 25,17                   | 0,10                       |                              |                        |                     |                              | T-5                 | 21,19               |                     |
| Guarapiranga    | 735,45 ▼ | 140,33                             | 82,0   | (0,1)   | 171,19                             | 11,40                   | 0,00                       | 10,15                        | 11,34                  | 89,5                | 40,30                        | 14,41               | 13,75               | 14,41               |
| Taquacetuba     | 746,88   |                                    |        |         |                                    |                         |                            |                              |                        |                     |                              | EEAB-T              | 0,00                |                     |
| Capivari        | 741,43   |                                    |        |         |                                    |                         |                            |                              |                        |                     |                              | EEAB-C              | 1,72                |                     |
| Rio Grande      | 746,57 ▼ | 100,55                             | 89,6   | (0,5)   | 112,18                             | 0,95                    | 0,00                       | 2,54                         | 3,76                   | 67,5                | 12,39                        | 4,46                | 4,49                | 7,16                |
|                 |          |                                    |        |         |                                    |                         |                            |                              |                        |                     |                              | EEAB-P              | 0,00                |                     |
| Rio Claro       | 875,13 - | 13,92                              | 101,9  | 0,0     | 13,67                              | 2,57                    | 0,13                       | 2,62                         | 3,44                   | 76,1                | 1,59                         | 3,98                | 3,98                | 4,11                |
|                 |          |                                    |        |         |                                    |                         |                            |                              |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,48                |                     |
| Alto Tietê      | ▼        | 326,81                             | 58,3   | (0,1)   | 560,15                             | 10,66                   | 2,88                       | 11,30                        | 15,49                  | 73,0                | 47,97                        | 11,84               | 11,81               | 13,98               |
| Ponte Nova      | 763,19   | 169,93                             | 51,6   |         | 329,37                             | 0,46                    | 0,46                       |                              |                        |                     |                              | Transferên          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 767,15   | 29,10                              | 79,2   |         | 36,73                              | 0,99                    | 2,03                       |                              |                        |                     |                              | EEAB-B              | 2,43                |                     |
| Biritiba        | 755,00   | 14,68                              | 42,2   |         | 34,76                              | 1,03                    | 0,24                       |                              |                        |                     |                              | DB-J                | 2,43                |                     |
| Jundiaí         | 753,74   | 62,64                              | 84,5   |         | 74,09                              | 2,78                    | 0,05                       |                              |                        |                     |                              | J-T                 | 2,73                |                     |
| Taiaçupeba      | 744,88   | 50,46                              | 59,2   |         | 85,20                              | 8,88                    | 0,10                       |                              |                        |                     |                              | RGG                 | 3,10                |                     |
| Alto Cotia      | -        | 16,53                              | 100,2  | 0,0     | 16,50                              | 1,65                    | 0,39                       | 1,65                         | 1,42                   | 115,9               | 4,29                         | 1,26                | 1,27                | 1,65                |
| Pedro Beicht    | 918,51   | 16,53                              | 100,2  |         |                                    |                         | 1,03                       |                              |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,53   |                                    |        |         |                                    |                         | 0,39                       |                              |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |         |                                    |                         | 1,47                       |                              |                        |                     |                              | 0,91                | 0,91                | 2,38                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |         |                                    |                         |                            |                              |                        |                     |                              | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | ▼        | 1.261,53                           | 68,0   | (0,1)   | 1.855,8                            | 46,15                   | 5,53                       | 50,80                        | 70,45                  | 65,51               | 288,04                       | 62,20               | 61,33               | 69,61               |

Nota:

Sistema Cantareira: a partir de 15/05/17, o índice de armazenamento (%) considera somente o volume útil.

Sistema Alto Tietê: a partir de 15/5/2017, o nível mínimo operacional da Represa Biritiba foi alterado de 749,00m para 752,50m.

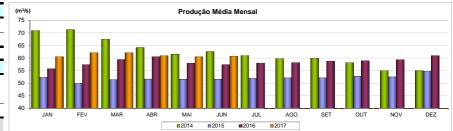
| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |
| Cantareira        | 0,2    | 2,3               | 0,0           | 61,1          | 240,7         |  |  |
| Guarapiranga      | 0,2    | 1,6               | 0,2           | 53,8          | 221,1         |  |  |
| Rio Grande        | 0,2    | 1,2               | 3,1           | 61,1          | 232,7         |  |  |
| Rio Claro         | 0,0    | 0,0               | 14,2          | 98,8          | 223,7         |  |  |
| Alto Tietê        | 0,1    | 0,3               | 3,2           | 56,9          | 218,9         |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 6,0               | 3,4           | 59,1          | 253,9         |  |  |



| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |        |  |  |  |  |  |
|---|--------|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 99,0 % |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 99,0 % |  |  |  |  |  |
|   |        |  |  |  |  |  |

| Produção do Dia Anterior |                  |                     |                       |  |  |  |
|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|
|                          | Vazão<br>Aduzida | Vazão<br>Produzida  | Diferença<br>Adu-Prod |  |  |  |
|                          | (m³/s)           | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s)   |  |  |  |
| TOTAL                    | 62,20            | 61,07               | 1,13                  |  |  |  |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões Sabesp - SSD



Dados e demais informações sujeitas a alterações.