

## DIRETORIA METROPOLITANA - M

## 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.

Terça-feira, 28 de Março de 2017 Gerado às 08:35 hs de 28/03/2017

|                 | Nível    |                                    | Vo     | olume (   | Operac | ional   |                                    |                     | V                   | azão x MLT          |           |                     | Vazão Ret           | irada ETA           | Retirada            |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|-----------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | ā      | 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 | 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      | -        | 933,21                             | 95,0   | 73,5      | 65,7   | 0,0     | 982,07                             | 23,98               | 1,43                | 65,90               | 36,4      | 144,00              | 25,53               | 26,08               | 26,96               |
| Jaguari/Jacareí | 839,14   | 765,07                             | 94,7   | 77,2      | 72,0   |         | 808,04                             | 17,55               | 0,25                |                     |           |                     | Túneis              | (m³/s)              |                     |
| Cachoeira       | 815,58   | 22,07                              | 31,7   |           | 31,7   |         | 69,65                              | 29,28               | 0,98                |                     |           |                     | T-7                 | 27,36               |                     |
| Atibainha       | 783,97   | 143,23                             | 148,8  | 71,5      | 40,8   |         | 96,25                              | 26,99               | 0,10                |                     |           |                     | T-6                 | 25,37               |                     |
| Paiva Castro    | 744,40   | 2,38                               | 31,3   |           | 31,3   |         | 7,61                               | 22,97               | 0,10                |                     |           |                     | T-5                 | 20,08               |                     |
| Guarapiranga    | 735,32 ▼ | 136,95                             |        |           | 80,0   | (0,3)   | 171,19                             | 8,06                | 0,00                | 19,08               | 42,2      | 48,30               | 14,06               | 13,99               | 14,06               |
| Taquacetuba     | 746,63   |                                    |        |           |        |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Capivari        | 742,01   |                                    |        |           |        |         |                                    | 0,00                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Rio Grande      | 746,56 ▼ | 100,37                             |        |           | 89,5   | (0,3)   | 112,18                             | 3,62                | 0,00                | 8,49                | 42,6      | 22,10               | 4,95                | 4,97                | 7,75                |
| Rio Claro       | 875,13 - | 13,92                              |        |           | 101,9  | 0,0     | 13,67                              | 2,59                | 0,11                | 4,63                | 56,0      | 2,94                | 3,97                | 3,97                | 4,08                |
| Guaratuba       |          |                                    |        |           |        |         |                                    | 0,48                |                     |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Alto Tietê      | •        | 315,76                             |        |           | 55,0   | (0,1)   | 573,81                             | 8,67                | 1,37                | 24,60               | 35,2      | 66,56               | 11,41               | 11,28               | 13,53               |
| Ponte Nova      | 762,36   | 153,50                             |        |           | 46,6   |         | 329,37                             | 0,47                | 0,47                |                     |           |                     | Transferêr          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 767,13   | 29,01                              |        |           | 79,0   |         | 36,73                              | 1,03                | 0,51                |                     |           |                     | EEABB               | 1,04                |                     |
| Biritiba        | 754,38   | 24,26                              |        | _         | 50,1   |         | 48,42                              | 0,39                | 0,24                |                     |           |                     | DB-J                | 3,39                |                     |
| Jundiaí         | 753,77   | 63,08                              |        | _         | 85,1   |         | 74,09                              | 3,67                | 0,05                |                     |           |                     | J-T                 | 5,32                |                     |
| Taiaçupeba      | 744,53   | 45,92                              |        | _         | 53,9   |         | 85,20                              | 10,03               | 0,10                |                     |           |                     | RGG                 | 3,16                |                     |
| Alto Cotia      | -        | 16,42                              |        |           | 99,5   | 0,0     | 16,50                              | 1,32                | 0,11                | 2,01                | 65,5      | 2,69                | 1,21                | 1,30                | 1,32                |
| Pedro Beicht    | 918,48   | 16,42                              |        |           | 99,5   |         |                                    |                     | 0,83                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,50   |                                    |        | _         |        |         |                                    |                     | 0,11                |                     |           |                     |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |           |        |         |                                    |                     | 0,88                |                     |           |                     | 0,90                | 0,91                | 1,78                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |           |        |         |                                    |                     |                     |                     |           |                     | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | ▼        | 1.516,65                           | 81,1   | 70,3      | 65,8   | (0,1)   | 1.869,42                           | 48,24               | 3,89                | 124,71              | 38,7      | 286,59              | 62,11               | 62,58               | 69,48               |

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |  |  |
| Cantareira        | 0,4    | 113,8             | 55,8          | 178,8         | 407,2         |  |  |  |  |
| Guarapiranga      | 0,6    | 161,3             | 39,6          | 153,7         | 382,9         |  |  |  |  |
| Rio Grande        | 2,4    | 199,8             | 34,8          | 186,6         | 467,7         |  |  |  |  |
| Rio Claro         | 1,4    | 152,7             | 53,1          | 245,7         | 451,2         |  |  |  |  |
| Alto Tietê        | 0,5    | 114,4             | 39,7          | 172,8         | 496,9         |  |  |  |  |
| Cotia             | 0,8    | 149,6             | 48,4          | 149,1         | 300,0         |  |  |  |  |

| (%)                  |     |     |     | Arma         | zename | ento nos M | Mananciais   |      |         |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|--------------|--------|------------|--------------|------|---------|-----|-----|-----|
| 90<br>80<br>70<br>60 |     |     |     |              |        |            |              |      |         |     |     |     |
| 50<br>40<br>30       |     |     |     |              |        |            |              |      | 1       |     | 1   |     |
| 10                   | ı   |     |     |              |        |            |              |      |         |     |     |     |
|                      | JAN | FEV | MAR | ABR          | MAI    | JUN        | JUL          | AGO  | SET     | OUT | NOV | DEZ |
|                      |     |     |     | ■Vol Op 2014 | ■Vc    | ol Op 2015 | ■Vol Op 2016 | ■Vol | Op 2017 |     |     |     |

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |                     |                     |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 99,5 %              | ,                   |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| média do mês 99,9 %                           |                     |                     |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|   |                     |                     |                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 62,11               | 61,74               | 99,4            | 0,37                  |  |  |  |  |  |  |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.