

## DIRETORIA METROPOLITANA - M

Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA
Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR
Centro de Controle dos Mananciais - CCM / MAR
BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Quinta-feira, 10 de Agosto de 2017 Gerado às 08:51 hs de 10/08/2017

|                 | Nível Volume Operacional Vazão |                                    |        |         |                                    | Vazão Ret              | Retirada                   |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h                          | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             | <b>afluente</b><br>méd | descarregada<br>lia diária | afluente<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      | ▼                              | 600,44                             | 61,1   | (0,2)   | 982,07                             | 11,00                  | 7,10                       | 11,68                 | 24,00                  | 48,7                | 127,00                       | 25,88               | 25,20               | 32,98               |
| Jaguari/Jacareí | 838,23                         | 542,54                             | 67,1   |         | 808,04                             | 5,64                   | 2,00                       |                       |                        |                     |                              | Túneis (m³/s)       |                     |                     |
| Cachoeira       | 815,94                         | 24,38                              | 35,0   |         | 69,65                              | 20,04                  | 1,50                       |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 18,32               |                     |
| Atibainha       | 783,50                         | 30,16                              | 31,3   |         | 96,25                              | 23,79                  | 3,50                       |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 23,04               |                     |
| Paiva Castro    | 744,53                         | 2,91                               | 38,3   |         | 7,61                               | 25,41                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 22,52               |                     |
| Guarapiranga    | 734,68 ▼                       | 120,59                             | 70,4   | (0,3)   | 171,19                             | 7,38                   | 0,00                       | 7,23                  | 8,72                   | 82,9                | 15,50                        | 13,22               | 13,40               | 13,22               |
| Taquacetuba     | 746,60                         |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 0,00                |                     |
| Capivari        | 741,26                         |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 1,25                |                     |
| Rio Grande      | 746,13 ▼                       | 92,88                              | 82,8   | (0,1)   | 112,18                             | 2,50                   | 0,00                       | 5,78                  | 2,75                   | 210,1               | 7,83                         | 4,47                | 4,40                | 4,47                |
|                 |                                |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 0,00                |                     |
| Rio Claro       | 875,14 -                       | 13,94                              | 102,0  | 0,0     | 13,67                              | 2,65                   | 0,30                       | 5,67                  | 2,85                   | 199,0               | 1,21                         | 3,95                | 3,34                | 4,25                |
|                 |                                |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,48                |                     |
| Alto Tietê      | •                              | 312,00                             | 55,7   | (0,1)   | 560,15                             | 6,49                   | 3,05                       | 10,41                 | 10,96                  | 95,0                | 27,00                        | 12,02               | 12,10               | 14,02               |
| Ponte Nova      | 763,72                         | 180,78                             | 54,9   |         | 329,37                             | 0,63                   | 0,63                       |                       |                        |                     |                              | Transferên          | cias (m³/s)         |                     |
| Paraitinga      | 765,74                         | 23,15                              | 63,0   |         | 36,73                              | 0,66                   | 2,03                       |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 1,16                |                     |
| Biritiba        | 754,15                         | 9,16                               | 26,4   |         | 34,76                              | 0,44                   | 0,24                       |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 2,79                |                     |
| Jundiaí         | 753,56                         | 60,01                              | 81,0   |         | 74,09                              | 4,32                   | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 7,62                |                     |
| Taiaçupeba      | 743,96                         | 38,89                              | 45,6   |         | 85,20                              | 10,74                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | RGG                 | 0,00                |                     |
| Alto Cotia      | ▼                              | 15,87                              | 96,2   | (0,2)   | 16,50                              | 0,86                   | 0,06                       | 1,03                  | 0,91                   | 113,7               | 1,49                         | 1,22                | 1,23                | 1,28                |
| Pedro Beicht    | 918,33                         | 15,87                              | 96,2   |         |                                    |                        | 0,89                       |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,43                         |                                    |        |         |                                    |                        | 0,06                       |                       |                        |                     |                              |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |                                |                                    |        |         |                                    |                        | 0,67                       |                       |                        |                     |                              | 0,88                | 0,87                | 1,55                |
| Rib. Estiva     |                                |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | ▼                              | 1.155,72                           | 62,3   | (0,2)   | 1.855,8                            | 30,89                  | 11,18                      | 41,80                 | 50,19                  | 61,55               | 180,03                       | 61,73               | 60,62               | 71,77               |

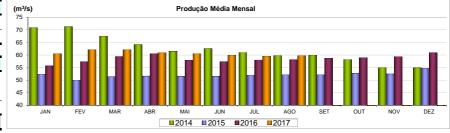
| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |  |  |
| Cantareira        | 0,0    | 2,5               | 0,0           | 34,5          | 149,3         |  |  |  |  |
| Guarapiranga      | 0,0    | 4,6               | 0,0           | 40,1          | 149,0         |  |  |  |  |
| Rio Grande        | 0,0    | 20,0              | 2,6           | 48,4          | 184,9         |  |  |  |  |
| Rio Claro         | 0,2    | 93,8              | 19,0          | 95,2          | 254,0         |  |  |  |  |
| Alto Tietê        | 0,0    | 10,9              | 1,1           | 36,3          | 125,6         |  |  |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 4,0               | 0,0           | 37,2          | 137,4         |  |  |  |  |

|   | (%)   |     |     |     |     |     | nto nos Ma<br>enado / vol |     |     |     |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | 70  |     | _   |     | 1   | ı   |                           |     | _   |     |     |     |     |
| - | 50  |     |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |     |     |
| - | 30  |     |     |     |     |     |                           | Н   |     | Н   | -1  | -   | 1   |
| - | 10  |     |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |     | -11 |
| - | -10   | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN                       | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| - | ■Vol Op 2014 ■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016 ■Vol Op 2017   |     |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |     |     |
| - | Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima. |     |     |     |     |     |                           |     |     |     |     |     |     |

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |        |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 98,0 % |  |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 99,3 % |  |  |  |  |  |  |
|   |        |  |  |  |  |  |  |

| Produção do Dia Anterior |   |                     |                     |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
|                          | Vazão Vazão Diferença<br>Aduzida Produzida Adu-Prod |                     |                     |  |  |  |  |  |
|                          | (m <sup>3</sup> /s)                                 | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) |  |  |  |  |  |
| TOTAL                    | 61,73   | 61,04               | 0,69                |  |  |  |  |  |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp



Dados e demais informações sujeitas a alterações.