

## 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.

Sábado, 13 de Janeiro de 2018 Gerado às 09:14 hs de 13/01/2018

|                 | Nível    | Volume Operacional                 |        |         |                                    | Vazão<br>afluente descarregada afluente MLT aflu./MLT Afluência |                     |           |                     |        | Vazão Retirada ETA  |                     | Retirada            |                     |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---|---------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             |   | lia diária          | media mês | med hist mensal     | mensal | 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) | $(m^3/s)$ | (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      | <b>A</b> | 444,08                             | 45,2   | 0,3     | 982,07                             | 56,31   | 0,60                | 59,11     | 69,40               | 85,2   | 152,20              | 24,67               | 23,98               | 25,27               |
| Jaguari/Jacareí | 834,12   | 380,19                             | 47,1   |         | 808,04                             | 38,49   | 0,25                |           |                     |        |                     | Túneis              | s (m³/s)            |                     |
| Cachoeira       | 816,59   | 28,67                              | 41,2   |         | 69,65                              | 11,81   | 0,20                |           |                     |        |                     | T-7                 | 0,00                |                     |
| Atibainha       | 783,63   | 32,67                              | 33,9   |         | 96,25                              | 4,84  | 0,05                |           |                     |        |                     | T-6                 | 0,00                |                     |
| Paiva Castro    | 744,35   | 2,18                               | 28,6   |         | 7,61                               | 14,93   | 0,10                |           |                     |        |                     | T-5                 | 13,76               |                     |
| Guarapiranga    | 734,32 ▲ | 111,60                             | 65,2   | 0,3     | 171,19                             | 19,33   | 0,00                | 22,11     | 24,51               | 90,2   | 56,90               | 13,62               | 13,17               | 13,62               |
| Taquacetuba     | 746,11   |                                    |        |         |                                    |   |                     |           |                     |        |                     | EEAB-T              | 4,07                |                     |
| Capivari        | 741,83   |                                    |        |         |                                    |   |                     |           |                     |        |                     | EEAB-C              | 1,28                |                     |
| Rio Grande      | 746,08 ▼ | 92,03                              | 82,0   | (0,2)   | 112,18                             | 4,90  | 0,00                | 6,55      | 10,48               | 62,5   | 23,69               | 4,36                | 4,36                | 6,86                |
|                 |          |                                    |        |         |                                    |   |                     |           |                     |        |                     | EEAB-P              | 0,00                |                     |
| Rio Claro       | 872,80 ▼ | 9,82                               | 71,8   | (0,3)   | 13,67                              | 2,60  | 0,63                | 3,02      | 4,85                | 62,2   | 2,85                | 3,96                | 3,96                | 4,59                |
|                 |          |                                    |        |         |                                    |   |                     |           |                     |        |                     | EEAB-G              | 0,48                |                     |
| Alto Tietê      | <b>A</b> | 299,75                             | 53,5   | 0,1     | 560,15                             | 19,51   | 3,70                | 19,04     | 31,36               | 60,7   | 65,95               | 12,22               | 12,19               | 15,67               |
| Ponte Nova      | 762,76   | 161,33                             | 49,0   |         | 329,37                             | 2,38  | 2,38                |           |                     |        |                     | Transferên          | icias (m³/s)        |                     |
| Paraitinga      | 766,45   | 26,05                              | 70,9   |         | 36,73                              | 1,30  | 0,81                |           |                     |        |                     | EEAB-B              | 6,83                |                     |
| Biritiba        | 754,70   | 12,67                              | 36,4   |         | 34,76                              | 1,41  | 0,36                |           |                     |        |                     | DB-J                | 7,88                |                     |
| Jundiaí         | 753,59   | 60,45                              | 81,6   |         | 74,09                              | 8,25  | 0,05                |           |                     |        |                     | J-T                 | 4,85                |                     |
| Taiaçupeba      | 743,99   | 39,25                              | 46,1   |         | 85,20                              | 12,32   | 0,10                |           |                     |        |                     | RGG                 | 2,86                |                     |
| Alto Cotia      | <b>A</b> | 13,93                              | 84,4   | 0,2     | 16,50                              | 1,69  | 0,06                | 2,37      | 2,72                | 87,2   | 4,45                | 1,24                | 1,23                | 1,29                |
| Pedro Beicht    | 917,78   | 13,93                              | 84,4   |         |                                    |   | 0,71                |           |                     |        |                     |                     |                     |                     |
| Graça           | 868,48   |                                    |        |         |                                    |   | 0,06                |           |                     |        |                     |                     |                     |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |        |         |                                    |   | 1,70                |           |                     |        |                     | 0,73                | 0,75                | 2,42                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |        |         |                                    |   |                     |           |                     |        |                     | 0,08                | 0,08                |                     |
| TOTAL           | <b>A</b> | 971,21                             | 52,3   | 0,2     | 1.855,8                            | 104,35  | 6,68                | 112,19    | 143,32              | 78,28  | 306,04              | 60,88               | 59,73               | 69,74               |

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m³/s.



## Aplicativo SABESP Mananciais RMSP

Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais RMSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da RMSP: Cantareira, Alto Tietê, Guarapiranga, Cotia, Rio Grande e Rio Claro.

(m³/s) 65

60

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |
| Cantareira        | 0,3    | 117,5             | 75,7          | 262,6         | 590,1         |  |  |
| Guarapiranga      | 0,0    | 60,4              | 43,3          | 228,9         | 638,2         |  |  |
| Rio Grande        | 0,0    | 65,2              | 67,8          | 250,6         | 557,6         |  |  |
| Rio Claro         | 0,0    | 66,8              | 48,4          | 296,6         | 538,4         |  |  |
| Alto Tietê        | 0,0    | 61,2              | 89,1          | 246,1         | 439,1         |  |  |
| Cotia             | 0,6    | 79,4              | 54,8          | 224,7         | 539,4         |  |  |



Produção Média Mensal

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |         |  |  |  |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 100,0 % |  |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 99,5 %  |  |  |  |  |  |  |

| Produção do Dia Anterior |                     |                     |                       |  |  |  |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|
|                          | Vazão<br>Aduzida    | Vazão<br>Produzida  | Diferença<br>Adu-Prod |  |  |  |
|                          | (m <sup>3</sup> /S) | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s)   |  |  |  |
| TOTAL                    | 60,88               | 60,19               | 0,69                  |  |  |  |
|                          |                     |                     |                       |  |  |  |

MAI JUN JUL ■2015 ■2016 ■2017 AGO ■2018

Dados e demais informações sujeitas a alterações.

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp