

## 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, 22 de Março de 2018 Gerado às 08:38 hs de 22/03/2018

|                 | 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> ) | $(m^3/s)$              | (m <sup>3</sup> /s)        | $(m^3/s)$             | (m <sup>3</sup> /s)    | (%)                 | $(m^3/s)$                    | (m <sup>3</sup> /s) | $(m^3/S)$   | (m <sup>3</sup> /S) |
| Cantareira      | <b>A</b>           | 532,47                             | 54,2   | 0,1     | 982,07                             | 43,90                  | 0,60                       | 36,28                 | 65,90                  | 55,0                | 144,00                       | 25,76               | 26,07       | 26,36               |
| Jaguari/Jacareí | 835,46             | 430,65                             | 53,3   |         | 808,04                             | 19,58                  | 0,25                       |                       |                        |                     |                              | Túneis              | s (m³/s)    |                     |
| Cachoeira       | 816,31             | 26,80                              | 38,5   |         | 69,65                              | 32,10                  | 0,20                       |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 23,79       |                     |
| Atibainha       | 785,61             | 72,53                              | 75,4   |         | 96,25                              | 12,61                  | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 4,64        |                     |
| Paiva Castro    | 744,33             | 2,09                               | 27,5   |         | 7,61                               | 15,76                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 7,72        |                     |
| Guarapiranga    | 735,32 ▲           | 136,95                             | 80,0   | 0,5     | 171,19                             | 22,89                  | 0,00                       | 17,31                 | 19,08                  | 90,7                | 48,30                        | 13,90               | 14,06       | 13,90               |
| Taquacetuba     | 746,13             |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 4,06        |                     |
| Capivari        | 742,17             |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 1,25        |                     |
| Rio Grande      | 746,32 ▲           | 96,15                              | 85,7   | 1,1     | 112,18                             | 19,49                  | 0,00                       | 8,42                  | 8,49                   | 99,2                | 22,10                        | 4,70                | 4,58        | 5,47                |
|                 |                    |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 1,80        |                     |
| Rio Claro       | 875,18 ▲           | 14,02                              | 102,6  | 0,6     | 13,67                              | 4,87                   | 4,47                       | 4,66                  | 4,63                   | 100,7               | 2,94                         | 3,96                | 3,96        | 8,43                |
|                 |                    |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,47        |                     |
| Alto Tietê      | <b>A</b>           | 359,67                             | 64,2   | 0,7     | 560,15                             | 59,05                  | 3,01                       | 30,24                 | 24,60                  | 122,9               | 66,56                        | 12,52               | 12,83       | 15,32               |
| Ponte Nova      | 764,26             | 192,11                             | 58,3   |         | 329,37                             | 13,53                  | 1,25                       |                       |                        |                     |                              | Transferên          | cias (m³/s) |                     |
| Paraitinga      | 767,56             | 30,98                              | 84,4   |         | 36,73                              | 4,78                   | 1,01                       |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 3,94        |                     |
| Biritiba        | 755,78             | 20,25                              | 58,3   |         | 34,76                              | 8,34                   | 0,60                       |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 3,94        |                     |
| Jundiaí         | 754,26             | 70,41                              | 95,0   |         | 74,09                              | 16,30                  | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 2,19        |                     |
| Taiaçupeba      | 744,53             | 45,92                              | 53,9   |         | 85,20                              | 18,50                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | RGG                 | 0,85        |                     |
| Alto Cotia      | <b>A</b>           | 15,22                              | 92,2   | 0,4     | 16,50                              | 2,53                   | 0,46                       | 1,61                  | 2,01                   | 80,0                | 2,69                         | 1,24                | 1,25        | 1,70                |
| Pedro Beicht    | 918,15             | 15,22                              | 92,2   |         |                                    |                        | 0,42                       |                       |                        |                     |                              |                     |             |                     |
| Graça           | 868,49             |                                    |        |         |                                    |                        | 0,46                       |                       |                        |                     |                              |                     |             |                     |
| Baixo Cotia     |                    |                                    |        |         |                                    |                        | 4,93                       |                       |                        |                     |                              | 0,71                | 0,69        | 5,64                |
| Rib. Estiva     |                    |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | 0,07                | 0,07        |                     |
| TOTAL           | <b>A</b>           | 1.154,48                           | 62,2   | 0,4     | 1.855,8                            | 152,74                 | 13,47                      | 98,51                 | 124,71                 | 78,99               | 286,59                       | 62,87               | 63,50       | 76,83               |

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m<sup>3</sup>/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.

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |  |  |
| Cantareira        | 10,7   | 145,0             | 55,8          | 178,8         | 407,2         |  |  |  |  |
| Guarapiranga      | 3,6    | 117,4             | 39,6          | 153,7         | 382,9         |  |  |  |  |
| Rio Grande        | 12,6   | 193,2             | 34,8          | 186,6         | 467,7         |  |  |  |  |
| Rio Claro         | 17,0   | 190,0             | 53,1          | 245,7         | 451,2         |  |  |  |  |
| Alto Tietê        | 24,1   | 130,0             | 39,7          | 172,8         | 496,9         |  |  |  |  |
| Cotia             | 1,6    | 92,8              | 48,4          | 149,1         | 300,0         |  |  |  |  |

|                      | (%)<br>80                                    |     |     |             |     | azenament<br>útil armaze |     |                   |     |     |             |              |      |
|----------------------|--|-----|-----|-------------|-----|--------------------------|-----|-------------------|-----|-----|-------------|--------------|------|
| <b>-</b>   -   -   - | 70 -<br>60 -<br>50 -<br>40 -<br>30 -<br>20 - |     |     |             | 1   | 1                        | 1   | 1                 |     | 1   |             |              |      |
| -<br>-               | 0 -<br>-10 -                                 | JAN | FEV | MAR         | ABR | MAI                      | JUN | JUL<br>■Vol Op 20 | AGO | SET | OUT         | NOV          | DEZ  |
| _                    |  |     | Но  | uve uso das |     |                          |     |                   |     |     | stão contab | ilizadas aci | ima. |

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |        |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterio                                | 98,0 % |  |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 99,2 % |  |  |  |  |  |  |

| Produção do Dia Anterior |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
|                          | Vazão<br>Aduzida    |                     |                     |  |  |  |  |  |
|                          | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /S) | (m <sup>3</sup> /S) |  |  |  |  |  |
| TOTAL                    | 62,87               | 61,39               | 1,48                |  |  |  |  |  |

(m<sup>3</sup>/s) MAI JUN JUL AGO
■2015 ■2016 ■2017 ■2018

Produção Média Mensal

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.