

## 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.

Segunda-feira, 19 de Março de 2018 Gerado às 08:21 hs de 19/03/2018

|                 | Nível    | ٧                                  | olume ( | peracion | nal                                |                        | Vazão (1.00 T              |                       |                        |                     | Vazão Retirada ETA           |                     | Retirada    |                     |
|-----------------|----------|------------------------------------|---------|----------|------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Sistema         | às 7h    | às 7h                              | índice  | var.dia  | máximo                             | <b>afluente</b><br>méd | descarregada<br>dia 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)        | $(m^3/s)$             | (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> | 528,02                             | 53,8    | 0,0      | 982,07                             | 27,63                  | 0,60                       | 35,11                 | 65,90                  | 53,3                | 144,00                       | 25,46               | 26,09       | 26,06               |
| Jaguari/Jacareí | 835,49   | 431,81                             | 53,4    |          | 808,04                             | 15,41                  | 0,25                       |                       |                        |                     |                              | Túneis              | s (m³/s)    |                     |
| Cachoeira       | 816,05   | 25,10                              | 36,0    |          | 69,65                              | 28,41                  | 0,20                       |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 24,10       |                     |
| Atibainha       | 785,40   | 68,16                              | 70,8    |          | 96,25                              | 35,08                  | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 31,98       |                     |
| Paiva Castro    | 744,44   | 2,54                               | 33,4    |          | 7,61                               | 25,45                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 20,64       |                     |
| Guarapiranga    | 735,23 ▼ | 134,63                             | 78,6    | (0,2)    | 171,19                             | 11,00                  | 0,00                       | 16,42                 | 19,08                  | 86,1                | 48,30                        | 13,99               | 14,07       | 13,99               |
| Taquacetuba     | 746,00   |                                    |         |          |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 4,06        |                     |
| Capivari        | 740,98   |                                    |         |          |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 1,50        |                     |
| Rio Grande      | 746,15 - | 93,22                              | 83,1    | 0,0      | 112,18                             | 6,19                   | 0,00                       | 7,09                  | 8,49                   | 83,5                | 22,10                        | 4,68                | 4,58        | 6,19                |
|                 |          |                                    |         |          |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 1,80        |                     |
| Rio Claro       | 875,14 - | 13,94                              | 102,0   | 0,0      | 13,67                              | 3,54                   | 2,98                       | 4,79                  | 4,63                   | 103,6               | 2,94                         | 3,96                | 3,96        | 6,94                |
|                 |          |                                    |         |          |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,48        |                     |
| Alto Tietê      | <b>A</b> | 353,38                             | 63,1    | 0,1      | 560,15                             | 18,85                  | 3,01                       | 28,79                 | 24,60                  | 117,0               | 66,56                        | 13,39               | 12,82       | 15,86               |
| Ponte Nova      | 764,19   | 190,63                             | 57,9    |          | 329,37                             | 3,68                   | 1,23                       |                       |                        |                     |                              | Transferên          | cias (m³/s) |                     |
| Paraitinga      | 767,47   | 30,56                              | 83,2    |          | 36,73                              | 1,03                   | 1,03                       |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 3,14        |                     |
| Biritiba        | 755,60   | 18,92                              | 54,4    |          | 34,76                              | 0,60                   | 0,60                       |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 3,14        |                     |
| Jundiaí         | 754,10   | 67,98                              | 91,8    |          | 74,09                              | 5,63                   | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 2,10        |                     |
| Taiaçupeba      | 744,48   | 45,28                              | 53,1    |          | 85,20                              | 10,55                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | RGG                 | 1,51        |                     |
| Alto Cotia      | ▼        | 15,08                              | 91,4    | (0,2)    | 16,50                              | 0,89                   | 0,06                       | 1,53                  | 2,01                   | 76,1                | 2,69                         | 1,25                | 1,25        | 1,31                |
| Pedro Beicht    | 918,11   | 15,08                              | 91,4    |          |                                    |                        | 0,89                       |                       |                        |                     |                              |                     |             |                     |
| Graça           | 868,47   |                                    |         |          |                                    |                        | 0,06                       |                       |                        |                     |                              |                     |             |                     |
| Baixo Cotia     |          |                                    |         |          |                                    |                        | 1,14                       |                       |                        |                     |                              | 0,69                | 0,69        | 1,83                |
| Rib. Estiva     |          |                                    |         |          |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | 0,07                | 0,07        |                     |
| TOTAL           | <b>A</b> | 1.138,27                           | 61,3    | 0,0      | 1.855,8                            | 68,11                  | 7,79                       | 93,73                 | 124,71                 | 75,16               | 286,59                       | 63,48               | 63,54       | 72,16               |

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.

(m<sup>3</sup>/s)

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |  |  |
| Cantareira        | 0,0    | 104,8             | 55,8          | 178,8         | 407,2         |  |  |  |  |
| Guarapiranga      | 0,2    | 70,0              | 39,6          | 153,7         | 382,9         |  |  |  |  |
| Rio Grande        | 0,2    | 105,4             | 34,8          | 186,6         | 467,7         |  |  |  |  |
| Rio Claro         | 0,0    | 162,8             | 53,1          | 245,7         | 451,2         |  |  |  |  |
| Alto Tietê        | 0,0    | 90,8              | 39,7          | 172,8         | 496,9         |  |  |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 69,4              | 48,4          | 149,1         | 300,0         |  |  |  |  |

|             | (%)<br>80                                    |     |     |              |                  | azenamen<br>útil armaze |                |                   |                  |             |             |              |     |
|-------------|--|-----|-----|--------------|------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|-----|
| -<br>-<br>- | 70 -<br>60 -<br>50 -<br>40 -<br>30 -<br>20 - |     |     |              |                  | 1                       |                | 1                 |                  | 1           |             |              |     |
| -           | -10 ·  | JAN | FEV | MAR          | ABR<br>Vol Op 20 | MAI<br>15 ■ Vol C       | JUN<br>Dp 2016 | JUL<br>■Vol Op 20 | AGO<br>D17 ■ Vol | SET Op 2018 | OUT         | NOV          | DEZ |
| _ [         |  |     | Но  | ouve uso das |                  |                         |                |                   |                  |             | stão contab | ilizadas aci | ma. |

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

| Produção do Dia Anterior |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
|                          | Vazão<br>Aduzida    |                     |                     |  |  |  |  |  |
|                          | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /S) |  |  |  |  |  |
| TOTAL                    | 63,48               | 63,01               | 0,46                |  |  |  |  |  |

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.