

## 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, 26 de Março de 2018 Gerado às 08:39 hs de 26/03/2018

|                 | Volume Operacional |                                    |        |         | Vazão                              |                        |                            |                       |                        |                     | Vazão Retirada ETA           |                     | 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> ) | $(m^3/s)$              | $(m^3/s)$                  | $(m^3/s)$             | $(m^3/s)$              | (%)                 | $(m^3/s)$                    | (m <sup>3</sup> /s) | $(m^3/s)$   | $(m^3/s)$ |
| Cantareira      | ▼                  | 532,83                             | 54,3   | (0,0)   | 982,07                             | 21,49                  | 0,60                       | 34,94                 | 65,90                  | 53,0                | 144,00                       | 26,06               | 26,08       | 26,66     |
| Jaguari/Jacareí | 835,39             | 427,95                             | 53,0   |         | 808,04                             | 12,41                  | 0,25                       |                       |                        |                     |                              | Túneis              | (m³/s)      |           |
| Cachoeira       | 816,74             | 29,68                              | 42,6   |         | 69,65                              | 23,55                  | 0,20                       |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 21,06       |           |
| Atibainha       | 785,59             | 72,11                              | 74,9   |         | 96,25                              | 23,19                  | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 21,00       |           |
| Paiva Castro    | 744,47             | 2,67                               | 35,0   |         | 7,61                               | 25,13                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 20,72       |           |
| Guarapiranga    | 735,31 ▼           | 136,69                             | 79,8   | (0,4)   | 171,19                             | 8,44                   | 0,00                       | 16,72                 | 19,08                  | 87,6                | 48,30                        | 14,44               | 14,07       | 14,44     |
| Taquacetuba     | 746,16             |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 0,00        |           |
| Capivari        | 741,61             |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 1,50        |           |
| Rio Grande      | 746,37 ▼           | 97,02                              | 86,5   | (0,1)   | 112,18                             | 2,61                   | 0,00                       | 8,23                  | 8,49                   | 96,9                | 22,10                        | 4,64                | 4,57        | 4,64      |
|                 |                    |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 0,00        |           |
| Rio Claro       | 875,13 ▼           | 13,92                              | 101,9  | (0,1)   | 13,67                              | 2,82                   | 2,07                       | 4,48                  | 4,63                   | 96,8                | 2,94                         | 3,92                | 3,95        | 5,99      |
|                 |                    |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,48        |           |
| Alto Tietê      | <b>A</b>           | 363,60                             | 64,9   | 0,0     | 560,15                             | 17,93                  | 2,42                       | 30,06                 | 24,60                  | 122,2               | 66,56                        | 13,46               | 12,87       | 17,82     |
| Ponte Nova      | 764,33             | 193,60                             | 58,8   |         | 329,37                             | 3,13                   | 0,66                       |                       |                        |                     |                              | Transferên          | cias (m³/s) |           |
| Paraitinga      | 767,62             | 31,26                              | 85,1   |         | 36,73                              | 1,01                   | 1,01                       |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 0,00        |           |
| Biritiba        | 755,83             | 20,62                              | 59,3   |         | 34,76                              | 0,93                   | 0,60                       |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 1,20        |           |
| Jundiaí         | 754,31             | 71,17                              | 96,1   |         | 74,09                              | 3,27                   | 0,05                       |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 3,22        |           |
| Taiaçupeba      | 744,61             | 46,94                              | 55,1   |         | 85,20                              | 12,07                  | 0,10                       |                       |                        |                     |                              | RGG                 | 0,00        |           |
| Alto Cotia      | _                  | 15,11                              | 91,6   | (0,2)   | 16,50                              | 0,92                   | 0,09                       | 1,52                  | 2,01                   | 75,7                | 2,69                         | 1,24                | 1,25        | 1,33      |
| Pedro Beicht    | 918,12             | 15,11                              | 91,6   |         |                                    |                        | 0,82                       |                       |                        |                     |                              |                     |             |           |
| Graça           | 868,50             |                                    |        |         |                                    |                        | 0,09                       |                       |                        |                     |                              |                     |             |           |
| Baixo Cotia     |                    |                                    |        |         |                                    |                        | 1,30                       |                       |                        |                     |                              | 0,64                | 0,69        | 1,94      |
| Rib. Estiva     |                    |                                    |        |         |                                    |                        |                            |                       |                        |                     |                              | 0,08                | 0,08        |           |
| TOTAL           | ▼                  | 1.159,18                           | 62,5   | (0,0)   | 1.855,8                            | 54,21                  | 6,48                       | 95,94                 | 124,71                 | 76,93               | 286,59                       | 64,47               | 63,55       | 72,81     |

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    | 145,2             | 55,8          | 178,8         | 407,2         |  |  |  |
| Guarapiranga      | 0,0    | 117,8             | 39,6          | 153,7         | 382,9         |  |  |  |
| Rio Grande        | 0,0    | 193,8             | 34,8          | 186,6         | 467,7         |  |  |  |
| Rio Claro         | 0,0    | 191,0             | 53,1          | 245,7         | 451,2         |  |  |  |
| Alto Tietê        | 0,5    | 130,7             | 39,7          | 172,8         | 496,9         |  |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 94,6              | 48,4          | 149,1         | 300,0         |  |  |  |

|          | (%)<br>80  | I   |     |              |     | azenament<br>útil armaze |     |                          |     |     |             |               |      |
|----------|--|-----|-----|--------------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|-----|-----|-------------|---------------|------|
| <b>-</b> | 70 -<br>60 -<br>50 -<br>40 -<br>30 -<br>20 -<br>10 - |     |     |              | 1   | 1                        | 1   | 1                        | 1   | 1   |             |               |      |
| -        | -10 -  | JAN | FEV | MAR          | ABR | MAI                      | JUN | JUL Dr. Of               | AGO | SET | OUT         | NOV           | DEZ  |
|          |  |     | Н   | ouve uso das |     |                          |     | ■Vol Op 20<br>de 15/5/14 |     |     | stão contab | oilizadas aci | ima. |

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |        |  |  |  |  |  |
|---|--------|--|--|--|--|--|
| do dia anterior                               | 97,0 % |  |  |  |  |  |
| média do mês                                  | 98,9 % |  |  |  |  |  |

| 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                    | 64,47               | 63,30               | 1,17                  |  |  |  |  |

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.