## 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, 26 de Abril de 2018 Gerado às 08:38 hs de 26/04/2018

|                     | Nível    | Volume Operacional                 |        |         | Vazão                              |                         |                          |                       | Vazão Retirada ETA     |                     | Retirada                     |                     |            |                     |
|---------------------|----------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------|---------------------|
| Sistema             | às 7h    | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             | <b>afluente</b><br>médi | descarregada<br>a 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 <sup>3</sup> /S)          | (m <sup>3</sup> /s) | $(m^3/s)$  | (m <sup>3</sup> /s) |
| Cantareira          | •        | 508,55                             | 51,8   | (0,2)   | 982,07                             | 12,09                   | 6,60                     | 17,93                 | 47,30                  | 37,9                | 108,50                       | 25,71               | 25,24      | 32,31               |
| Jaguari/Jacareí     | 834,83   | 406,63                             | 50,3   |         | 808,04                             | 7,25                    | 2,00                     |                       |                        |                     |                              | T-7                 | 28,84      |                     |
| Cachoeira           | 816,41   | 27,46                              | 39,4   |         | 69,65                              | 29,88                   | 2,50                     |                       |                        |                     |                              | T-6                 | 22,77      |                     |
| Atibainha           | 785,56   | 71,49                              | 74,3   |         | 96,25                              | 23,20                   | 2,00                     |                       |                        |                     |                              | T-5                 | 19,51      |                     |
| Paiva Castro        | 744,43   | 2,50                               | 32,9   |         | 7,61                               | 22,88                   | 0,10                     |                       |                        |                     |                              | EEAB PS-SC          | 0,00       |                     |
| Guarapiranga        | 735,96 ▼ | 153,70                             | 89,8   | (0,3)   | 171,19                             | 7,67                    | 0,00                     | 19,13                 | 13,34                  | 143,4               | 30,81                        | 13,78               | 13,63      | 13,78               |
| Taquacetuba         | 746,65   |                                    |        |         |                                    |                         |                          |                       |                        |                     |                              | EEAB-T              | 0,00       |                     |
| Capivari            | 741,99   |                                    |        |         |                                    |                         |                          |                       |                        |                     |                              | EEAB-C              | 0,00       |                     |
| Rio Grande          | 746,52 ▼ | 99,66                              | 88,8   | (0,2)   | 112,18                             | 2,10                    | 0,00                     | 5,56                  | 4,63                   | 120,1               | 12,17                        | 4,16                | 4,47       | 4,16                |
|                     |          |                                    |        |         |                                    |                         |                          |                       |                        |                     |                              | EEAB-P              | 0,00       |                     |
| Rio Claro           | 875,13 - | 13,92                              | 101,9  | 0,0     | 13,67                              | 2,50                    | 1,23                     | 3,46                  | 4,85                   | 71,3                | 1,35                         | 2,50                | 2,84       | 3,73                |
|                     |          |                                    |        |         |                                    |                         |                          |                       |                        |                     |                              | EEAB-G              | 0,48       |                     |
| Alto Tietê          | •        | 358,82                             | 64,1   | (0,1)   | 560,15                             | 8,47                    | 2,30                     | 15,15                 | 19,36                  | 78,3                | 48,39                        | 13,72               | 13,63      | 15,97               |
| Ponte Nova          | 764,66   | 200,77                             | 61,0   |         | 329,37                             | 1,37                    | 0,62                     |                       |                        |                     |                              | Transferênc         | ias (m³/s) |                     |
| Paraitinga          | 767,62   | 31,26                              | 85,1   |         | 36,73                              | 0,96                    | 0,96                     |                       |                        |                     |                              | EEAB-B              | 0,00       |                     |
| Biritiba            | 755,54   | 18,51                              | 53,2   |         | 34,76                              | 0,24                    | 0,57                     |                       |                        |                     |                              | DB-J                | 2,79       |                     |
| Jundiaí             | 753,85   | 64,25                              | 86,7   |         | 74,09                              | 4,78                    | 0,05                     |                       |                        |                     |                              | J-T                 | 9,87       |                     |
| Taiaçupeba          | 744,38   | 44,02                              | 51,7   |         | 85,20                              | 13,82                   | 0,10                     |                       |                        |                     |                              | RGG                 | 0,00       |                     |
| Alto Cotia          | •        | 14,83                              | 89,9   | (0,2)   | 16,50                              | 0,90                    | 0,06                     | 1,15                  | 1,47                   | 78,5                | 2,56                         | 1,25                | 1,24       | 1,31                |
| Pedro Beicht        | 918,04   | 14,83                              | 89,9   |         |                                    |                         | 0,88                     |                       |                        |                     |                              |                     |            |                     |
| Graça               | 868,44   |                                    |        |         |                                    |                         | 0,06                     |                       |                        |                     |                              |                     |            |                     |
| Baixo Cotia         |          |                                    |        |         |                                    |                         | 1,56                     |                       |                        |                     |                              | 0,68                | 0,68       | 2,24                |
| São Lourenço        | <b>A</b> | 68,74                              | 77,4   | 0,2     | 88,82                              | 0,00                    |                          |                       |                        |                     | 76,69                        | 0,30                | 0,26       |                     |
| Cachoeira do França | 638,12   | 68,74                              | 77,4   |         |                                    | 0,00                    |                          |                       |                        |                     |                              |                     |            |                     |
| Rib. Estiva         |          |                                    |        |         |                                    |                         |                          |                       |                        |                     |                              | 0,08                | 0,08       |                     |
| TOTAL               | ▼        | 1.218,22                           | 62,6   | (0,1)   | 1.944,6                            | 33,74                   | 11,75                    | 62,39                 | 90,95                  | 68,59               | 280,47                       | 62,18               | 62,08      | 73,50               |

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

Sistema São Lourenço: Desde 04/18 em fase de pré-operação. Os dados de nível e chuva utilizados são de estações da CBA disponibilizados no site da ANA.



## 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

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |  |
| Cantareira        | 0,0    | 22,4              | 7,6           | 86,6          | 221,1         |  |  |  |
| Guarapiranga      | 0,0    | 67,0              | 0,6           | 72,6          | 256,4         |  |  |  |
| Rio Grande        | 0,2    | 116,1             | 9,9           | 103,8         | 230,3         |  |  |  |
| Rio Claro         | 0,2    | 60,6              | 20,0          | 197,9         | 512,2         |  |  |  |
| Alto Tietê        | 0,0    | 66,6              | 7,0           | 95,9          | 211,1         |  |  |  |
| Cotia             | 0,0    | 29,4              | 8,5           | 78,7          | 189,3         |  |  |  |
| São Lourenço      | 0,0    | 139,1             | 8,5           | 118,0         | 189,3         |  |  |  |



Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima.

| do dia anterior          | 99,0 %              |           |           |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| média do mês             | 98,6 %              |           |           |  |  |  |  |  |  |
|                          |                     |           | _         |  |  |  |  |  |  |
| Produção do Dia Anterior |                     |           |           |  |  |  |  |  |  |
|                          | Vazão               | Vazão     | Diferença |  |  |  |  |  |  |
|                          | Aduzida             | Produzida | Adu-Prod  |  |  |  |  |  |  |
|                          | (m <sup>3</sup> /s) | $(m^3/s)$ | $(m^3/s)$ |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL                    | 62,18               | 61,66     | 0,53      |  |  |  |  |  |  |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Produção Média Mensal ■2015 ■2016 ■2017 ■2018

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.