## 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

Domingo, 14 de Outubro de 2018 Gerado às 09:12 hs de 14/10/2018

|                     | Nível    | Volume Operacional                 |        |         |                                    |                     | Vazão                     |                     |                       |                        |                     | Vazão Retirada ETA |                     | Retirada            |
|---------------------|----------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema             | às 7h    | às 7h                              | índice | var.dia | máximo                             | afluente            | Q natural<br>média diária | descarregada        | afluente<br>media mēs | MLT<br>med hist mensal | aflu./MLT<br>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 <sup>3</sup> /s) |
| Cantareira          | <b>A</b> | 335,76                             | 34,2   | 0,1     | 982,07                             | 32,28               | 24,50                     | 2,10                | 33,39                 | 30,00                  | 111,3               | 22,50              | 22,73               | 24,60               |
| Jaguari/Jacareí     | 831,57   | 290,67                             | 36,0   |         | 808,04                             | 14,82               | 14,82                     | 0,50                |                       |                        |                     | T-7                | 6,58                |                     |
| Cachoeira           | 813,63   | 10,35                              | 14,9   |         | 69,65                              | 10,63               | 4,05                      | 1,00                |                       |                        |                     | T-6                | 6,34                |                     |
| Atibainha           | 783,57   | 31,51                              | 32,7   |         | 96,25                              | 17,71               | 3,59                      | 0,50                |                       |                        |                     | T-5                | 23,92               |                     |
| Paiva Castro        | 744,51   | 2,83                               | 37,2   |         | 7,61                               | 25,95               | 2,03                      | 0,10                |                       |                        |                     | EEAB PS-SC         | 7,78                |                     |
| Guarapiranga        | 733,33 ▲ | 87,96                              | 51,4   | 0,7     | 171,19                             | 27,65               | 22,20                     | 0,00                | 18,32                 | 13,11                  | 139,8               | 14,37              | 14,16               | 14,37               |
| Taquacetuba         | 745,72   |                                    |        |         |                                    |                     |                           |                     |                       |                        |                     | EEAB-T             | 4,05                |                     |
| Capivari            | 742,06   |                                    |        |         |                                    |                     |                           |                     |                       |                        |                     | EEAB-C             | 1,40                |                     |
| Rio Grande          | 746,05 ▲ | 91,53                              | 81,6   | 0,5     | 112,18                             | 12,15               | 7,00                      | 0,00                | 10,40                 | 5,72                   | 181,9               | 4,41               | 4,42                | 6,30                |
|                     |          |                                    |        |         |                                    |                     |                           |                     |                       |                        |                     | EEAB-P             | 5,15                |                     |
| Rio Claro           | 869,71 ▲ | 5,83                               | 42,7   | 1,2     | 13,67                              | 6,31                | 2,14                      | 4,84                | 4,29                  | 3,42                   | 125,4               | 2,88               | 2,83                | 7,72                |
|                     |          |                                    |        |         |                                    |                     |                           |                     |                       |                        |                     | EEAB-G             | 0,48                |                     |
| Alto Tietê          | <b>A</b> | 261,60                             | 46,7   | 0,3     | 560,15                             | 39,08               | 31,85                     | 8,23                | 20,25                 | 15,75                  | 128,6               | 13,56              | 13,00               | 17,25               |
| Ponte Nova          | 764,06   | 187,88                             | 57,0   |         | 329,37                             | 11,04               | 6,20                      | 6,17                |                       |                        |                     | Transferênc        | as (m³/s)           |                     |
| Paraitinga          | 761,47   | 9,53                               | 25,9   |         | 36,73                              | 2,07                | 2,07                      | 1,21                |                       |                        |                     | EEAB-B             | 8,91                |                     |
| Biritiba            | 754,52   | 11,49                              | 33,1   |         | 34,76                              | 6,64                | 6,64                      | 0,70                |                       |                        |                     | DB-J               | 8,91                |                     |
| Jundiaí             | 749,92   | 14,52                              | 19,6   |         | 74,09                              | 14,49               | 5,58                      | 0,05                |                       |                        |                     | J-T                | 8,37                |                     |
| Taiaçupeba          | 743,90   | 38,18                              | 44,8   |         | 85,20                              | 17,76               | 7,00                      | 0,10                |                       |                        |                     | EEAB-RGG           | 2,39                |                     |
| Alto Cotia          | <b>A</b> | 6,71                               | 40,7   | 0,7     | 16,50                              | 2,09                | 2,09                      | 0,06                | 0,87                  | 1,10                   | 79,3                | 1,00               | 1,00                | 1,06                |
| Pedro Beicht        | 915,20   | 6,71                               | 40,7   |         |                                    |                     |                           | 0,82                |                       |                        |                     |                    |                     |                     |
| Graça               | 868,31   |                                    |        |         |                                    |                     |                           | 0,06                |                       |                        |                     |                    |                     |                     |
| Baixo Cotia         |          |                                    |        |         |                                    |                     |                           | 1,58                |                       |                        |                     | 0,00               | 0,00                | 1,58                |
| São Lourenço        | <b>A</b> | 34,79                              | 39,2   | 3,0     | 88,82                              | 45,35               | 45,35                     | 11,58               | 26,16                 | 24,10                  | 108,57              | 3,21               | 2,83                | 14,79               |
| Cachoeira do França | 634,39   | 34,79                              | 39,2   |         |                                    | 45,35               | 45,35                     | 11,58               |                       |                        |                     |                    |                     |                     |
| Rib. Estiva         |          |                                    |        |         |                                    |                     |                           |                     |                       |                        |                     | 0,08               | 0,08                |                     |
| TOTAL               | <b>A</b> | 824,18                             | 42,4   | 0,4     | 1.944,6                            | 164,92              | 135,13                    | 28,39               | 113,69                | 93,20                  | 121,99              | 62,01              | 61,06               | 87,66               |

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 operou na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m3/s e, desde 01/08/18 opera na Faixa 3 com restrição de retirada de 27,0m³/s. Sistema São Lourenço: Em Abril/18 iniciou-se a fase de pré-operação. A partir de 10/07/2018 foi iniciada a operação.

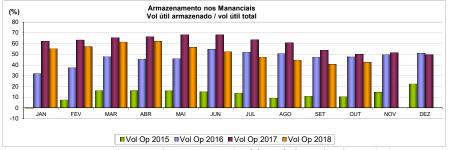
Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes desde Fev/18 e operação assistida. A partir de 20.07.18 a vazão é coletada pela estação telemétrica Sabesp



## 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, Rio Claro e São Lourenço.

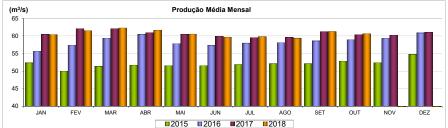
| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |  |  |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |  |  |
| Cantareira        | 2,7    | 114,3             | 21,4          | 129,4         | 270,1         |  |  |
| Guarapiranga      | 9,8    | 78,2              | 6,6           | 115,1         | 242,0         |  |  |
| Rio Grande        | 21,0   | 101,2             | 17,6          | 134,3         | 391,6         |  |  |
| Rio Claro         | 30,8   | 167,4             | 65,4          | 176,4         | 306,9         |  |  |
| Alto Tietê        | 20,4   | 73,0              | 17,4          | 113,8         | 261,6         |  |  |
| Cotia             | 18,2   | 49,6              | 18,9          | 116,4         | 244,8         |  |  |
| São Lourenço      | 39,8   | 160,2             | 47,8          | 140,1         | 267,2         |  |  |



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

| Índice          | e de Regular | idade do Abas       | tecimento - IRA     |   |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|---|
| do dia anterior | 97,0 %       |                     |                     |   |
| média do mês    | 98,2 %       |                     |                     |   |
|                 |              |                     |                     |   |
|                 | Produç       | ção do Dia Ant      | erior               |   |
|                 | Vazão        | Vazão               | Diferença           |   |
|                 | Aduzida      | Produzida           | Adu-Prod            |   |
|                 | $(m^3/s)$    | (m <sup>3</sup> /s) | (m <sup>3</sup> /s) | * |
| TOTAL           | 62.01        | 61.58               | 0.43                |   |





Dados e demais informações sujeitas a alterações.