

Domingo, 31 de Maio de 2015  
Gerado às 09:00 hs de 31/05/2015

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

| Sistema                            | Nível        | Volume Operacional                          |              |                 |  | Vazão x MLT <sup>(4)</sup>      |                                     |                            |                  |                                       | Vazão Retirada ETA  |                                  | Retirada                     |
|------------------------------------|--------------|---|--------------|-----------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|
|                                    | às 7h<br>(m) | às 7h<br>(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | atual<br>(%) | var. dia<br>(%) | máximo<br>(x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | afluente<br>(m <sup>3</sup> /s) | descarregada<br>(m <sup>3</sup> /s) | MLT<br>(m <sup>3</sup> /s) | aflu./MLT<br>(%) | aflu.máx.hist.<br>(m <sup>3</sup> /s) | dia anterior<br>(m <sup>3</sup> /s)   | média mês<br>(m <sup>3</sup> /s) | Total<br>(m <sup>3</sup> /s) |
| <b>Cantareira</b> ▲                |              | 192,31                                      | 19,6         | 0,1             | 982,07                                       | 26,21                           | 1,52                                | 37,90                      | 69,2             | 98,40                                 | 14,05   | 13,39                            | 15,57                        |
| <i>Jaguarí/Jacaré</i>              | 814,89       | 77,55                                       | 9,6          |                 | 808,04                                       | 15,89                           | 0,20                                |                            |                  |                                       | <b>Túneis (m<sup>3</sup>/s)</b><br>T-7 13,96<br>T-6 14,52<br>T-5 14,29                |                                  |                              |
| <i>Cachoeira</i>                   | 813,45       | 9,33  | 13,4         |                 | 69,65  | 17,48                           | 1,00                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Atibainha</i>                   | 781,68       | 100,36                                      | 104,3        |                 | 96,25  | 18,71                           | 0,30                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Paiva Castro</i>                | 744,96       | 4,73  | 62,1         |                 | 7,61   | 16,90                           | 0,02                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <b>Guarapiranga</b> 735,33 ▼       |              | 137,21                                      | 80,2         | (0,1)           | 171,19                                       | 12,14                           | 0,00                                | 10,78                      | 112,6            | 22,10                                 | 15,14   | 14,93                            | 15,14                        |
| <i>Taquacetuba</i> <sup>(1)</sup>  | 745,14       |   |              |                 |  | 3,99 <sup>(5)</sup>             |                                     |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Capivari</i>                    | 741,96       |   |              |                 |  | 0,72 <sup>(5)</sup>             |                                     |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <b>Rio Grande</b> 746,82 ▼         |              | 105,07                                      | 93,7         | (0,1)           | 112,18                                       | 2,83                            | 0,00                                | 3,88                       | 73,0             | 11,03                                 | 4,96  | 5,14                             | 4,96 <sup>(7)</sup>          |
| <b>Rio Claro</b> 871,31 ▲          |              | 7,71  | 56,4         | 0,1             | 13,67  | 3,16                            | 0,53 <sup>(10)</sup>                | 4,15                       | 76,3             | 2,06                                  | 3,21  | 3,92                             | 3,21                         |
| <i>Guaratuba</i>                   |              |   |              |                 |  | 0,48                            |                                     |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <b>Alto Tietê</b> ▼                |              | 128,18                                      | 22,3         | (0,1)           | 573,81                                       | 14,78 <sup>(12)</sup>           | 4,38                                | 16,49                      | 89,6             | 40,25                                 | 12,26   | 12,47                            | 12,64 <sup>(8)</sup>         |
| <i>Ponte Nova</i>                  | 753,54       | 24,30                                       | 7,4          |                 | 329,37                                       | 2,08                            | 2,08                                |                            |                  |                                       | <b>Túneis <sup>(6)</sup> (m<sup>3</sup>/s)</b><br>EEAB 4,77<br>DB-J 6,34<br>J-T 13,95 |                                  |                              |
| <i>Paraitinga</i>                  | 759,86       | 5,90  | 16,1         |                 | 36,73  | 1,33                            | 2,03                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Biritiba</i>                    | 753,96       | 21,67                                       | 44,7         |                 | 48,42  | 0,99                            | 0,12                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Jundiá</i>                      | 752,84       | 49,87                                       | 67,3         |                 | 74,09  | 10,83                           | 0,05                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Taiácupeba</i>                  | 742,84       | 26,44                                       | 31,0         |                 | 85,20  | 15,93                           | 0,10                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <b>Alto Cotia</b> <sup>(2)</sup> ▲ |              | 11,13                                       | 67,5         | 0,2             | 16,50  | 1,24                            | 0,06 <sup>(11)</sup>                | 1,27                       | 97,5             | 2,18                                  | 0,84  | 0,82                             | 0,89 <sup>(9)</sup>          |
| <i>Pedro Beicht</i>                | 916,90       | 11,13                                       | 67,5         |                 |  |                                 | 0,74                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <i>Graça</i>                       | 868,34       |   |              |                 |  |                                 | 0,06                                |                            |                  |                                       |   |                                  |                              |
| <b>Baixo Cotia</b> <sup>(3)</sup>  |              |   |              |                 |  |                                 | 0,75                                |                            |                  |                                       | 0,96  | 0,98                             | 1,71                         |
| <b>Rib. Estiva</b>                 |              |   |              |                 |  |                                 |                                     |                            |                  |                                       | 0,09  | 0,08                             |                              |
| <b>TOTAL</b> ▲                     |              | 581,62                                      | 31,1         | 0,0             | 1.869,42                                     | 60,37                           | 7,24                                | 74,47                      | 81,1             | 176,02                                | 51,51   | 51,73                            | 54,12                        |

<sup>(1)</sup> Billings - "braço" Taquacetuba (Nota: Referência de nível RN IGG)

<sup>(2)</sup> Represa Pedro Beicht

<sup>(3)</sup> Captação Rio Cotia

<sup>(4)</sup> MLT = Média de Longo Termo

<sup>(5)</sup> Revertida para a Represa Guarapiranga

<sup>(6)</sup> Dique Biritiba para Jundiá / Jundiá para Taiácupeba

<sup>(7)</sup> Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões

<sup>(8)</sup> Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) - EEAB Biritiba + AT7

<sup>(9)</sup> Retirada para Produção + Vertida da Graça

<sup>(10)</sup> Descarga a Jusante do Km 76

<sup>(11)</sup> Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

<sup>(12)</sup> Afluentes (PN+P+B+J+T) - Reversões (Jundiá\_Taiácupeba + EEAB Biritiba - Biritiba\_Dique) + AT7

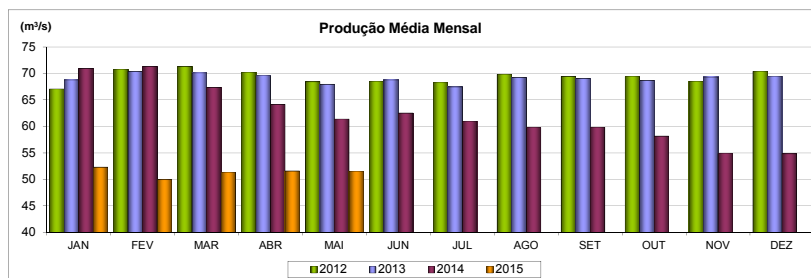
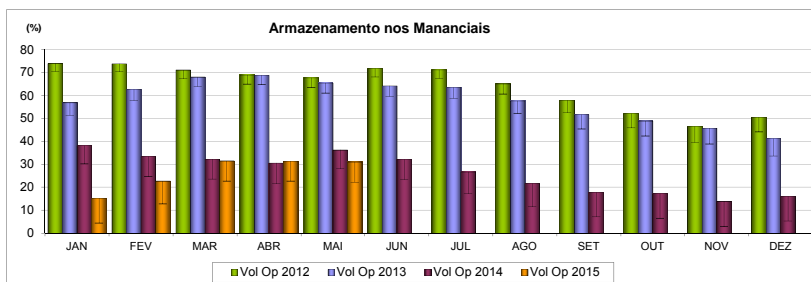
Vazão Afluente: Contribuições Naturais das Represas + Reversões (Guarapiranga: Taquacetuba + Capivari) / (Alto Tietê: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)

| Pluviometria (mm) |        |                   |               |               |               |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sistema           | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |
| Cantareira        | 12,4   | 74,4              | 8,8           | 78,2          | 264,6         |
| Guarapiranga      | 3,4    | 60,6              | 3,0           | 59,5          | 253,3         |
| Rio Grande        | 2,4    | 61,2              | 9,8           | 79,2          | 233,6         |
| Rio Claro         | 3,0    | 179,0             | 18,4          | 133,9         | 279,5         |
| Alto Tietê        | 3,5    | 73,7              | 4,8           | 59,6          | 219,8         |
| Cotia             | 3,2    | 53,2              | 4,5           | 65,5          | 207,6         |

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |        |
|---|--------|
| do dia anterior                               | 98,0 % |
| média do mês                                  | 99,8 % |

| Produção do Dia Anterior |                  |                    |                 |                       |
|--------------------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
|                          | Vazão<br>Aduzida | Vazão<br>Produzida | Rendi-<br>mento | Diferença<br>Adu-Prod |
|                          | (m³/s)           | (m³/s)             | (%)             | (m³/s)                |
| TOTAL                    | 51,51            | 51,20              | 99,4            | 0,30                  |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



Dados sujeitos a alterações