

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

| Sistema                           | Nível<br>às 7h<br>(m) | Volume Operacional             |           |      |       |                                 | Vazão x MLT <sup>(4)</sup> |                        |                      |                  |                          | Vazão Retirada ETA     |                              | Retirada<br>Total<br>(m³/s) |                      |  |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|------|-------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|
|                                   |                       | às 7h<br>(x10 <sup>6</sup> m³) | atual (%) |      |       | máximo<br>(x10 <sup>6</sup> m³) | afluente<br>(m³/s)         | descarregada<br>(m³/s) | MLT<br>(m³/s)        | aflu./MLT<br>(%) | aflu.máx.hist.<br>(m³/s) | dia anterior<br>(m³/s) | média mês<br>(m³/s)          |                             |                      |  |
| <b>Cantareira</b> ▼               |                       | 184,75                         | 18,8      | 14,6 | -10,5 | (0,1)                           | 982,07                     | 11,50                  | 3,12                 | 28,50            | 40,3                     | 87,40                  | 12,96                        | 13,41                       | 16,08                |  |
| <i>Jaguari/Jacaréi</i>            | 813,29                | 54,91                          | 6,8       | 5,5  | -15,9 |                                 | 808,04                     | 5,60                   | 0,30                 |                  |                          |                        | Túneis (m³/s)                |                             |                      |  |
| <i>Cachoeira</i>                  | 814,16                | 13,44                          | 19,3      |      |       |                                 | 69,65                      | 14,63                  | 2,50                 |                  |                          |                        | T-7                          | 12,90                       |                      |  |
| <i>Atibainha</i>                  | 782,31                | 111,74                         | 116,1     | 55,8 | 8,1   |                                 | 96,25                      | 15,14                  | 0,30                 |                  |                          |                        | T-6                          | 13,90                       |                      |  |
| <i>Paiva Castro</i>               | 744,83                | 4,17                           | 54,8      |      |       |                                 | 7,61                       | 14,37                  | 0,02                 |                  |                          |                        | T-5                          | 11,45                       |                      |  |
| <b>Guarapiranga</b>               | 735,11                | 131,53                         | 76,8      |      |       | 0,0                             | 171,19                     | 14,65                  | 0,00                 | 11,41            | 128,4                    | 19,40                  | 14,65                        | 14,71                       | 14,65                |  |
| <i>Taquacetuba<sup>(1)</sup></i>  | 745,16                |                                |           |      |       |                                 |                            | 4,07 <sup>(5)</sup>    |                      |                  |                          |                        |                              |                             |                      |  |
| <i>Capivari</i>                   | 740,42                |                                |           |      |       |                                 |                            | 0,72 <sup>(5)</sup>    |                      |                  |                          |                        |                              |                             |                      |  |
| <b>Rio Grande</b>                 | 746,57 ▲              | 100,55                         | 89,6      |      |       | 0,1                             | 112,18                     | 7,12                   | 0,00                 | 2,84             | 250,8                    | 7,75                   | 5,06                         | 5,09                        | 5,06 <sup>(7)</sup>  |  |
| <b>Rio Claro</b>                  | 872,79 ▲              | 9,80                           | 71,7      |      |       | 0,1                             | 13,67                      | 3,86                   | 0,49 <sup>(10)</sup> | 3,12             | 123,8                    | 1,35                   | 4,06                         | 4,08                        | 4,06                 |  |
| <i>Guarutuba</i>                  |                       |                                |           |      |       |                                 |                            | 0,48                   |                      |                  |                          |                        |                              |                             |                      |  |
| <b>Alto Tietê</b> ▼               |                       | 105,75                         | 18,4      |      |       | (0,1)                           | 573,81                     | 10,98 <sup>(12)</sup>  | 2,37                 | 14,23            | 77,2                     | 28,07                  | 13,08                        | 12,98                       | 14,57 <sup>(8)</sup> |  |
| <i>Ponte Nova</i>                 | 753,91                | 27,88                          | 8,5       |      |       |                                 | 329,37                     | 3,75                   | 1,46                 |                  |                          |                        | Túneis <sup>(6)</sup> (m³/s) |                             |                      |  |
| <i>Paraitinga</i>                 | 758,74                | 3,81                           | 10,4      |      |       |                                 | 36,73                      | 1,04                   | 0,64                 |                  |                          |                        | EEABB                        | 1,97                        |                      |  |
| <i>Biritiba</i>                   | 753,01                | 16,28                          | 33,6      |      |       |                                 | 48,42                      | 1,35                   | 0,12                 |                  |                          |                        | DB-J                         | 1,97                        |                      |  |
| <i>Jundiá</i>                     | 751,31                | 30,19                          | 40,8      |      |       |                                 | 74,09                      | 3,29                   | 0,05                 |                  |                          |                        | J-T                          | 11,34                       |                      |  |
| <i>Taiçupeba</i>                  | 742,95                | 27,59                          | 32,4      |      |       |                                 | 85,20                      | 14,39                  | 0,10                 |                  |                          |                        |                              |                             |                      |  |
| <b>Alto Cotia<sup>(2)</sup></b> ▼ |                       | 10,40                          | 63,1      |      |       | (0,1)                           | 16,50                      | 0,92                   | 0,06 <sup>(11)</sup> | 1,36             | 67,9                     | 1,89                   | 1,20                         | 1,01                        | 1,26 <sup>(9)</sup>  |  |
| <i>Pedro Beicht</i>               | 916,65                | 10,40                          | 63,1      |      |       |                                 |                            |                        | 0,96                 |                  |                          |                        |                              |                             |                      |  |
| <i>Graça</i>                      | 868,29                |                                |           |      |       |                                 |                            |                        | 0,06                 |                  |                          |                        |                              |                             |                      |  |
| <b>Baixo Cotia<sup>(3)</sup></b>  |                       |                                |           |      |       |                                 |                            |                        | 2,76                 |                  |                          |                        | 0,96                         | 0,98                        | 3,72                 |  |
| <b>Rib. Estiva</b>                |                       |                                |           |      |       |                                 |                            |                        |                      |                  |                          |                        | 0,10                         | 0,09                        |                      |  |
| <b>TOTAL</b> ▼                    |                       | 542,80                         | 29,0      |      |       | (0,1)                           | 1.869,42                   | 49,04                  | 8,80                 | 61,46            | 79,8                     | 145,86                 | 52,07                        | 52,34                       | 59,40                |  |

<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 Taiçupeba

<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

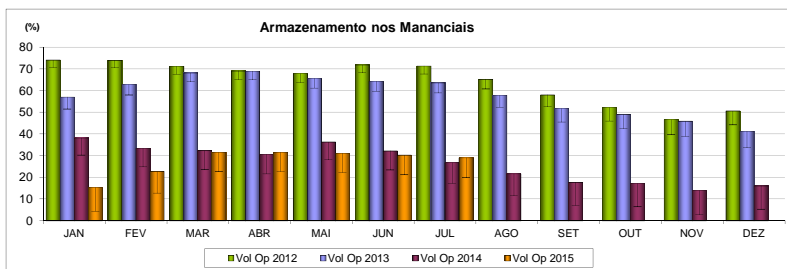
<sup>(10)</sup> Descarga a Jusante do Km 76

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

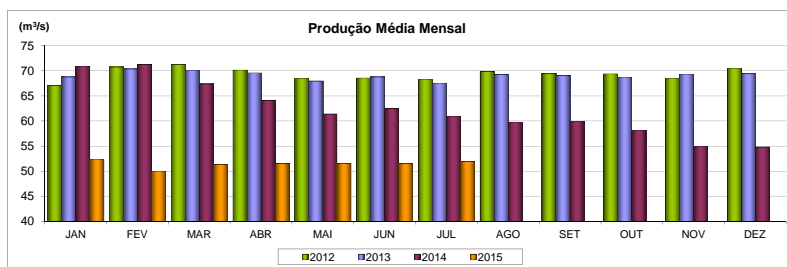
<sup>(12)</sup> Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 - Jusante (PN+P)

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

| Pluviometria (mm)   |        |                   |               |               |               |
|---------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sistema             | no dia | acumul.<br>no mês | mín.<br>hist. | méd.<br>hist. | máx.<br>hist. |
| <b>Cantareira</b>   | 15,1   | 38,1              | 0,0           | 50,0          | 185,6         |
| <b>Guarapiranga</b> | 8,8    | 73,4              | 0,0           | 42,1          | 216,2         |
| <b>Rio Grande</b>   | 6,6    | 54,6              | 0,2           | 56,5          | 191,2         |
| <b>Rio Claro</b>    | 14,4   | 62,6              | 9,2           | 94,5          | 269,5         |
| <b>Alto Tietê</b>   | 13,2   | 43,0              | 2,1           | 49,2          | 196,3         |
| <b>Cotia</b>        | 4,4    | 69,0              | 2,2           | 53,4          | 187,6         |



| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |               |                 |            |                    |
|---|---------------|-----------------|------------|--------------------|
| do dia anterior                               | 99,0 %        |                 |            |                    |
| média do mês                                  | 99,5 %        |                 |            |                    |
| Produção do Dia Anterior                      |               |                 |            |                    |
|   | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendimento | Diferença Adu-Prod |
|   | (m³/s)        | (m³/s)          | (%)        | (m³/s)             |
| <b>TOTAL</b>                                  | 52,07         | 51,45           | 98,8       | 0,63               |



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados sujeitos a alterações