

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 (%) |      |       | var. dia | 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>                | ▼                     | 159,52                         | 16,2      | 12,6 | -13,0 | (0,1)    | 982,07                          | 9,20                 | 3,52                   | 30,20         | 30,5              | 99,90                    | 13,74                        | 13,24                       | 17,26                |  |
| <i>Jaguari/Jacareí</i>           | 810,09                | 17,23                          | 2,1       | 1,7  | -20,6 |          | 808,04                          | 5,13                 | 0,50                   |               |                   |                          | Túneis (m³/s)                |                             |                      |  |
| <i>Cachoeira</i>                 | 815,29                | 20,25                          | 29,1      |      |       |          | 69,65                           | 10,48                | 2,50                   |               |                   |                          | T-7                          | 9,80                        |                      |  |
| <i>Atibainha</i>                 | 782,68                | 118,57                         | 123,2     | 59,2 | 15,2  |          | 96,25                           | 9,70                 | 0,50                   |               |                   |                          | T-6                          | 8,70                        |                      |  |
| <i>Paiva Castro</i>              | 744,57                | 3,08                           | 40,4      |      |       |          | 7,61                            | 13,75                | 0,02                   |               |                   |                          | T-5                          | 11,35                       |                      |  |
| <b>Guarapiranga</b>              | 735,13                | ▼                              | 132,05    | 77,1 |       | (0,2)    | 171,19                          | 12,47                | 0,00                   | 13,00         | 95,9              | 27,00                    | 15,44                        | 15,47                       | 15,44                |  |
| <i>Taquacetuba<sup>(1)</sup></i> | 745,54                |                                |           |      |       |          |                                 | 3,81 <sup>(5)</sup>  |                        |               |                   |                          |                              |                             |                      |  |
| <i>Capivari</i>                  | 740,41                |                                |           |      |       |          |                                 | 1,36 <sup>(5)</sup>  |                        |               |                   |                          |                              |                             |                      |  |
| <b>Rio Grande</b>                | 746,34                | ▼                              | 96,50     | 86,0 |       | (0,2)    | 112,18                          | 3,22                 | 0,00                   | 5,59          | 57,6              | 12,33                    | 5,24                         | 5,09                        | 5,24 <sup>(7)</sup>  |  |
| <b>Rio Claro</b>                 | 871,19                | ▼                              | 7,55      | 55,3 |       | (0,2)    | 13,67                           | 3,33                 | 0,28 <sup>(10)</sup>   | 3,37          | 98,9              | 1,98                     | 4,08                         | 4,11                        | 4,08                 |  |
| <i>Guaratuba</i>                 |                       |                                |           |      |       |          |                                 | 0,86                 |                        |               |                   |                          |                              |                             |                      |  |
| <b>Alto Tietê</b>                | ▼                     | 83,96                          | 14,6      |      |       | (0,1)    | 573,81                          | 7,37 <sup>(12)</sup> | 4,79                   | 16,00         | 46,1              | 35,97                    | 12,67                        | 12,84                       | 15,84 <sup>(8)</sup> |  |
| <i>Ponte Nova</i>                | 753,21                |                                | 21,25     | 6,5  |       |          | 329,37                          | 4,08                 | 4,08                   |               |                   |                          | Túneis <sup>(6)</sup> (m³/s) |                             |                      |  |
| <i>Paraitinga</i>                | 760,77                |                                | 7,86      | 21,4 |       |          | 36,73                           | 0,70                 | 0,44                   |               |                   |                          | EEABB                        | 3,24                        |                      |  |
| <i>Biritiba</i>                  | 753,17                |                                | 17,14     | 35,4 |       |          | 48,42                           | 0,08                 | 0,12                   |               |                   |                          | DB-J                         | 4,46                        |                      |  |
| <i>Jundiá</i>                    | 749,46                |                                | 9,81      | 13,2 |       |          | 74,09                           | 5,37                 | 0,05                   |               |                   |                          | J-T                          | 8,80                        |                      |  |
| <i>Taiacupeba</i>                | 742,98                |                                | 27,90     | 32,7 |       |          | 85,20                           | 10,34                | 0,10                   |               |                   |                          |                              |                             |                      |  |
| <b>Alto Cotia<sup>(2)</sup></b>  | ▼                     | 9,87                           | 59,8      |      |       | (0,2)    | 16,50                           | 0,99                 | 0,06 <sup>(11)</sup>   | 1,10          | 90,2              | 2,64                     | 1,26                         | 1,23                        | 1,31 <sup>(9)</sup>  |  |
| <i>Pedro Beicht</i>              | 916,46                |                                | 9,87      | 59,8 |       |          |                                 |                      | 1,02                   |               |                   |                          |                              |                             |                      |  |
| <i>Graça</i>                     | 868,33                |                                |           |      |       |          |                                 |                      | 0,06                   |               |                   |                          |                              |                             |                      |  |
| <b>Baixo Cotia<sup>(3)</sup></b> |                       |                                |           |      |       |          |                                 |                      | 0,53                   |               |                   |                          | 0,98                         | 0,98                        | 1,51                 |  |
| <b>Rib. Estiva</b>               |                       |                                |           |      |       |          |                                 |                      |                        |               |                   |                          | 0,08                         | 0,08                        |                      |  |
| <b>TOTAL</b>                     | ▼                     | 489,45                         | 26,2      |      |       | (0,1)    | 1.869,42                        | 36,59                | 9,17                   | 69,26         | 52,8              | 179,82                   | 53,50                        | 53,04                       | 60,69                |  |

(1) Billings - "braço" Taquacetuba (Nota: Referência de nível RN IGG)

(2) Represa Pedro Beicht

(3) Captação Rio Cotia

(4) MLT = Média de Longo Termo

(5) Revertida para a Represa Guarapiranga

(6) Dique Biritiba para Jundiá / Jundiá para Taiacupeba

(7) Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões

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

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

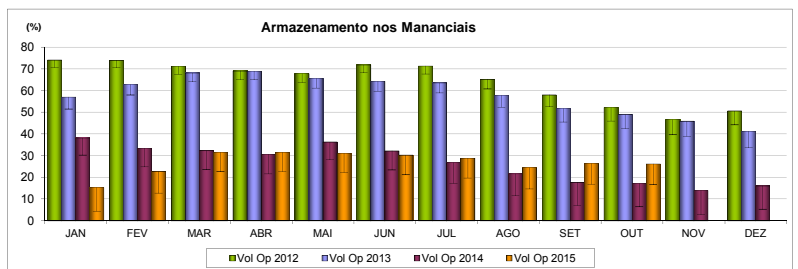
(10) Descarga a Jusante do Km 76

(11) Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

(12) 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 + 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        | 0,0    | 43,7              | 21,4          | 128,5         | 270,1         |
| Guarapiranga      | 0,0    | 26,0              | 6,6           | 116,0         | 242,0         |
| Rio Grande        | 0,0    | 12,8              | 17,6          | 136,3         | 391,6         |
| Rio Claro         | 0,0    | 76,8              | 65,4          | 177,7         | 306,9         |
| Alto Tietê        | 0,0    | 42,7              | 17,4          | 115,0         | 266,6         |
| Cotia             | 0,0    | 48,2              | 18,9          | 116,8         | 244,8         |



| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA |                 |            |                    |      |
|---|-----------------|------------|--------------------|------|
| do dia anterior                               | 100,0 %         |            |                    |      |
| média do mês                                  | 99,2 %          |            |                    |      |
| Produção do Dia Anterior                      |                 |            |                    |      |
| Vazão Aduzida                                 | Vazão Produzida | Rendimento | Diferença Adu-Prod |      |
| (m³/s)  | (m³/s)          | (%)        | (m³/s)             |      |
| TOTAL   | 53,50           | 53,10      | 99,3               | 0,40 |

