sabesp

DIRETORIA METROPOLITANA - M

Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR

Divisão de Gestão e Desenvolvimento Operacional de Recursos Hídricos Metropolitanos - MARG **BOLETIM DOS MANANCIAIS**

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sexta-feira, 15 de Maio de 2015 Gerado às 08:37 hs de 15/05/2015

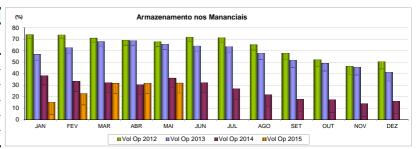
| | Nível | | Volume Op | eracional | | | Vazâ | io x MLT ⁽⁴⁾ | | | Vazão Retirada ETA | | Retirada |
|----------------------------|----------|------------------------------------|---|-----------|------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | atual | var.dia | máximo | afluente | descarregada | MLT | aflu./MLT | aflu.máx.hist. | dia anterior | média mês | Total |
| | (m) | (x10 ⁶ m ³) | (%) | (%) | (x10 ⁶ m ³) | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (m^3/s) | (%) | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (m ³ /s) |
| Cantareira | = | 194,08 | 19,8 | 0,0 | 982,07 | 13,61 | 0,67 | 37,90 | 35,9 | 98,40 | 12,98 | 13,33 | 13,65 |
| Jaguari/Jacareí | 815,33 | 84,23 | 10,4 | | 808,04 | 7,33 | 0,20 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 813,62 | 10,30 | 14,8 | | 69,65 | 13,16 | 0,30 | | | | T-7 | 10,70 | |
| Atibainha | 781,36 | 94,69 | 98,4 | | 96,25 | 17,00 | 0,15 | | | | T-6 | 15,50 | |
| Paiva Castro | 744,89 | 4,43 | 58,1 | | 7,61 | 15,10 | 0,02 | | | | T-5 | 12,78 | |
| Guarapiranga | 735,50 - | 141,63 | 82,7 | 0,0 | 171,19 | 15,15 | 0,00 | 10,78 | 140,5 | 22,10 | 15,15 | 14,88 | 15,15 |
| Taquacetuba ⁽¹⁾ | 745,24 | | | | | 3,22 ⁽⁵⁾ | | | | | | | |
| Capivari | 742,04 | | | | | 0,72 (5) | - | | | | | | |
| Rio Grande | 747,01 - | 108,59 | 96,8 | 0,0 | 112,18 | 5,17 | 0,00 | 3,88 | 133,2 | 11,03 | 5,17 | 5,14 | 5,17 (7) |
| Rio Claro | 871,25 ▲ | 7,63 | 55,8 | 0,1 | 13,67 | 4,57 | 3,35 (10) | 4,15 | 110,2 | 2,06 | 4,00 | 3,91 | 4,00 |
| Guaratuba | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | = | 133,96 | 23,3 | 0,0 | 573,81 | 12,62 (12) | 5,10 | 16,49 | 76,5 | 40,25 | 12,59 | 12,25 | 11,47 (8) |
| Ponte Nova | 753,61 | 25,01 | 7,6 | | 329,37 | 4,01 | 2,80 | | | | Túneis ⁽ | ⁶⁾ (m³/s) | |
| Paraitinga | 760,51 | 7,28 | 19,8 | | 36,73 | 0,24 | 2,03 | | | | EEABB | 7,31 | |
| Biritiba | 753,81 | 20,77 | 42,9 | | 48,42 | 2,85 | 0,12 | | | | DB-J | 7,31 | |
| Jundiaí | 753,35 | 57,00 | 76,9 | | 74,09 | 8,77 | 0,05 | | | | J-T | 12,02 | |
| Taiaçupeba | 742,59 | 23,91 | 28,1 | | 85,20 | 14,99 | 0,10 | | | | - | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | A | 11,28 | 68,4 | 0,4 | 16,50 | 1,50 | 0,06 (11) | 1,27 | 118,4 | 2,18 | 0,75 | 0,81 | 0,81 (9) |
| Pedro Beicht | 916,95 | 11,28 | 68,4 | | | | 0,42 | | | | | | |
| Graça | 868,34 | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | *************************************** | | | ************ | 0,97 | ************ | ************* | ************** | 0,99 | 0,98 | 1,96 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | A | 597,17 | 31,9 | 0,0 | 1.869,42 | 52,62 | 10,15 | 74,47 | 70,7 | 176,02 | 51,71 | 51,38 | 52,20 |

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

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

75 70 65

| Pluviometria (mm) | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | |
| Cantareira | 0,0 | 35,5 | 8,8 | 78,2 | 264,6 | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 42,6 | 3,0 | 59,5 | 253,3 | | |
| Rio Grande | 1,6 | 51,0 | 9,8 | 79,2 | 233,6 | | |
| Rio Claro | 0,2 | 131,3 | 18,4 | 133,9 | 279,5 | | |
| Alto Tietê | 0,3 | 56,1 | 4,8 | 59,6 | 219,8 | | |
| Cotia | 0,0 | 40,6 | 4,5 | 65,5 | 207,6 | | |



 $^{(12)}$ Afluentes (PN+P+B+J+T) - Reversões (Jundiaí_Taiaçupeba + EEAB Biritiba - Biritiba_Dique) + AT7

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

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA | | | | | | | |
|---|---------|---|--|--|--|--|--|
| do dia anterior | 100,0 % | 6 | | | | | |
| média do mês | 99,8 % | % | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Produção do Dia Anterior | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m³/s) | | |
| TOTAL | 51,71 | 51,71 | 100,0 | 0,01 | | |

■2012 ■2013 ■2014 ■2015

Produção Média Mensal

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados sujeitos a alterações

⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

⁽⁵⁾ Revertida para a Represa Guarapiranga

⁽⁶⁾ Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

⁽⁷⁾ Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões