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.

Domingo, 18 de Outubro de 2015 Gerado às 08:59 hs de 18/10/2015

| | Nível | Volume Operacional | | | Vazão x MLT ⁽⁴⁾ | | | | Vazão Retirada ETA | | Retirada | | | |
|----------------------------|----------|------------------------------------|--------|-------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | a | itual (%) | var.dia | máximo | afluente | descarregada | MLT | aflu./MLT | aflu.máx.hist. | dia anterior | média mês | Total |
| | (m) | (x10 ⁶ m ³) | Índ. 1 | Índ. 2 Índ. | . 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 | • | 156,97 | 16,0 | 12,4 -13 | 3,3 (0, |) 982,07 | 6,07 | 3,52 | 30,20 | 20,1 | 99,90 | 13,80 | 13,35 | 17,32 |
| Jaguari/Jacareí | 810,06 | 16,92 | 2,1 | 1,7 -20 | 0,6 | 808,04 | 3,66 | 0,50 | | | | Túneis | s (m³/s) | |
| Cachoeira | 815,05 | 18,76 | 26,9 | | | 69,65 | 6,50 | 2,50 | | | | T-7 | 5,50 | |
| Atibainha | 782,66 | 118,20 | 122,8 | 59,0 14 | 4,8 | 96,25 | 9,80 | 0,50 | | | | T-6 | 9,00 | |
| Paiva Castro | 744,49 | 2,75 | 36,1 | | | 7,61 | 12,06 | 0,02 | | | | T-5 | 11,45 | |
| Guarapiranga | 735,08 ▼ | 130,76 | 76,4 | | (0,: | 171,19 | 9,91 | 0,00 | 13,00 | 76,2 | 27,00 | 15,85 | 15,50 | 15,85 |
| Taquacetuba ⁽¹⁾ | 745,50 | | | | | | 3,72 (5) |) | | | | | | |
| Capivari | 741,85 | | | | | | 0,65 (5) |) | | | | | | |
| Rio Grande | 746,30 ▼ | 95,80 | 85,4 | | (0,: | !) 112,18 | 3,12 | 0,00 | 5,59 | 55,8 | 12,33 | 5,13 | 5,11 | 5,13 ⁽⁷⁾ |
| Rio Claro | 871,23 ▲ | 7,60 | 55,6 | | 1,0 | 13,67 | 5,38 | 0,40 (10) | 3,37 | 159,7 | 1,98 | 4,08 | 4,11 | 4,08 |
| Guaratuba | | | | | | | 0,58 | | | | | | | |
| Alto Tietê | • | 82,12 | 14,3 | | (0, | 573,81 | 7,96 (1: | 4,77 | 16,00 | 49,8 | 35,97 | 12,62 | 12,85 | 15,83 ⁽⁸⁾ |
| Ponte Nova | 753,21 | 21,25 | 6,5 | | | 329,37 | 4,08 | 4,08 | | | | Túneis ⁰ | ⁽⁶⁾ (m ³ /s) | |
| Paraitinga | 760,80 | 7,93 | 21,6 | | | 36,73 | 0,68 | 0,42 | | | | EEABB | 3,36 | |
| Biritiba | 753,12 | 16,87 | 34,9 | | | 48,42 | 0,30 | 0,12 | | | | DB-J | 4,17 | |
| Jundiaí | 749,40 | 9,21 | 12,4 | | | 74,09 | 6,40 | 0,05 | | | | J-T | 7,50 | |
| Taiaçupeba | 742,88 | 26,86 | 31,5 | | | 85,20 | 7,91 | 0,10 | | | | | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | ▼ | 9,70 | 58,8 | | (0,: | 16,50 | 0,62 | 0,06 (11) | 1,10 | 56,3 | 2,64 | 1,20 | 1,23 | 1,26 (9) |
| Pedro Beicht | 916,40 | 9,70 | 58,8 | | | | | 1,07 | | | | | | |
| Graça | 868,28 | | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | | | | | | 0,73 | | | | 0,09 | 0,93 | 0,82 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 482,95 | 25,8 | | (0, |) 1.869,42 | 33,06 | 9,48 | 69,26 | 47,7 | 179,82 | 52,85 | 53,17 | 60,29 |

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

do dia anterior

sabesp

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. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | |
| Cantareira | 0,2 | 43,9 | 21,4 | 128,5 | 270,1 | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 26,0 | 6,6 | 116,0 | 242,0 | | |
| Rio Grande | 2,2 | 15,0 | 17,6 | 136,3 | 391,6 | | |
| Rio Claro | 13,0 | 90,2 | 65,4 | 177,7 | 306,9 | | |
| Alto Tietê | 0,1 | 42,8 | 17,4 | 115,0 | 266,6 | | |
| Cotia | 0,0 | 48,2 | 18,9 | 116,8 | 244,8 | | |



Produção Média Mensal

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

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

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76 (11) Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

75

70 65 60

| média do mês | 99,1 % | 6 | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--|--|
| | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | |
| | Vazão | Vazão | Rendi- | Diferença | | |
| | Aduzida | Produzida | mento | Adu-Prod | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) | | |
| TOTAL | 52,85 | 52,85 | 100,0 | 0,00 | | |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

■2014 **■**2015 ■2012 **2013**

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