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.

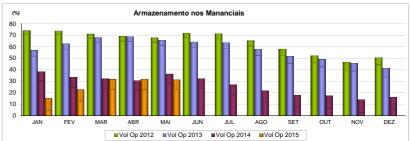
Segunda-feira, 04 de Maio de 2015 Gerado às 08:31 hs de 04/05/2015

| | Nível | | Volume Op | eracional | | Vazão x MLT ⁽⁴⁾ | | | | Vazão Re | 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 | ▼ | 193,87 | 19,7 | (0,1) | 982,07 | 10,03 | 2,02 | 37,90 | 26,5 | 98,40 | 12,79 | 13,08 | 14,81 |
| Jaguari/Jacareí | 815,52 | 87,18 | 10,8 | | 808,04 | 4,93 | 0,20 | | | | Túnei | s (m³/s) | |
| Cachoeira | 814,10 | 13,07 | 18,8 | | 69,65 | 15,66 | 1,50 | | | | T-7 | 13,77 | |
| Atibainha | 781,02 | 88,81 | 92,3 | | 96,25 | 16,56 | 0,30 | | | | T-6 | 15,51 | |
| Paiva Castro | 744,88 | 4,38 | 57,6 | | 7,61 | 11,83 | 0,02 | | | | T-5 | 9,68 | |
| Guarapiranga | 735,41 ▼ | 139,29 | 81,4 | (0,1) | 171,19 | 11,94 | 0,00 | 10,78 | 110,8 | 22,10 | 14,95 | 14,97 | 14,95 |
| Taquacetuba ⁽¹⁾ | 745,10 | | | | | 3,95 ⁽⁵⁾ | | | | | | | |
| Capivari | 741,30 | | | | | 1,61 (5) | | | | | | | |
| Rio Grande | 746,91 ▼ | 106,73 | 95,1 | (0,2) | 112,18 | 3,08 | 0,00 | 3,88 | 79,4 | 11,03 | 5,22 | 5,20 | 5,22 (7) |
| Rio Claro | 870,68 - | 6,92 | 50,7 | 0,0 | 13,67 | 3,59 | 1,43 (10) | 4,15 | 86,4 | 2,06 | 3,88 | 3,84 | 3,88 |
| Guaratuba | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | - | 128,43 | 22,4 | 0,0 | 573,81 | 8,64 (12 | 5,83 | 16,49 | 52,4 | 40,25 | 11,91 | 12,30 | 12,27 (8) |
| Ponte Nova | 753,48 | 23,78 | 7,2 | | 329,37 | 1,90 | 3,53 | | | | Túneis ⁽ | ⁽⁶⁾ (m³/s) | |
| Paraitinga | 760,97 | 8,32 | 22,7 | | 36,73 | 0,95 | 2,03 | | | | EEABB | 6,94 | |
| Biritiba | 753,31 | 17,91 | 37,0 | | 48,42 | 1,40 | 0,12 | | | | DB-J | 6,94 | |
| Jundiaí | 753,36 | 57,14 | 77,1 | | 74,09 | 8,53 | 0,05 | | | | J-T | 11,78 | |
| Taiaçupeba | 742,32 | 21,27 | 25,0 | | 85,20 | 13,11 | 0,10 | | | | - | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | ▼ | 10,78 | 65,3 | (0,2) | 16,50 | 0,48 | 0,06 (11) | 1,27 | 37,5 | 2,18 | 0,76 | 0,76 | 0,81 (9) |
| Pedro Beicht | 916,78 | 10,78 | 65,3 | | | | 0,60 | | | | | | |
| Graça | 868,35 | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | | | | | 0,16 | | | | 0,96 | 0,98 | 1,12 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 586,02 | 31,3 | (0,1) | 1.869,42 | 37,75 | 9,50 | 74,47 | 50,7 | 176,02 | 50,53 | 51,20 | 53,06 |

⁽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)

| | I | Pluviometria (| (mm) | | |
|--------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. |
| Cantareira | 0,0 | 0,1 | 8,8 | 78,2 | 264,6 |
| Guarapiranga | 0,0 | 0,2 | 3,0 | 59,5 | 253,3 |
| Rio Grande | 0,0 | 0,6 | 9,8 | 79,2 | 233,6 |
| Rio Claro | 0,0 | 7,4 | 18,4 | 133,9 | 279,5 |
| Alto Tietê | 0,0 | 0,4 | 4,8 | 59,6 | 219,8 |
| Cotia | 0,0 | 0,6 | 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

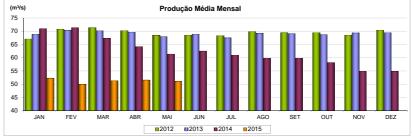
⁽¹¹⁾ Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76

| Ír | ndice de Regul | arid | ade | do A | Aba | ste | cin | nent | o - I | RA | | |
|-----------------|----------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|----|--|--|
| do dia anterior | 100,0 % | | | | | | | | | | | |
| média do mês | 99,7 % | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | Produção do Dia Anterior | | | | | | | |
|-------|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|--|--|
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod | | | | |
| | (m³/s) | (m ³ /s) | (%) | (m³/s) | | | | |
| TOTAL | 50,53 | 50,42 | 99,8 | 0,11 | | | | |

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