

Divisão de Gestão e Desenvolvimento Operacional de Recursos Hídricos Metropolitanos - MARG

BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Terça-feira, 24 de Março de 2015 Gerado às 08:30 hs de 24/03/2015

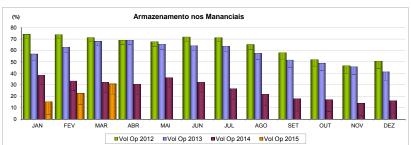
| | Nível | Volume Operacional | | | | Vazão x MLT ⁽⁴⁾ | | | | Vazão Retirada ETA | | Retirada | |
|----------------------------|----------|--------------------|-------|---------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 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 | A | 173,04 | 17,6 | 0,5 | 982,07 | 70,18 | 0,47 | 66,20 | 106,0 | 144,00 | 14,09 | 13,82 | 14,56 |
| Jaguari/Jacareí | 815,65 | 89,21 | 11,0 | | 808,04 | 44,52 | 0,15 | | | | Túneis | (m ³ /s) | |
| Cachoeira | 814,09 | 13,01 | 18,7 | | 69,65 | 31,96 | 0,20 | | | | T-7 | 13,60 | |
| Atibainha | 779,66 | 65,98 | 68,5 | | 96,25 | 31,98 | 0,10 | | | | T-6 | 29,06 | |
| Paiva Castro | 744,89 | 4,43 | 58,1 | | 7,61 | 13,82 | 0,02 | | | | T-5 | 9,44 | |
| Guarapiranga | 735,60 ▲ | 144,24 | 84,3 | 0,5 | 171,19 | 24,28 | 0,00 | 18,44 | 131,7 | 48,30 | 15,21 | 14,85 | 15,21 |
| Taquacetuba ⁽¹⁾ | 745,14 | | | | | 4,01 ⁽⁵⁾ | | | | | | | |
| Capivari | 742,05 | | | | | 1,18 (5) | | | | | | | |
| Rio Grande | 747,10 - | 110,28 | 98,3 | 0,0 | 112,18 | 4,84 | 0,00 | 8,46 | 57,2 | 22,10 | 4,84 | 4,89 | 4,84 (7 |
| Rio Claro | 869,76 ▲ | 5,89 | 43,1 | 0,2 | 13,67 | 4,46 | 3,01 ⁽¹⁰⁾ | 4,60 | 97,1 | 2,94 | 3,97 | 3,93 | 3,97 |
| Alto Tietê | A | 132,20 | 23,0 | 0,1 | 573,81 | 25,20 (12 | 3,74 | 24,60 | 83,1 | 66,56 | 11,66 | 11,73 | 8,55 (8 |
| Ponte Nova | 753,94 | 28,18 | 8,6 | | 329,37 | 4,20 | 1,90 | | | | Túneis ⁽⁶ | ⁵⁾ (m ³ /s) | |
| Paraitinga | 762,33 | 11,78 | 32,1 | | 36,73 | 1,57 | 1,57 | | | | EEABB | 8,80 | |
| Biritiba | 752,28 | 12,58 | 26,0 | | 48,42 | 2,35 | 0,12 | | | | DB-J | 8,80 | |
| Jundiaí | 752,71 | 48,10 | 64,9 | | 74,09 | 9,82 | 0,05 | | | | J-T | 1,94 | |
| Taiaçupeba | 743,32 | 31,56 | 37,0 | | 85,20 | 9,21 | 0,10 | | | | | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | A | 10,46 | 63,4 | 0,5 | 16,50 | 1,81 | 0,06 (11) | 1,96 | 92,2 | 2,69 | 0,75 | 0,82 | 0,81 (9 |
| Pedro Beicht | 916,67 | 10,46 | 63,4 | | | | 0,25 | | | | | | |
| Graça | 868,31 | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | | | | | 1,66 | | | | 1,01 | 0,98 | 2,67 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | A | 576,11 | 30,8 | 0,3 | 1.869,42 | 125,93 | 8,94 | 124,26 | 101,4 | 286,59 | 51,61 | 51,09 | 43,09 |

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

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 | 0,0 | 189,9 | 55,8 | 178,0 | 407,2 | |
| Guarapiranga | 0,0 | 189,4 | 39,6 | 153,2 | 382,9 | |
| Rio Grande | 0,8 | 196,0 | 34,8 | 186,3 | 467,7 | |
| Rio Claro | 1,8 | 227,8 | 53,1 | 245,9 | 451,2 | |
| Alto Tietê | 0,2 | 179,0 | 39,7 | 172,4 | 496,9 | |
| Cotia | 0,4 | 149,4 | 48,4 | 149,1 | 300,0 | |



(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

(10) Descarga Km 76

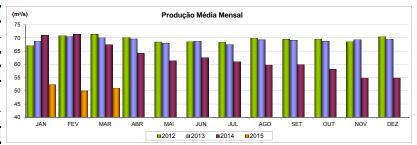
(11) Descarga Graça

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

(12) Afluentes (PN+P+B+J+T) - Reversões (Jund-Taiaçupeba + Biritiba-Dique)

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA | | | | | |
|---|--------|--|--|--|--|
| do dia anterior | 99,0 % | | | | |
| média do mês | 99,1 % | | | | |
| | | | | | |

| Produção do Dia Anterior | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) | | |
| TOTAL | 51,61 | 51,57 | 99,9 | 0,04 | | |



⁽²⁾ Represa Pedro Beicht

⁽³⁾ Captação Rio Cotia

⁽⁴⁾ MLT = Média de Longo Termo

⁽⁵⁾ Revertida para a Represa Guarapiranga

 $^{^{(6)}}$ EEAB Biritiba (Rio Tietê para Dique Biritba) / Dique Biritiba para Jundiaí / Jundiaí para Taiaçupeba

⁽⁷⁾ Retirada para Produção + Vertidas pelos Sifões