

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

BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Quinta-feira, 19 de Março de 2015 Gerado às 09:00 hs de 19/03/2015

| | Nível | lível 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 | 155,40 | 15,8 | 0,2 | 982,07 | 44,44 | 0,47 | 66,20 | 67,1 | 144,00 | 13,98 | 13,86 | 14,45 |
| Jaguari/Jacareí | 815,11 | 80,86 | 10,0 | | 808,04 | 27,33 | 0,15 | | | | Túneis | (m ³ /s) | |
| Cachoeira | 814,38 | 14,71 | 21,1 | | 69,65 | 18,79 | 0,20 | | | | T-7 | 14,90 | |
| Atibainha | 778,97 | 54,99 | 57,1 | | 96,25 | 37,40 | 0,10 | | | | T-6 | 29,63 | |
| Paiva Castro | 744,88 | 4,38 | 57,6 | | 7,61 | 15,70 | 0,02 | | | | T-5 | 10,26 | |
| Guarapiranga | 735,20 ▲ | 133,85 | 78,2 | 0,8 | 171,19 | 30,20 | 0,00 | 18,44 | 163,8 | 48,30 | 15,28 | 14,84 | 15,28 |
| Taquacetuba (1) | 744,93 | | | | | 3,98 (5) | | | | | | | |
| Capivari | 741,99 | | | | | 1,43 (5) | _ | | | | | | |
| Rio Grande | 747,08 ▼ | 109,91 | 98,0 | (0,1) | 112,18 | 2,84 | 0,00 | 8,46 | 33,6 | 22,10 | 5,02 | 4,89 | 5,02 (7 |
| Rio Claro | 869,45 ▲ | 5,57 | 40,7 | 0,1 | 13,67 | 3,64 | 1,18 ⁽¹⁰⁾ | 4,60 | 79,0 | 2,94 | 3,95 | 3,91 | 3,95 |
| Alto Tietê | - | 127,64 | 22,2 | 0,0 | 573,81 | 23,50 (12) | 6,11 | 24,60 | 77,0 | 66,56 | 11,61 | 11,70 | 10,61 (8 |
| Ponte Nova | 753,95 | 28,28 | 8,6 | | 329,37 | 3,11 | 4,27 | | | | Túneis ^{(é} | ^{o)} (m³/s) | |
| Paraitinga | 762,30 | 11,70 | 31,8 | | 36,73 | 1,57 | 1,57 | | | | EEABB | 8,80 | |
| Biritiba | 752,07 | 11,58 | 23,9 | | 48,42 | 1,75 | 0,12 | | | | DB-J | 8,80 | |
| Jundiaí | 752,41 | 44,09 | 59,5 | | 74,09 | 12,43 | 0,05 | | | | J-T | 3,22 | |
| Taiaçupeba | 743,36 | 32,00 | 37,6 | | 85,20 | 7,87 | 0,10 | | | | 1 | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | A | 9,48 | 57,5 | 0,8 | 16,50 | 2,43 | 0,06 (11) | 1,96 | 124,1 | 2,69 | 0,81 | 0,82 | 0,87 (9 |
| Pedro Beicht | 916,32 | 9,48 | 57,5 | | | | 0,13 | | | | | | |
| Graça | 868,40 | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | | | | | 1,20 | | | | 0,85 | 0,98 | 2,05 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | A | 541,85 | 29,0 | 0,2 | 1.869,42 | 107,04 | 9,02 | 124,26 | 82,5 | 286,59 | 51,59 | 51,08 | 50,18 |

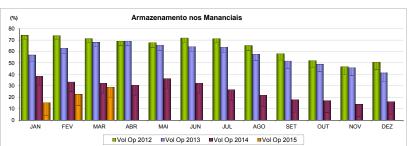
⁽¹⁾ Billings - "braço" Taquacetuba *(Nota: Referência de nível RN IGG)*

sabesp

- (8) Retirada para Produção + Vertidas (PN+P+B+J+T) EEAB Biritiba + AT7
- (9) Retirada para Produção + Vertida da Graça
- (10) Descarga Km 76
- (11) Descarga Graça
- (12) Afluentes (PN+P+B+J+T) Reversões (Jund-Taiaçupeba + Biritiba-Dique)

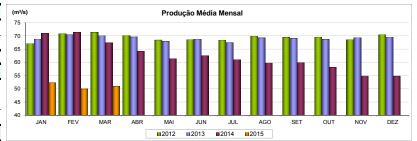
Vazão Afluente: Contribuições Naturais das Represas + Reversões (Guarapiranga: Taquacetuba + Capivari) / (Alto Tietê: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)

| Pluviometria (mm) | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | |
| Cantareira | 5,7 | 163,4 | 55,8 | 178,0 | 407,2 | |
| Guarapiranga | 0,4 | 148,8 | 39,6 | 153,2 | 382,9 | |
| Rio Grande | 0,2 | 185,2 | 34,8 | 186,3 | 467,7 | |
| Rio Claro | 7,2 | 174,0 | 53,1 | 245,9 | 451,2 | |
| Alto Tietê | 2,9 | 148,8 | 39,7 | 172,4 | 496,9 | |
| Cotia | 0,4 | 112,4 | 48,4 | 149,1 | 300,0 | |



| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|--|--|
| do dia anterior | 100,0 % | | | | | |
| 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 | 51,59 | 51,66 | 100,1 | -0,07 | | |



⁽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