

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, 09 de Fevereiro de 2015 Gerado às 08:33 hs de 09/02/2015

| | 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 | 57,77 | 5,9 | 0,2 | 982,07 | 30,76 | 0,47 | 72,90 | 42,2 | 163,27 | 13,62 | 14,23 | 14,09 |
| Jaguari/Jacareí | 811,72 | 35,10 | 4,3 | | 808,04 | 22,80 | 0,15 | | | | Túneis | (m ³ /s) | |
| Cachoeira | 812,19 | 2,45 | 3,5 | | 69,65 | 13,90 | 0,20 | | | | T-7 | 12,44 | |
| Atibainha | 776,28 | 15,95 | 16,6 | | 96,25 | 30,22 | 0,10 | | | | T-6 | 26,30 | |
| Paiva Castro | 744,74 | 3,79 | 49,8 | | 7,61 | 11,87 | 0,02 | | | | T-5 | 9,29 | |
| Guarapiranga | 733,48 ▲ | 91,43 | 53,4 | 1,1 | 171,19 | 35,73 | 0,00 | 21,17 | 168,8 | 49,00 | 14,24 | 14,75 | 14,24 |
| Taquacetuba ⁽¹⁾ | 743,80 | | | | | 3,94 (5) | | | | | | | |
| Capivari | 741,95 | | | | | 1,72 (5) | 7 | | | | | | |
| Rio Grande | 745,86 ▼ | 88,35 | 78,8 | (0,1) | 112,18 | 2,84 | 0,00 | 9,65 | 29,4 | 23,88 | 4,75 | 4,85 | 4,75 ⁽⁷ |
| Rio Claro | 868,03 ▲ | 4,26 | 31,1 | 0,1 | 13,67 | 3,30 | 1,86 ⁽¹⁰⁾ | 3,76 | 87,8 | 2,99 | 3,94 | 3,84 | 3,94 |
| Alto Tietê | A | 72,02 | 12,6 | 0,2 | 573,81 | 25,34 (12) | 7,48 | 27,56 | 91,9 | 70,93 | 10,68 | 10,35 | 9,13 (8 |
| Ponte Nova | 753,97 | 28,48 | 8,6 | | 329,37 | 8,89 | 5,87 | | | | Túneis ^{(é} | ^{o)} (m³/s) | |
| Paraitinga | 761,52 | 9,65 | 26,3 | | 36,73 | 1,63 | 1,34 | | | | EEABB | 9,03 | |
| Biritiba | 749,90 | 2,85 | 5,9 | | 48,42 | 2,69 | 0,12 | | | | DB-J | 10,03 | |
| Jundiaí | 749,36 | 8,81 | 11,9 | | 74,09 | 11,90 | 0,05 | | | | J-T | 5,00 | |
| Taiaçupeba | 742,42 | 22,24 | 26,1 | | 85,20 | 15,26 | 0,10 | | | | | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | A | 5,45 | 33,1 | 0,5 | 16,50 | 1,71 | 0,06 (11) | 2,27 | 75,1 | 3,86 | 0,72 | 0,80 | 0,78 ⁽⁹ |
| Pedro Beicht | 914,61 | 5,45 | 33,1 | | | | 0,36 | | | | | | |
| Graça | 868,38 | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | | | | | 2,05 | | | | 1,00 | 1,00 | 3,05 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,07 | |
| TOTAL | A | 319,28 | 17,1 | 0,2 | 1.869,42 | 99,68 | 11,92 | 137,31 | 72,6 | 313,93 | 49,04 | 49,89 | 49,98 |

⁽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: Houratuba)

| Pluviometria (mm) | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | |
| Cantareira | 0,0 | 85,6 | 40,2 | 199,1 | 431,7 | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 97,2 | 22,4 | 192,5 | 401,8 | | |
| Rio Grande | 0,0 | 91,2 | 42,8 | 206,1 | 449,5 | | |
| Rio Claro | 0,2 | 65,2 | 23,1 | 237,8 | 585,2 | | |
| Alto Tietê | 0,1 | 81,8 | 29,6 | 192,0 | 417,2 | | |
| Cotia | 0,2 | 98,4 | 14,1 | 178,9 | 474,7 | | |



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

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

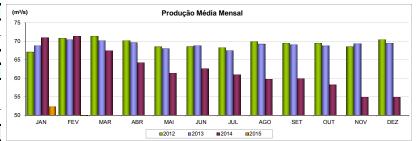
(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

(10) Descarga Km 76

(11) Descarga Graça

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA | | | | | | |
|---|-----------|--|--|--|--|--|
| do dia anterior | r 100,0 % | | | | | |
| média do mês | 99,5 % | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Produção do Dia Anterior | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) | | |
| TOTAL | 49,04 | 48,43 | 98,8 | 0,61 | | |



⁽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