



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

visão de Gestão e Desenvolvimento Operacional de Recursos Hídricos Metropo BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Sexta-feira, 06 de Março de 2015 Gerado às 08:36 hs de 06/03/2015

| | 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 | = | 114,64 | 11,7 | 0,0 | 982,07 | 17,46 | 0,47 | 66,20 | 26,4 | 144,00 | 14,58 | 13,84 | 15,05 |
| Jaguari/Jacareí | 814,09 | 65,89 | 8,2 | | 808,04 | 10,45 | 0,15 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 815,12 | 19,20 | 27,6 | | 69,65 | 18,40 | 0,20 | | | | T-7 | 15,88 | |
| Atibainha | 776,93 | 24,82 | 25,8 | | 96,25 | 18,70 | 0,10 | | | | T-6 | 16,77 | |
| Paiva Castro | 744,86 | 4,30 | 56,5 | | 7,61 | 14,72 | 0,02 | | | | T-5 | 12,16 | |
| Guarapiranga | 734,16 ▼ | 107,67 | 62,9 | (0,1) | 171,19 | 12,19 | 0,00 | 18,44 | 66,1 | 48,30 | 15,02 | 14,91 | 15,02 |
| Taquacetuba ⁽¹⁾ | 744,39 | | | | | 3,92 (5) |) | | | | | | |
| Capivari | 741,61 | | | | | 1,43 (5) |) | | | | | | |
| Rio Grande | 746,29 ▼ | 95,63 | 85,2 | (0,2) | 112,18 | 2,80 | 0,00 | 8,46 | 33,1 | 22,10 | 4,80 | 4,92 | 4,80 |
| Rio Claro | 869,16 ▲ | 5,28 | 38,6 | 0,1 | 13,67 | 3,62 | 0,92 (10) | 4,60 | 78,6 | 2,94 | 3,90 | 3,94 | 3,90 |
| Alto Tietê | ▼ | 107,58 | 18,7 | (0,2) | 573,81 | 9,49 (1) | 10,80 | 24,60 | 38,6 | 66,56 | 11,90 | 11,77 | 18,53 |
| Ponte Nova | 754,01 | 28,88 | 8,8 | | 329,37 | 5,25 | 8,96 | | | | Túneis ⁽⁶ | ⁵⁾ (m³/s) | |
| Paraitinga | 762,13 | 11,23 | 30,6 | | 36,73 | 0,95 | 1,57 | | | | EEABB | 4,17 | |
| Biritiba | 751,20 | 7,74 | 16,0 | | 48,42 | 1,56 | 0,12 | | | | DB-J | 4,17 | |
| Jundiaí | 751,41 | 31,40 | 42,4 | | 74,09 | 4,39 | 0,05 | | | | J-T | 4,34 | |
| Taiaçupeba | 743,02 | 28,32 | 33,2 | | 85,20 | 5,86 | 0,10 | | | | | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | A | 6,75 | 40,9 | 0,2 | 16,50 | 1,34 | 0,06 (11) | 1,96 | 68,4 | 2,69 | 0,76 | 0,77 | 0,82 |
| Pedro Beicht | 915,22 | 6,75 | 40,9 | | | | 0,45 | | | | | | |
| Graça | 868,30 | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | *************************************** | | | | | 0,47 | | , | | 0,98 | 1,00 | 1,45 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 437,55 | 23,4 | (0,1) | 1.869,42 | 46,90 | 12,72 | 124,26 | 37,7 | 286,59 | 52,02 | 51,22 | 59,57 |

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

do dia anterior

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

| Pluviometria (mm) | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | |
| Cantareira | 2,4 | 6,1 | 55,8 | 178,0 | 407,2 | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 34,6 | 39,6 | 153,2 | 382,9 | | |
| Rio Grande | 0,2 | 75,8 | 34,8 | 186,3 | 467,7 | | |
| Rio Claro | 0,0 | 70,8 | 53,1 | 245,9 | 451,2 | | |
| Alto Tietê | 0,0 | 21,3 | 39,7 | 172,4 | 496,9 | | |
| Cotia | 0,0 | 19,6 | 48,4 | 149,1 | 300,0 | | |



(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

| média do mês | 99,6 % | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | |
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod | | | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) | | | | |
| TOTAL | 52,02 | 51,98 | 99,9 | 0,05 | | | | |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

99.0 %



⁽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