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, 18 de Janeiro de 2016 Gerado às 08:38 hs de 18/01/2016

| | 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) | Índ. 1 | Índ. 2 | Índ. 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 | 393,88 | 40,1 | 31,0 | 10,8 | 1,4 | 982,07 | 179,98 | 0,02 | 69,40 | 259,3 | 152,20 | 15,49 | 15,62 | 15,51 |
| Jaguari/Jacareí | 821,94 | 208,10 | 25,8 | 21,0 | 3,0 | | 808,04 | 154,13 | 0,00 | | | | Túneis | s (m³/s) | |
| Cachoeira | 816,96 | 31,18 | 44,8 | | | | 69,65 | 18,11 | 0,00 | | | | T-7 | 0,00 | |
| Atibainha | 784,37 | 151,14 | 157,0 | 75,5 | 49,0 | | 96,25 | 9,68 | 0,00 | | | | T-6 | 4,68 | |
| Paiva Castro | 744,56 | 3,04 | 39,9 | | | | 7,61 | 17,03 | 0,02 | | | | T-5 | 14,30 | |
| Guarapiranga | 735,72 ▲ | 147,39 | 86,1 | | | 0,8 | 171,19 | 30,55 | 0,00 | 24,23 | 126,1 | 56,90 | 15,38 | 14,96 | 15,38 |
| Taquacetuba (1) | 746,20 | | | | | | | 0,00 (5) | | | | | | | |
| Capivari | 742,08 | | | | | | | 0,00 (5) | | | | | | | |
| Rio Grande | 746,84 ▼ | 105,44 | 94,0 | | | (1,0) | 112,18 | 0,27 | 7,80 | 9,49 | 2,8 | 23,69 | 5,26 | 5,22 | 13,07 ⁽⁷⁾ |
| Rio Claro | 873,44 ▲ | 10,84 | 79,3 | | | 0,1 | 13,67 | 4,43 | 2,37 (10) | 4,85 | 91,3 | 2,85 | 4,15 | 4,07 | 4,15 |
| Guaratuba | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | A | 164,94 | 28,7 | | | 0,1 | 573,81 | 20,90 (12 | 1,31 | 31,56 | 66,2 | 65,95 | 13,80 | 13,40 | 15,11 ⁽⁸⁾ |
| Ponte Nova | 754,88 | 38,11 | 11,6 | | | | 329,37 | 3,28 | 0,70 | | | | Túneis ⁰ | ⁶⁾ (m ³ /s) | |
| Paraitinga | 764,38 | 18,12 | 49,3 | | | | 36,73 | 2,33 | 0,34 | | | | EEABB | 4,05 | |
| Biritiba | 754,15 | 22,82 | 47,1 | | | | 48,42 | 2,36 | 0,12 | | | | DB-J | 7,00 | |
| Jundiaí | 752,61 | 46,75 | 63,1 | | | | 74,09 | 7,95 | 0,05 | | | | J-T | 1,69 | |
| Taiaçupeba | 743,98 | 39,13 | 45,9 | | | | 85,20 | 11,13 | 0,10 | | | | | | |
| Alto Cotia ⁽²⁾ | A | 16,39 | 99,3 | | | 0,2 | 16,50 | 1,77 | 0,06 (11) | 2,71 | 65,3 | 4,45 | 1,28 | 1,28 | 1,34 (9) |
| Pedro Beicht | 918,47 | 16,39 | 99,3 | | | | | | 0,63 | | | | | | |
| Graça | 868,46 | | | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia ⁽³⁾ | | | | | | | | | 1,68 | | | | 1,01 | 0,99 | 2,69 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | A | 838,87 | 44,9 | | | 0,8 | 1.869,42 | 237,89 | 13,24 | 142,24 | 167,2 | 306,04 | 56,46 | 55,62 | 67,25 |

⁽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)

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | |
| Cantareira | 0,0 | 180,1 | 75,7 | 263,0 | 590,1 | | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 134,2 | 43,3 | 229,5 | 638,2 | | | | |
| Rio Grande | 0,0 | 130,0 | 67,8 | 252,0 | 557,6 | | | | |
| Rio Claro | 0,0 | 233,2 | 48,4 | 296,7 | 538,4 | | | | |
| Alto Tietê | 0,0 | 165,1 | 97,9 | 246,9 | 439,1 | | | | |
| Cotia | 0,0 | 111,2 | 54,8 | 225,0 | 539,4 | | | | |



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

 $^{(12)}$ Afluentes (PN+P+B+J+T) + EEAB Biritiba + AT7 - Jusante (PN+P)

(9) Retirada para Produção + Vertida da Graça

⁽¹⁰⁾ Descarga a Jusante do Km 76 (11) Descarga a Jusante da Cachoeira da Graça

| do dia anterior | 100,0 % | b | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| média do mês | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | | | |
| | Vazão | Vazão | Rendi- | Diferença | | | | | | |
| | Aduzida | Produzida | mento | Adu-Prod | | | | | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) | | | | | | |
| TOTAL | 56,46 | 56,10 | 99,3 | 0,37 | | | | | | |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD



Dados e demais informações sujeitas 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