



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.

Terça-feira, 13 de Setembro de 2016 Gerado às 08:42 hs de 13/09/2016

| | Nível | | Vo | lume | Operac | ional | | | Va | izão x MLT | | | Vazão Re | tirada ETA | Retirada |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------|----------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | a | tual (%) | | var.dia | máximo | afluente | descarregada | MLT | aflu./MLT | aflu.máx.hist. | dia anterior | média mês | Total |
| | (m) | (x10 ⁶ m ³) | Índ. 1 | ĺnd. 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 | • | 731,46 | 74,5 | 57,6 | 45,2 | (0,1) | 982,07 | 15,41 | 0,42 | 25,20 | 61,1 | 117,40 | 23,57 | 22,88 | 23,99 |
| Jaguari/Jacareí | 833,87 | 554,56 | 68,6 | 55,9 | 45,9 | | 808,04 | 9,03 | 0,20 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 815,84 | 23,74 | 34,1 | | 34,1 | | 69,65 | 16,02 | 0,20 | | | | T-7 | 13,05 | |
| Atibainha | 784,32 | 150,15 | 156,0 | 75,0 | 48,0 | | 96,25 | 22,03 | 0,00 | | | | T-6 | 21,04 | |
| Paiva Castro | 744,46 | 2,62 | 34,5 | | 34,5 | | 7,61 | 24,45 | 0,02 | | | | T-5 | 22,03 | |
| Guarapiranga | 735,14 ▼ | 132,31 | | | 77,3 | (0,3) | 171,19 | 8,31 | 0,00 | 11,17 | 74,4 | 26,30 | 14,27 | 13,58 | 14,27 |
| Taquacetuba | 746,41 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Capivari | 740,58 | | | | | | | 1,43 | | | | | | | |
| Rio Grande | 745,78 ▼ | 87,04 | | | 77,6 | (0,3) | 112,18 | 3,76 | 0,00 | 4,26 | 88,4 | 13,87 | 4,93 | 4,82 | 7,56 |
| Rio Claro | 873,13 ▼ | 10,33 | | | 75,6 | (0,5) | 13,67 | 2,01 | 0,14 | 3,03 | 66,4 | 1,78 | 3,11 | 3,10 | 3,25 |
| Guaratuba | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | _ | 233,42 | | | 40,7 | (0,1) | 573,81 | 8,33 | 4,32 | 13,34 | 62,5 | 37,43 | 12,49 | 12,18 | 15,03 |
| Ponte Nova | 759,15 | 96,51 | | | 29,3 | | 329,37 | 2,28 | 0,42 | | | | Transferêr | ncias (m³/s) | |
| Paraitinga | 767,53 | 30,84 | | _ | 84,0 | | 36,73 | 0,85 | 3,01 | | | | EEABB | 2,08 | |
| Biritiba | 754,31 | 23,82 | | - | 49,2 | | 48,42 | 0,13 | 0,24 | | | | DB-J | 3,43 | |
| Jundiaí | 753,73 | 62,49 | | | 84,3 | | 74,09 | 4,61 | 0,05 | | | | J-T | 6,26 | |
| Taiaçupeba | 742,16 | 19,76 | | | 23,2 | | 85,20 | 9,84 | 0,60 | | | | RGG | 2,93 | |
| Alto Cotia | • | 15,76 | | | 95,5 | (0,2) | 16,50 | 0,91 | 0,06 | 1,03 | 87,9 | 2,55 | 1,27 | 1,27 | 1,33 |
| Pedro Beicht | 918,30 | 15,76 | | | 95,5 | | | | 1,03 | | | | | | |
| Graça | 868,42 | | | | | | | | 0,06 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | | 0,73 | | | | 0,97 | 0,97 | 1,70 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 1.210,32 | 64,7 | | | (0,2) | 1.869,42 | 38,74 | 5,67 | 58,03 | 66,8 | 199,33 | 60,70 | 58,88 | 67,14 |

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | |
| Cantareira | 0,0 | 25,4 | 0,9 | 88,4 | 280,7 | | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 18,0 | 2,4 | 79,4 | 247,4 | | | | |
| Rio Grande | 0,0 | 17,4 | 13,3 | 98,3 | 234,5 | | | | |
| Rio Claro | 0,0 | 7,0 | 34,7 | 147,4 | 309,1 | | | | |
| Alto Tietê | 0,0 | 10,9 | 7,0 | 83,6 | 245,1 | | | | |
| Cotia | 0,0 | 13,4 | 7,0 | 86,6 | 215,1 | | | | |

| (%) Armazenamento nos Mananciais | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 70 60 50 40 30 20 | | | | | | | | | | | |
| 0 JAN | FEV | MAR | ABR ■Vol Op 2013 | MAI | JUN 0p 2014 | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |

| do dia anterior | 100,0 % | ı | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| média do mês | 99,9 % | ı | | |
| | | Produção do | Dia Ante | rior |
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod |
| - | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) |
| TOTAL | 60,70 | 60,42 | 99,5 | 0,29 |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m²/s) Produção Média Mensal

75
70
65
60
45
40
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

82013 82014 82015 82016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.