

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, 20 de Junho de 2016 Gerado às 08:49 hs de 20/06/2016

| | Nível | | Vo | lume | Operac | ional | | | Va | zão x MLT | | | Vazão Ret | irada ETA | Retirada |
|-----------------|----------|------------------------------------|---|-----------|--------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | a | itual (%) | | 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 | 751,20 | 76,5 | 59,2 | 47,2 | 0,1 | 982,07 | 32,62 | 0,42 | 34,70 | 94,0 | 182,50 | 22,33 | 22,34 | 22,75 |
| Jaguari/Jacareí | 833,92 | 556,39 | 68,9 | 56,1 | 46,1 | | 808,04 | 21,31 | 0,20 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 817,69 | 36,29 | 52,1 | | 52,1 | | 69,65 | 4,48 | 0,20 | | | | T-7 | 0,00 | |
| Atibainha | 784,58 | 155,34 | 161,4 | 77,6 | 53,4 | | 96,25 | 6,21 | 0,00 | | | | T-6 | 4,28 | |
| Paiva Castro | 744,50 | 2,79 | 36,6 | | 36,6 | | 7,61 | 22,76 | 0,02 | | | | T-5 | 17,85 | |
| Guarapiranga | 736,26 - | 161,63 | | | 94,4 | 0,0 | 171,19 | 9,90 | 0,00 | 10,91 | 90,7 | 40,30 | 9,90 | 12,99 | 9,90 |
| Taquacetuba | 746,89 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Capivari | 741,98 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Rio Grande | 746,27 ▼ | 95,28 | *************************************** | | 84,9 | (0,2) | 112,18 | 3,09 | 0,00 | 3,35 | 92,2 | 12,39 | 5,09 | 5,09 | 5,09 |
| Rio Claro | 875,10 ▼ | 13,86 | | | 101,4 | (0,2) | 13,67 | 2,85 | 0,46 | 3,37 | 84,5 | 1,59 | 4,05 | 4,06 | 4,52 |
| Guaratuba | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | - | 274,60 | | | 47,9 | 0,0 | 573,81 | 11,38 | 1,85 | 14,80 | 76,9 | 47,97 | 11,13 | 10,86 | 12,80 |
| Ponte Nova | 758,62 | 88,15 | | | 26,8 | | 329,37 | 2,11 | 0,32 | | | | Transferêr | ncias (m³/s) | |
| Paraitinga | 768,91 | 37,66 | | - | 102,5 | | 36,73 | 1,26 | 1,26 | | | | EEABB | 1,97 | |
| Biritiba | 755,17 | 29,51 | | | 60,9 | | 48,42 | 1,73 | 0,12 | | | | DB-J | 1,97 | |
| Jundiaí | 754,12 | 68,29 | | | 92,2 | | 74,09 | 2,60 | 0,05 | | | | J-T | 4,30 | |
| Taiaçupeba | 744,92 | 50,99 | | | 59,9 | | 85,20 | 8,15 | 0,10 | | | | RGG | 0,30 | |
| Alto Cotia | ▼ | 16,57 | | | 100,5 | (0,2) | 16,50 | 1,57 | 0,76 | 1,22 | 128,8 | 4,29 | 1,25 | 1,27 | 2,01 |
| Pedro Beicht | 918,52 | 16,57 | | | 100,5 | | | | 1,19 | | | | | | |
| Graça | 868,54 | | | | | | | | 0,76 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | | 2,20 | | | | 0,89 | 0,96 | 3,09 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | A | 1.313,15 | 70,2 | | | 0,0 | 1.869,42 | 61,41 | 5,69 | 68,35 | 89,8 | 289,04 | 54,73 | 57,64 | 60,16 |

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | |
| Cantareira | 0,0 | 178,3 | 0,0 | 58,1 | 232,8 | | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 81,6 | 0,2 | 53,5 | 221,1 | | | | |
| Rio Grande | 0,4 | 116,0 | 3,1 | 60,0 | 232,7 | | | | |
| Rio Claro | 0,4 | 151,0 | 14,2 | 97,5 | 223,7 | | | | |
| Alto Tietê | 0,0 | 135,2 | 4,0 | 55,2 | 218,9 | | | | |
| Cotia | 0,0 | 155,6 | 3,4 | 56,9 | 253,9 | | | | |

| (%) | Armazenamento nos Mananciais | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|-----|-----|--------------|--------|---------|--------------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 80 | | | | | | | | | | | | |
| 70 - | | _ | | | | _ | _ | | | | | |
| 60 - | | | | | | | | | | | | |
| 50 - | | | | | | | | | | | | |
| 40 - | | | | | ы | | | | | | | |
| 30 - | | | | | | | | I | | I | | |
| 20 - | | | ш | | ш | ш | | | | | | |
| 10 - | | | ш | | ш | ш | | ш | ш | | | |
| 0 - | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| | | | | ■Vol Op 2013 | ■Vol 0 | Op 2014 | ■Vol Op 2015 | ■Vol O | p 2016 | | | |

| do dia anterior | 99,0 % | , | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|
| média do mês | 99,7 % | , | | |
| | | | | |
| | | Produção do | Dia Anter | ior |
| - | Vazão | Vazão | Rendi- | Diferença |
| | Aduzida | Produzida | mento | Adu-Prod |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m³/s) |
| TOTAL | 54,73 | 54,07 | 98,8 | 0,66 |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m³/s) Produção Média Mensal

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

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.