

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, 13 de Junho de 2016 Gerado às 08:46 hs de 13/06/2016

| | Nível | Volume Operacional | | | | | | Vazão x MLT | | | | | Vazão Retirada 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 | 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 | 744,92 | 75,9 | 58,7 | 46,6 | 0,2 | 982,07 | 37,98 | 0,22 | 34,70 | 109,4 | 182,50 | 21,10 | 22,46 | 21,32 |
| Jaguari/Jacareí | 833,56 | 543,33 | 67,2 | 54,8 | 44,5 | | 808,04 | 25,00 | 0,00 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 817,76 | 36,79 | 52,8 | | 52,8 | | 69,65 | 5,08 | 0,20 | | | | T-7 | 0,00 | |
| Atibainha | 784,89 | 161,61 | 167,9 | 80,7 | 59,9 | | 96,25 | 6,56 | 0,00 | | | | T-6 | 4,05 | |
| Paiva Castro | 744,48 | 2,71 | 35,6 | | 35,6 | | 7,61 | 23,73 | 0,02 | | | | T-5 | 18,34 | |
| Guarapiranga | 736,32 - | 163,23 | | | 95,3 | 0,0 | 171,19 | 12,97 | 0,00 | 10,91 | 118,9 | 40,30 | 12,97 | 12,78 | 12,97 |
| Taquacetuba | 746,91 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Capivari | 742,02 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Rio Grande | 746,34 ▼ | 96,50 | ***************** | *************************************** | 86,0 | (0,2) | 112,18 | 3,15 | 0,00 | 3,35 | 94,2 | 12,39 | 5,17 | 5,07 | 5,17 |
| Rio Claro | 875,13 ▼ | 13,92 | | | 101,9 | (0,1) | 13,67 | 3,20 | 1,48 | 3,37 | 94,8 | 1,59 | 4,06 | 4,05 | 5,54 |
| Guaratuba | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | - | 274,53 | | | 47,8 | 0,0 | 573,81 | 15,58 | 2,91 | 14,80 | 105,3 | 47,97 | 10,61 | 10,61 | 12,51 |
| Ponte Nova | 758,56 | 87,22 | | | 26,5 | | 329,37 | 2,32 | 0,53 | | | | Transferêr | ncias (m³/s) | |
| Paraitinga | 768,95 | 37,87 | | _ | 103,1 | | 36,73 | 1,50 | 2,11 | | | | EEABB | 4,05 | |
| Biritiba | 755,07 | 28,81 | | | 59,5 | | 48,42 | 0,92 | 0,12 | | | | DB-J | 4,05 | |
| Jundiaí | 754,20 | 69,50 | | | 93,8 | | 74,09 | 6,18 | 0,05 | | | | J-T | 9,64 | |
| Taiaçupeba | 744,93 | 51,13 | | | 60,0 | | 85,20 | 15,32 | 0,10 | | | | RGG | 0,30 | |
| Alto Cotia | ▼ | 16,72 | *************************************** | | 101,4 | (0,4) | 16,50 | 2,22 | 1,86 | 1,22 | 182,3 | 4,29 | 1,24 | 1,25 | 3,10 |
| Pedro Beicht | 918,56 | 16,72 | | | 101,4 | | | | 1,72 | | | | | | |
| Graça | 868,57 | | | | | | | | 1,86 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | | 4,85 | | | | 0,98 | 0,97 | 5,83 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | A | 1.309,82 | 70,1 | | | 0,1 | 1.869,42 | 75,10 | 11,32 | 68,35 | 109,9 | 289,04 | 56,20 | 57,27 | 66,44 |

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | |
| Cantareira | 0,1 | 177,8 | 0,0 | 58,1 | 232,8 | | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 81,2 | 0,2 | 53,5 | 221,1 | | | | |
| Rio Grande | 0,2 | 114,8 | 3,1 | 60,0 | 232,7 | | | | |
| Rio Claro | 0,0 | 149,0 | 14,2 | 97,5 | 223,7 | | | | |
| Alto Tietê | 0,3 | 134,1 | 4,0 | 55,2 | 218,9 | | | | |
| Cotia | 0,2 | 155,0 | 3,4 | 56,9 | 253,9 | | | | |

| (%) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|--------------|------|---------|--------------|---------------------|------------|-----|-----|-----|
| 80 - | | | | | | | | | | | | |
| 70 - 60 - | | _ | | II _I | | | | | | | | |
| 50 - | | | | | | | | | _ | | | |
| 40 - | | | | | | | | I | | | | |
| 30 - | | | | | | | | <u> </u> | I _ | - | | ш |
| 20 - | | | | | ш | | | | | | | |
| 10 - | | | ш | | ш | | | | | ш | ш | |
| 0 - | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| | | | | ■Vol Op 2013 | ■Vol | Op 2014 | ■Vol Op 2015 | ■Vol O _l | 2016 | | | |

| | Índice de F | Regularidade | do Abast | tecimento - IRA | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|----------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterior | 99,0 % | | | | | | | | | | |
| média do mês | 99,8 % | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | | | | |
| | Vazão | Vazão | Rendi- | Diferença | | | | | | | |
| | Aduzida | Produzida | mento | Adu-Prod | | | | | | | |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m³/s) | | | | | | | |
| TOTAL | F/ 20 | FF 03 | 00.5 | 0.37 | | | | | | | |

75
70
65
60
55
50
45
40
JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ
182013 182014 182015 182016

Produção Média Mensal

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.