

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.

Domingo, 03 de Julho de 2016 Gerado às 08:22 hs de 03/07/2016

| | Volume Operacional | | | | | | Vazão x MLT | | | | Vazão Ret | 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 | - | 755,94 | 77,0 | 59,5 | 47,7 | 0,0 | 982,07 | 23,56 | 0,42 | 28,30 | 83,3 | 87,40 | 23,42 | 22,90 | 23,84 |
| Jaguari/Jacareí | 834,39 | 573,73 | 71,0 | 57,9 | 48,3 | | 808,04 | 14,83 | 0,20 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 817,43 | 34,45 | 49,5 | | 49,5 | | 69,65 | 8,55 | 0,20 | | | | T-7 | 5,61 | |
| Atibainha | 784,04 | 144,65 | 150,3 | 72,3 | 42,3 | | 96,25 | 11,77 | 0,00 | | | | T-6 | 9,98 | |
| Paiva Castro | 744,46 | 2,62 | 34,5 | | 34,5 | | 7,61 | 19,88 | 0,02 | | | | T-5 | 15,87 | |
| Guarapiranga | 736,10 ▼ | 157,40 | | | 91,9 | (0,4) | 171,19 | 7,66 | 0,00 | 11,63 | 65,9 | 19,40 | 13,78 | 14,03 | 13,78 |
| Taquacetuba | 746,88 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Capivari | 741,96 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Rio Grande | 746,19 ▼ | 93,91 | | *************************************** | 83,7 | (0,3) | 112,18 | 1,18 | 0,00 | 2,86 | 41,2 | 7,75 | 5,15 | 5,16 | 5,15 |
| Rio Claro | 874,98 ▼ | 13,63 | | | 99,7 | (0,2) | 13,67 | 2,51 | 0,08 | 3,15 | 79,6 | 1,35 | 4,13 | 4,10 | 4,20 |
| Guaratuba | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | - | 271,87 | | | 47,4 | 0,0 | 573,81 | 9,74 | 2,41 | 14,04 | 69,4 | 28,07 | 11,86 | 11,71 | 13,80 |
| Ponte Nova | 758,71 | 89,50 | | | 27,2 | | 329,37 | 1,58 | 0,32 | | | | Transferêr | ncias (m³/s) | |
| Paraitinga | 768,77 | 36,94 | | | 100,6 | | 36,73 | 1,40 | 1,82 | | | | EEABB | 1,04 | |
| Biritiba | 755,33 | 30,63 | | | 63,3 | | 48,42 | 0,94 | 0,12 | | | | DB-J | 1,04 | |
| Jundiaí | 754,02 | 66,83 | | | 90,2 | | 74,09 | 1,62 | 0,05 | | | | J-T | 2,78 | |
| Taiaçupeba | 744,69 | 47,97 | | | 56,3 | | 85,20 | 7,45 | 0,10 | | | | RGG | 0,30 | |
| Alto Cotia | - | 16,50 | | | 100,0 | 0,0 | 16,50 | 1,56 | 0,26 | 1,32 | 117,9 | 1,89 | 1,30 | 1,27 | 1,56 |
| Pedro Beicht | 918,50 | 16,50 | | | 100,0 | | | | 0,95 | | | | | | |
| Graça | 868,52 | | | | | | | | 0,26 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | | 1,44 | | | | 0,92 | 0,95 | 2,36 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 1.309,24 | 70,0 | | | (0,1) | 1.869,42 | 46,20 | 4,61 | 61,30 | 75,4 | 145,86 | 60,63 | 60,21 | 64,68 |

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | |
| Cantareira | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 49,8 | 171,2 | | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,5 | 216,2 | | | | |
| Rio Grande | 0,2 | 0,6 | 0,2 | 56,7 | 191,2 | | | | |
| Rio Claro | 0,0 | 0,0 | 9,2 | 94,4 | 269,5 | | | | |
| Alto Tietê | 0,2 | 0,5 | 2,5 | 49,3 | 196,3 | | | | |
| Cotia | 0,0 | 0,2 | 2,2 | 53,9 | 187,6 | | | | |

| (%) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|--------------|------|---------|--------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 80 - | | | | | | | | | | | | |
| 70 - | | _ | | | | _ | | | | | | |
| 60 - | | | | | | | | | | | | |
| 50 - | | | | | | | | | | | | |
| 40 - | | | | | Ы | | | | | | | |
| 30 - 20 - | | | | | ш | | | | | | | |
| 10 - | | | | | ш | | | ш | | | | |
| 0 | ш | | | | | | | ш | | | | |
| " | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| | | ■Vol Op : | | ■Vol Op 2013 | ■Vol | Op 2014 | ■Vol Op 2015 | ■Vol Op 2015 ■Vol Op 2016 | | | | |

| do dia anterior | 100,0 % | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| média do mês | 99,5 % | | | |
| | | | | |
| | | Produção do | Dia Ante | rior |
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Rendi- mento | Diferença Adu-Prod |
| | (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) |
| TOTAL | 60.63 | 60.54 | 00.8 | 0.00 |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA

(m³/s) Produção Média Mensal

75

65

60

45

JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ

102013 102014 102015 102016

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.