



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, 21 de Fevereiro de 2017 Gerado às 08:58 hs de 21/02/2017

| | Nível | | Vol | ume | Operaci | ional | | | Va | izão x MLT | | | Vazão Ret | irada ETA | Retirada |
|-----------------|----------|------------------------------------|----------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | ati | ual (%) | | var.dia | máximo | afluente | descarregada | MLT | aflu./MLT | aflu.máx.hist. | dia anterior | média mês | Total |
| | (m) | (x10 ⁶ m ³) | Índ. 1 Í | nd. 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 | • | 899,71 | 91,6 | 70,9 | 62,3 | (0,1) | 982,07 | 23,03 | 0,10 | 72,50 | 31,8 | 181,70 | 26,94 | 26,01 | 27,04 |
| Jaguari/Jacareí | 838,09 | 720,17 | 89,1 | 72,6 | 66,4 | | 808,04 | 14,60 | 0,00 | | | | Túneis | (m³/s) | |
| Cachoeira | 816,51 | 28,13 | 40,4 | | 40,4 | | 69,65 | 4,07 | 0,10 | | | | T-7 | 0,00 | |
| Atibainha | 784,23 | 148,36 | 154,1 | 74,1 | 46,1 | | 96,25 | 2,46 | 0,00 | | | | T-6 | 1,65 | |
| Paiva Castro | 744,46 | 2,62 | 34,5 | | 34,5 | | 7,61 | 26,69 | 0,00 | | | | T-5 | 23,15 | |
| Guarapiranga | 735,08 ▼ | 130,76 | | | 76,4 | (0,4) | 171,19 | 5,55 | 0,00 | 21,82 | 25,4 | 49,00 | 14,47 | 14,29 | 14,47 |
| Taquacetuba | 746,18 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Capivari | 742,00 | | | | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Rio Grande | 746,68 ▼ | 102,53 | | | 91,4 | (0,3) | 112,18 | 0,79 | 0,00 | 9,65 | 8,2 | 23,88 | 4,97 | 5,03 | 4,97 |
| Rio Claro | 874,94 ▼ | 13,55 | | | 99,1 | (0,5) | 13,67 | 2,50 | 0,86 | 3,82 | 65,4 | 2,99 | 3,97 | 3,52 | 4,83 |
| Guaratuba | | | | | | | | 0,48 | | | | | | | |
| Alto Tietê | ▼ | 305,03 | | | 53,2 | (0,1) | 573,81 | 5,87 | 3,11 | 27,87 | 21,1 | 70,93 | 12,08 | 12,03 | 14,21 |
| Ponte Nova | 762,07 | 147,92 | | | 44,9 | | 329,37 | 1,76 | 0,65 | | | | Transferên | cias (m³/s) | |
| Paraitinga | 766,70 | 27,12 | | | 73,8 | | 36,73 | 1,07 | 2,07 | | | | EEABB | 2,66 | |
| Biritiba | 754,65 | 26,00 | | | 53,7 | | 48,42 | 1,00 | 0,24 | | | | DB-J | 2,66 | |
| Jundiaí | 753,47 | 58,72 | | | 79,2 | | 74,09 | 2,71 | 0,05 | | | | J-T | 5,99 | |
| Taiaçupeba | 744,48 | 45,28 | | | 53,1 | | 85,20 | 6,31 | 0,10 | | | | RGG | 0,00 | |
| Alto Cotia | - | 16,39 | | | 99,3 | 0,0 | 16,50 | 1,43 | 0,13 | 2,08 | 68,7 | 3,86 | 1,30 | 1,31 | 1,43 |
| Pedro Beicht | 918,47 | 16,39 | | | 99,3 | | | | 0,82 | | | | | | |
| Graça | 868,51 | | | | | | | | 0,13 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | | 1,12 | | | | 0,89 | 0,92 | 2,01 |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 1.467,97 | 78,5 | 68,1 | 63,1 | (0,1) | 1.869,42 | 39,16 | 5,32 | 137,74 | 28,4 | 332,36 | 64,71 | 63,19 | 68,97 |

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | | |
| Cantareira | 0,1 | 51,1 | 40,2 | 203,4 | 434,7 | | | | | |
| Guarapiranga | 0,0 | 65,6 | 22,4 | 193,7 | 401,8 | | | | | |
| Rio Grande | 0,0 | 42,0 | 42,8 | 206,2 | 449,5 | | | | | |
| Rio Claro | 0,4 | 40,0 | 23,1 | 238,4 | 585,2 | | | | | |
| Alto Tietê | 0,3 | 54,4 | 29,6 | 194,9 | 421,1 | | | | | |
| Cotia | 0,2 | 66,8 | 14,1 | 178,1 | 474,7 | | | | | |

| 90 | %) | | | Armaz | ename | nto nos N | Mananciais | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----|-----|------------------|------------|------------------|--------------------|------------|----------------|-----|-----|-----|
| 80 70 60 50 40 30 | | | | | | | | | 1 | 1 | Ī | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| | JAN | FEV | MAR | ABR Wol Op 2014 | MAI ■Vo | JUN I Op 2015 | JUL Wol Op 2016 | AGO Vol | SET Op 2017 | OUT | NOV | DEZ |

| Índice de R | Regularidade | do Abastecin | nento - IRA | |
|---------------------|--|--|--|---|
| 99,2 % | 5 | | | |
| 99,6 % | 5 | | | |
| | | | | |
| | Produção do | Dia Anterior | | |
| Vazão | Vazão | Rendi- | Diferença | |
| Aduzida | Produzida | mento | Adu-Prod | |
| (m ³ /s) | (m ³ /s) | (%) | (m ³ /s) | |
| 64,71 | 64,41 | 99,5 | 0,30 | |
| | 99,2 % 99,6 % Vazão Aduzida (m³/s) | 99,2 % 99,6 % Produção do Vazão Aduzida Produzida (m²/s) (m³/s) | 99,2 % 99,6 % Produção do Dia Anterior Vazão Vazão Rendi- Aduzida Produzida mento (m³/s) (m³/s) (%) | Produção do Dia Anterior Vazão Vazão Rendi- Diferença Aduzida Produzida mento Adu-Prod (m³/s) (m³/s) (%) (m³/s) |

Produção Média Mensal 75 70 65 60 **2014 2**015

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD

Dados e demais informações sujeitas a alterações.