DIRETORIA METROPOLITANA - M



Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR Centro de Controle dos Mananciais - CCM / MAR

BOLETIM DOS MANANCIAIS

Condições de Armazenamento dos Mananciais que Abastecem a RMSP.

Quinta-feira, 14 de Junho de 2018 Gerado às 08:49 hs de 14/06/2018

| | Nível | Volume Operacional | | | | Vazão | | | | | | Vazão Retirada ETA | | Retirada |
|---------------------|----------|------------------------------------|------------------|---------|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | índice | var.dia | máximo | afluente média | descarregada a diária | afluente media mês | MLT med hist mensal | aflu./MLT mensal | Afluência máx.hist.mensal | dia anterior | média mês | Total |
| | (m) | (x10 ⁶ m 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) | (m ³ /s) |
| Cantareira | ▼ | 445,77 | 45,4 | (0,1) | 982,07 | 22,56 | 5,60 | 21,87 | 35,00 | 62,5 | 181,50 | 23,08 | 22,82 | 28,68 |
| Jaguari/Jacareí | 833,33 | 351,44 | 43,5 | | 808,04 | 8,03 | 1,00 | | | | | T-7 | 0,00 | |
| Cachoeira | 816,30 | 26,74 | 38,4 | | 69,65 | 2,50 | 2,50 | | | | | T-6 | 0,00 | |
| Atibainha | 785,23 | 64,64 | 67,2 | | 96,25 | 8,93 | 2,00 | | | | | T-5 | 18,87 | |
| Paiva Castro | 744,43 | 2,50 | 32,9 | | 7,61 | 21,97 | 0,10 | | | | | EEAB PS-SC | 8,50 | |
| Guarapiranga | 735,09 - | 131,02 | 76,5 | 0,0 | 171,19 | 13,44 | 0,00 | 8,57 | 11,34 | 75,6 | 40,30 | 13,44 | 12,79 | 13,44 |
| Taquacetuba | 746,41 | | | | | | | | | | | EEAB-T | 0,00 | |
| Capivari | 740,90 | | | | | | | | | | | EEAB-C | 1,15 | |
| Rio Grande | 745,88 ▲ | 88,68 | 79,1 | 0,4 | 112,18 | 11,82 | 0,00 | 6,04 | 3,76 | 160,8 | 12,39 | 4,30 | 4,30 | 6,07 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-P | 3,60 | |
| Rio Claro | 874,21 ▲ | 12,18 | 89,1 | 0,3 | 13,67 | 3,38 | 0,41 | 2,56 | 3,44 | 74,5 | 1,59 | 3,84 | 3,82 | 4,25 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-G | 0,48 | |
| Alto Tietê | ▼ | 325,47 | 58,1 | (0,1) | 560,15 | 7,64 | 3,92 | 8,89 | 15,49 | 57,4 | 47,97 | 12,91 | 12,74 | 15,30 |
| Ponte Nova | 764,71 | 201,81 | 61,3 | | 329,37 | 0,63 | 0,63 | | | | | Transferênci | as (m³/s) | |
| Paraitinga | 766,18 | 24,92 | 67,9 | | 36,73 | 0,21 | 2,60 | | | | | EEAB-B | 2,89 | |
| Biritiba | 754,62 | 12,14 | 34,9 | | 34,76 | 0,25 | 0,54 | | | | | DB-J | 3,36 | |
| Jundiaí | 752,68 | 47,70 | 64,4 | | 74,09 | 4,49 | 0,05 | | | | | J-T | 7,57 | |
| Taiaçupeba | 743,96 | 38,89 | 45,6 | | 85,20 | 11,63 | 0,10 | | | | | EEAB-RGG | 1,77 | |
| Alto Cotia | - | 12,36 | 74,9 | 0,0 | 16,50 | 1,45 | 0,27 | 0,88 | 1,42 | 61,6 | 4,29 | 1,18 | 1,23 | 1,45 |
| Pedro Beicht | 917,30 | 12,36 | 74,9 | | | | 1,00 | | | | | | | |
| Graça | 868,53 | | | | | | 0,27 | | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | con receptoristi | | | | 2,89 | | | | | 0,00 | 0,00 | 2,89 |
| São Lourenço | ▼ | 46,95 | 52,9 | (0,7) | 88,82 | | | | | | 0,00 | 2,11 | 2,02 | |
| Cachoeira do França | 635,81 | 46,95 | 52,9 | | | | | | | | | | | |
| Rib. Estiva | | v. 300 | 201 | | | 200000 | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| TOTAL | ▼ | 1.062,43 | 54,6 | (0,1) | 1.944,6 | 60,28 | 13,09 | 48,82 | 70,45 | 69,29 | 288,04 | 60,94 | 59,80 | 72,08 |

Sistema Cantareira: Desde 01/09/17 opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31,0m3/s.

Sistema São Lourenço: Desde 04/18 em fase de pré-operação. Os dados de nível e chuva utilizados são de estações da CBA disponibilizados no site da ANA.

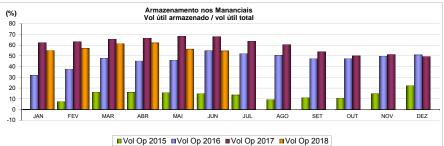
Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes e operação assistida com medição de vazão estimada por horas de funcionamento das bombas. Informação desde 06.06.18



Aplicativo SABESP Mananciais RMSP

Está disponível para download nas lojas Play Store (Android) e Apple Store (iOS), o aplicativo SABESP Mananciais RMSP. Através dele, poderão ser realizadas consultas diárias sobre os volumes armazenados, chuvas registradas e demais características dos principais Mananciais da RMSP: Cantareira, Alto Tietê, Guarapiranga, Cotia, Rio Grande

| Pluviometria (mm) | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | | | |
| Cantareira | 0,2 | 18,9 | 0,0 | 61,1 | 240,7 | | | | |
| Guarapiranga | 9,4 | 23,8 | 0,2 | 53,8 | 221,1 | | | | |
| Rio Grande | 10,4 | 34,2 | 3,1 | 61,1 | 232,7 | | | | |
| Rio Claro | 7,0 | 43,2 | 14,2 | 98,8 | 223,7 | | | | |
| Alto Tietê | 0,5 | 15,9 | 3,2 | 56,9 | 218,9 | | | | |
| Cotia | 4,4 | 39,6 | 3,4 | 59,1 | 253,9 | | | | |
| São Lourenço | 9,0 | 73,3 | 3,4 | 75,0 | 253,9 | | | | |



Houve uso das Reservas Técnicas no Cantareira de 15/5/14 a 27/12/15 que não estão contabilizadas acima.

| Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| do dia anterior 98,0 % | | | | | | | | | | | |
| média do mês | 98,5 % | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | | | | |
| | Vazão Vazão Diferença | | | | | | | | | | |
| Aduzida Produzida Adu-Prod | | | | | | | | | | | |
| (m^3/s) (m^3/s) (m^3/s) | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 60,94 | 60,59 | 0,35 | | | | | | | | |
| Fanta, Sistama da S | unanta a Daal | cãos CCD Cobo | | | | | | | | | |

Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

| (m³/s |) Produção Média Mensal | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 60 - | | | | | | | | | | | п | |
| 55 | | 1 | | Ш | Ш | | | | | | ╢ | ╢ |
| 45 | Ш | | | | Ш | | Ш | Ш | | Ш | Ш | Ш |
| 40 | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| | | | | | ■2015 | ■2016 | ■2017 | ■2018 | | | | |

Dados e demais informações sujeitas a alterações.