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.

Terça-feira, 30 de Abril de 2019 Gerado às 08:51 hs de 30/04/2019

| | Volume Operacional | | | | Vazão | | | | | Vazão Retirada ETA | | Retirada | | |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | às 7h | às 7h | índice | var.dia | máximo | afluente diária | Q natural diária | descarregada diária | afluente media mês | MLT med hist mensal | aflu./MLT 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 | A | 576,54 | 58,7 | 0,0 | 982,07 | 33,55 | 28,19 | 3,60 | 41,96 | 47,30 | 88,7 | 25,07 | 24,81 | 28,67 |
| Jaguari/Jacareí | 837,48 | 511,24 | 63,3 | | 808,04 | 17,28 | 17,28 | 0,50 | | | | T-7 | 12,01 | |
| Cachoeira | 815,80 | 23,48 | 33,7 | | 69,65 | 15,67 | 3,66 | 2,00 | | | | T-6 | 15,90 | |
| Atibainha | 783,92 | 38,32 | 39,8 | | 96,25 | 23,68 | 2,42 | 1,00 | | | | T-5 | 15,89 | |
| Paiva Castro | 744,55 | 3,00 | 39,3 | | 7,61 | 20,71 | 4,82 | 0,10 | | | | EEAB PS-SC | 5,36 | |
| Guarapiranga | 736,18 ▲ | 159,52 | 93,2 | 0,6 | 171,19 | 25,38 | 25,38 | 0,00 | 19,64 | 13,34 | 147,2 | 13,13 | 12,99 | 13,13 |
| Taquacetuba | 746,59 | | | | | | | | | | | EEAB-T | 0,00 | |
| Capivari | 742,04 | | | | | | | | | | | EEAB-C | 0,00 | |
| Rio Grande | 747,30 - | 114,10 | 101,7 | 0,0 | 112,18 | 11,82 | 11,82 | 7,74 | 13,22 | 4,63 | 285,6 | 4,08 | 4,28 | 11,82 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-P | 0,00 | |
| Rio Claro | 875,18 ▲ | 14,02 | 102,6 | 0,1 | 13,67 | 7,97 | 7,97 | 4,71 | 9,24 | 4,85 | 190,5 | 3,03 | 3,12 | 7,74 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-G | 0,00 | |
| Alto Tietê | A | 525,72 | 93,8 | 0,0 | 560,31 | 22,46 | 17,75 | 5,54 | 28,25 | 19,36 | 145,9 | 13,67 | 14,44 | 19,21 |
| Ponte Nova | 768,77 | 297,44 | 90,3 | | 329,37 | 6,64 | 1,93 | 0,76 | | | | Transferênci | ias (m³/s) | |
| Paraitinga | 768,92 | 37,72 | 102,3 | | 36,88 | 3,01 | 3,01 | 2,40 | | | | EEAB-B | 0,00 | |
| Biritiba | 756,65 | 27,07 | 77,9 | | 34,76 | 4,80 | 4,80 | 0,55 | | | | DB-J | 3,30 | |
| Jundiaí | 754,63 | 76,11 | 102,7 | | 74,09 | 7,52 | 4,22 | 0,96 | | | | J-T | 8,37 | |
| Taiaçupeba | 747,34 | 87,37 | 102,5 | | 85,20 | 12,60 | 4,22 | 0,87 | | | | EEAB-RGG | 0,00 | |
| Alto Cotia | • | 16,72 | 101,4 | (0,2) | 16,50 | 1,86 | 1,86 | 1,02 | 2,17 | 1,47 | 147,7 | 1,27 | 1,27 | 2,29 |
| Pedro Beicht | 918,56 | 16,72 | 101,4 | | | | | 1,63 | | | | | | |
| Graça | 868,57 | | | | | | | 1,02 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | 6,66 | | | | 0,00 | 0,00 | 6,66 |
| São Lourenço | A | 83,46 | 94,0 | 1,3 | 88,82 | 31,21 | 31,21 | 15,62 | 29,85 | 30,20 | 98,86 | 2,91 | 3,21 | 18,53 |
| Cachoeira do França | 639,52 | 83,46 | 94,0 | | | 31,21 | 31,21 | 15,62 | | | | | | |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| Guarulhos | - | 0,61 | 94,3 | 0,0 | 0,65 | 0,44 | 0,43 | 0,06 | | | | 0,38 | 0,39 | 0,44 |
| Cabuçu | 0,64 | 0,56 | 93,9 | | 0,60 | 0,32 | 0,32 | 0,05 | | | | 0,28 | 0,30 | |
| Tanque Grande | 0,20 | 0,05 | 100,0 | | 0,05 | 0,11 | 0,11 | 0,01 | | | | 0,10 | 0,10 | |
| TOTAL | A | 1.490,69 | 76,6 | 0,1 | 1.945,4 | 134,68 | 124,61 | 44,95 | 144,34 | 121,15 | 119,14 | 63,62 | 64,58 | 108,48 |

Sistema Cantareira: Desde 01/08/18 operou na Faixa 3 com restrição de retirada de 27m³/s e, desde 01/02/19, opera na Faixa 2 com restrição de retirada de 31m³/s. Sistema São Lourenço: Em Abril/18 iniciou-se a fase de pré-operação. A partir de 10/07/2018 foi iniciada a operação.

Transposição EEAB PS-SC: Elevatória operando em caráter de testes desde Fev/18 e operação assistida. A partir de 20.07.18 a vazão é coletada pela estação telemétrica Sabesp. Sistema Guarulhos: A operação da Sabesp no Município iniciou-se em 12/12/18.



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, Rio Claro e São Lourenco.

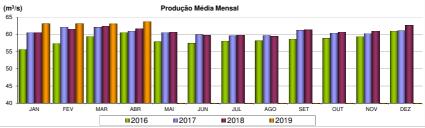
| Pluviometria (mm) | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. | | |
| Cantareira | 0,0 | 152,3 | 7,6 | 86,6 | 221,1 | | |
| Guarapiranga | 0,2 | 114,0 | 0,6 | 72,6 | 256,4 | | |
| Rio Grande | 0,0 | 112,8 | 9,9 | 103,8 | 230,3 | | |
| Rio Claro | 5,8 | 147,4 | 20,0 | 197,9 | 512,2 | | |
| Alto Tietê | 0,1 | 107,3 | 7,0 | 95,9 | 211,1 | | |
| Cotia | 0,0 | 92,8 | 8,5 | 78,7 | 189,3 | | |
| São Lourenço | 0,0 | 153,8 | 8,5 | 118,0 | 189,3 | | |



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

| do dia anterior | 99,0 % | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| média do mês | 98,0 % | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Produção do Dia Anterior | | | | | | | | | |
| | Vazão | Vazão | Diferença | | | | | | |
| | Aduzida | Produzida | Adu-Prod | | | | | | |
| | (m^3/s) | (m ³ /s) | (m ³ /s) | | | | | | |
| TOTAL | 63,62 | 62,64 | 0,98 | | | | | | |

Índice de Regularidade do Abastecimento - IRA



Fonte: Sistema de Suporte a Decisões - SSD Sabesp

Dados e demais informações sujeitas a alterações.