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.

Sexta-feira, 20 de Dezembro de 2019 Gerado às 08:06 hs de 20/12/2019

| • | Nível | ٧ | olume (| Operacion | al | | | Vazão | | | | Vazão Reti | ada 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 |
| J.555 | (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 | • | 386,90 | 39,4 | (0,0) | 982,07 | 27,29 | 22,23 | 4,90 | 34,78 | 52,10 | 66,8 | 23,43 | 23,71 | 28,33 |
| Jaguari/Jacareí | 832,39 | 318,54 | 39,4 | | 808,04 | 14,62 | 14,62 | 0,50 | | | | T-7 | 6,13 | |
| Cachoeira | 816,65 | 29,07 | 41,7 | | 69,65 | 10,89 | 4,76 | 3,00 | | | | T-6 | 11,01 | |
| Atibainha | 783,81 | 36,07 | 37,5 | | 96,25 | 17,18 | 1,11 | 1,00 | | | | T-5 | 19,57 | |
| Paiva Castro | 744,50 | 2,79 | 36,6 | | 7,61 | 21,32 | 1,75 | 0,40 | | | | EEAB PS-SC | 5,06 | |
| Guarapiranga | 734,45 - | 114,83 | 67,1 | 0,0 | 171,19 | 12,60 | 11,17 | 0,00 | 14,09 | 18,04 | 78,1 | 12,60 | 13,11 | 12,60 |
| Taquacetuba | 744,99 | | | | | | | | | | | EEAB-T | 0,00 | |
| Capivari | 741,95 | | | | | | | | | | | EEAB-C | 1,43 | |
| Rio Grande | 746,21 - | 94,25 | 84,0 | 0,0 | 112,18 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 4,39 | 8,29 | 52,9 | 4,00 | 4,20 | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-P | 0,00 | |
| Rio Claro | 875,01 ▲ | 13,69 | 100,2 | 0,1 | 13,67 | 4,58 | 4,58 | 0,99 | 5,60 | 4,72 | 118,7 | 3,55 | 3,54 | 4,54 |
| | | | | | | | | | | | | EEAB-G | 0,00 | |
| Alto Tietê | • | 434,15 | 77,5 | (0,2) | 560,31 | 13,38 | 12,39 | 15,58 | 16,56 | 25,07 | 66,0 | 14,30 | 14,72 | 29,88 |
| Ponte Nova | 768,81 | 298,46 | 90,6 | | 329,37 | 1,91 | 0,92 | 6,33 | | | | Transferênc | ias (m³/s) | |
| Paraitinga | 767,23 | 29,44 | 79,8 | | 36,88 | 1,25 | 1,25 | 1,51 | | | | EEAB-B | 6,33 | |
| Biritiba | 754,38 | 10,60 | 30,5 | | 34,76 | 0,41 | 0,41 | 0,64 | | | | DB-J | 7,57 | |
| Jundiaí | 752,36 | 43,45 | 58,6 | | 74,09 | 9,04 | 1,48 | 0,10 | | | | J-T | 10,17 | |
| Taiaçupeba | 745,01 | 52,20 | 61,3 | | 85,20 | 16,63 | 6,47 | 7,00 | | | | EEAB-RGG | 0,00 | |
| Alto Cotia | • | 12,61 | 76,5 | (0,2) | 16,50 | 0,95 | 0,95 | 0,13 | 1,32 | 1,79 | 73,9 | 1,19 | 1,19 | 1,32 |
| Pedro Beicht | 917,38 | 12,61 | 76,5 | | | | | 1,00 | | | | | | |
| Graça | 868,53 | | | | | | | 0,13 | | | | | | |
| Baixo Cotia | | | | | | | | 1,72 | | | | 0,00 | 0,00 | 1,72 |
| São Lourenço | A | 51,26 | 57,7 | 0,1 | 88,82 | 26,78 | 26,78 | 22,70 | 25,48 | 29,60 | 86,08 | 3,03 | 3,15 | 25,73 |
| Cachoeira do França | 636,29 | 51,26 | 57,7 | | | 26,78 | 26,78 | 22,70 | | | | | | |
| Rib. Estiva | | | | | | | | | | | | 0,08 | 0,08 | |
| Guarulhos | A | 0,16 | 24,4 | 1,4 | 0,65 | 0,34 | 0,34 | 0,06 | | | | 0,28 | 0,19 | 0,34 |
| Cabuçu | 1,43 | 0,13 | 20,8 | | 0,60 | 0,25 | 0,25 | 0,05 | | | | 0,20 | 0,12 | |
| Tanque Grande | 1,33 | 0,03 | 66,5 | | 0,05 | 0,09 | 0,09 | 0,01 | | | | 0,08 | 0,07 | |
| TOTAL | ▼ | 1.107,84 | 57,0 | (0,0) | 1.945,4 | 89,93 | 82,45 | 46,02 | 102,23 | 139,61 | 73,22 | 62,46 | 63,89 | 108,45 |

Sistema Cantareira: Desde 01/12/19 o sistema opera na Faixa 3 com restrição de retirada de 27m³/s.

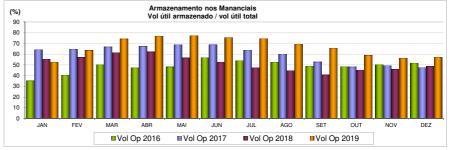
Sistema Guarulhos: Os dados são referente ao dia anterior.



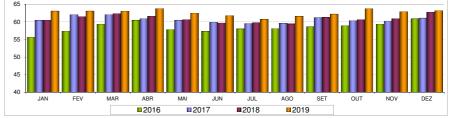
Aplicativo SABESP Mananciais RMSP

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.

| | Plu | viometria (n | nm) | | |
|--------------|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sistema | no dia | acumul. no mês | mín. hist. | méd. hist. | máx. hist. |
| Cantareira | 1,8 | 139,1 | 62,9 | 219,0 | 458,0 |
| Guarapiranga | 0,2 | 62,8 | 34,9 | 175,2 | 427,4 |
| Rio Grande | 0,2 | 78,4 | 58,5 | 193,2 | 441,7 |
| Rio Claro | 0,0 | 107,8 | 115,6 | 262,1 | 503,1 |
| Alto Tietê | 0,1 | 79,1 | 52,0 | 193,0 | 366,7 |
| Cotia | 0,0 | 96,2 | 64,4 | 170,5 | 304,3 |
| São Lourenço | 0,2 | 103,4 | 54,7 | 213,7 | 362,9 |



| | Produção do Dia Anterior | | | | | |
|-------|--------------------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|
| | Vazão Aduzida | Vazão Produzida | Diferença Adu-Prod | | | |
| | (m ³ /S) | (m ³ /S) | (m ³ /s) | | | |
| TOTAL | 62,46 | 62,34 | 0,12 | | | |
| | | | | | | |



Produção Média Mensal