

GRÁFICO 6.2 - BALANÇO HÍDRICO - RIO ATIBAIA - 1995

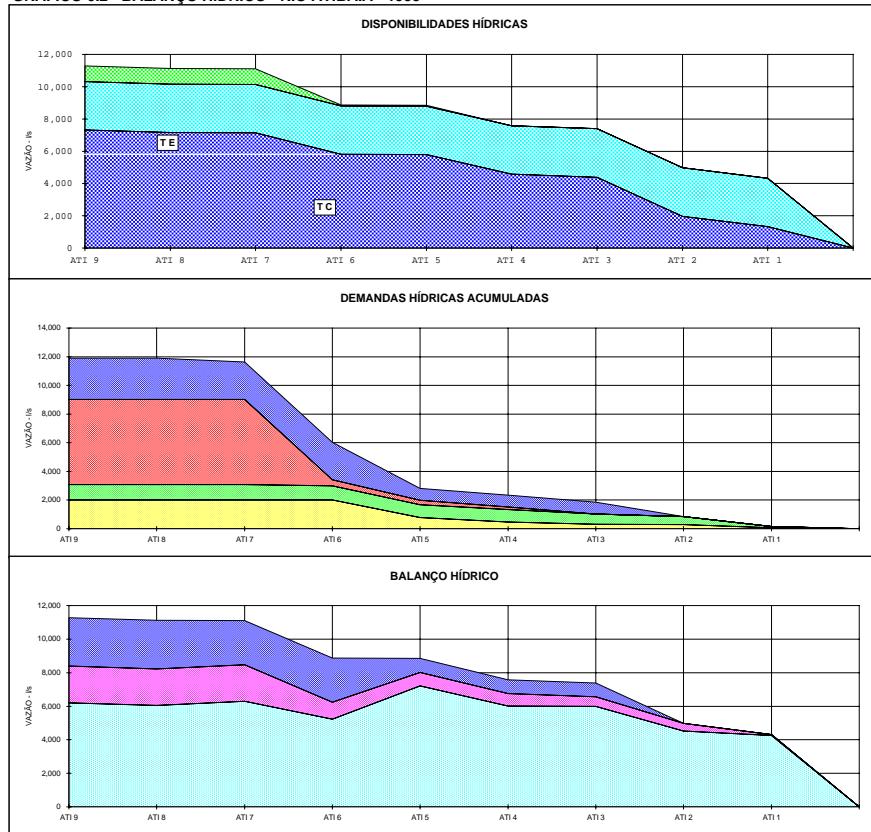
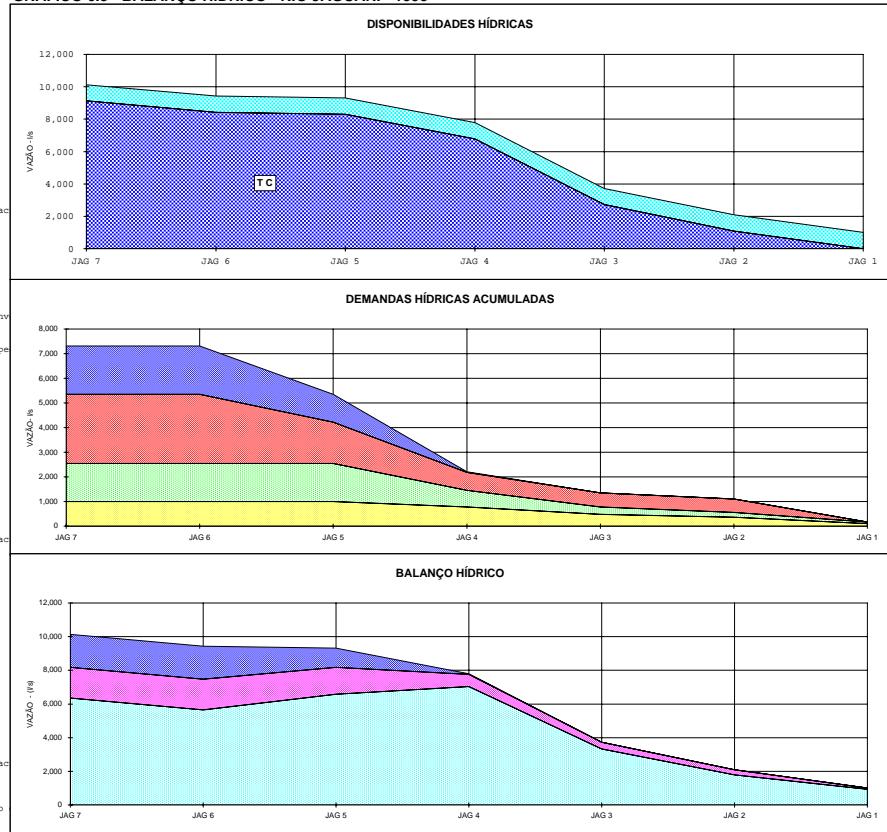


GRÁFICO 6.3 - BALANÇO HÍDRICO - RIO JAGUARI - 1995



| Seção | Área de Drenag. (km²) | Localização                | CENÁRIO TENDENCIAL - SEM AÇÕES NÃO ESTRUTURAIS |       |       |       |        |       |       |       |       |        |       |       |
|-------|-----------------------|----------------------------|--|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       |                       |                            | Qméd   | Q7.10 | Qimp. | Qab   | Qht    | Qurb  | Qirr  | Qind  | Qexp  | Qdt    | Qcon  | Qsh   |
| 1ATI  | 1.005                 | R. Atibaiana/ R. Cachoeira | 4.570  | 1.320 | 0     | 3.000 | 4.320  | 63    | 80    | 4     | 0     | 153    | 45    | 4.252 |
| 2ATI  | 1.168                 | Rib. Itapebinga            | 6.100  | 1.850 | 0     | 4.970 | 4.970  | 295   | 501   | 4     | 0     | 440    | 450   | 4.500 |
| 3ATI  | 1.184                 | Capt. de Itatiba           | 1.1200   | 4.390 | 0     | 3.000 | 4.390  | 307   | 713   | 4     | 0     | 841    | 440   | 4.500 |
| 4ATI  | 1.199                 | Rib. das Itatibas          | 15.850   | 4.380 | 0     | 3.000 | 7.580  | 458   | 672   | 180   | 0     | 830    | 1.541 | 566   |
| 5ATI  | 2.285                 | Rib. das Pinheiras         | 20.030   | 5.780 | 59    | 3.000 | 8.849  | 783   | 896   | 314   | 0     | 830    | 2.340 | 736   |
| 6ATI  | 2.294                 | Capt. de Campinas          | 20.120   | 5.810 | 59    | 3.000 | 8.869  | 2.011 | 976   | 421   | 2.622 | 6.030  | 1.018 | 5.230 |
| 7ATI  | 2.736                 | Capt. de Paulínia          | 24.730   | 7.140 | 959   | 3.000 | 11.099 | 2.011 | 1.063 | 5.943 | 2.622 | 11.638 | 2.187 | 6.290 |
| 8ATI  | 2.746                 | Capt. de Sumaré            | 24.800   | 7.160 | 959   | 3.000 | 11.119 | 2.011 | 1.063 | 5.943 | 2.687 | 11.904 | 2.187 | 6.045 |
| 9ATI  | 2.822                 | Foz no rio Piracicaba      | 25.370   | 7.320 | 959   | 3.000 | 11.279 | 2.011 | 1.063 | 5.943 | 2.687 | 11.904 | 2.187 | 6.205 |

OBS: Engloba as captações e lançamentos de Piracicaba, Nazaré Paulista e Bom Jesus dos Perdões e 50% irrig. de Joaçópolis.

1ATI: Engloba as captações e lançamentos de 1 e as captações e lançamentos de Atibaia.

2ATI: Engloba as captações e lançamentos de 2 e as captações e lançamentos de Jundiaí e a importação de águas para Jundiaí(bacia do Jundiaí).

3ATI: Engloba as captações e lançamentos de 3 e as captações e lançamentos de Itatiba.

4ATI: Engloba as captações e lançamentos de 4 , as capt. e lanc. de Valinhos e Vinhedo e a importação de águas de Vinhedo na bacia do Capivari.

5ATI: Engloba as captações e lançamentos de 5 e as capt. e lanc. de Campinas(99capt. urb., 40,671lanc. urb.,50%irrig.) e exportação (lanc. esgotado) de Campinas p/ bc Capivari(46,97%) e Piracicaba(12,36%).

7ATI: Engloba as capt. e lanc. de 6 , as capt. e lanc.industriais e de irrigação de Paulínia e a importação de águas(urb. e ind.) de Paulínia no rio Jaguari.

8ATI: Engloba as capt. e lanc. de 7 e a exportação de águas p/ Sumaré (bacia do Piracicaba).

9ATI: Foz no rio Piracicaba.

| Seção | Área de Drenag. (km²) | Localização                | CENÁRIO TENDENCIAL - SEM AÇÕES NÃO ESTRUTURAIS |       |       |     |     |        |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-----------------------|----------------------------|--|-------|-------|-----|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |                       |                            | Qméd   | Q7.10 | Qimp. | Qab | Qht | Qurb   | Qirr  | Qind  | Qexp  | Qdt   | Qcon  | Qsh   |       |
| 1COM  | 612                   | Capt. de Amparo            | 9.770  | 2.380 | 0     | 0   | 0   | 2.380  | 130   | 0     | 169   | 20    | 0     | 2.316 |       |
| 2COM  | 8.44                  | Capt. de Paulínia          | 12.770   | 3.110 | 0     | 0   | 0   | 3.110  | 115   | 0     | 1.610 | 26    | 1.610 | 144   |       |
| 4COM  | 1.033                 | Foz no Rio Jaguari         | 15.40  | 3.116 | 0     | 0   | 0   | 3.116  | 187   | 381   | 546   | 652   | 316   | 5.809 |       |
| 1JAG  | 1.230                 | Barragem Jaguari e Jacareí | 1.000  | 0     | 0     | 0   | 0   | 1.000  | 88    | 0     | 0     | 1.000 | 62    | 938   |       |
| 2JAG  | 1.509                 | Rib. Lavadeira             | 4.490  | 1.090 | 0     | 0   | 0   | 2.090  | 363   | 197   | 546   | 0     | 1.106 | 294   | 1.796 |
| 3JAG  | 2.103                 | Capt. de Pedreira          | 11.200   | 2.720 | 0     | 0   | 0   | 3.720  | 481   | 298   | 571   | 0     | 1.350 | 385   | 3.335 |
| 4JAG  | 3.240                 | Rio Camanducaia            | 27.720   | 6.790 | 0     | 0   | 0   | 7.790  | 780   | 679   | 723   | 26    | 2.208 | 732   | 7.033 |
| 5JAG  | 3.963                 | Rio Pirapitingui           | 34.170   | 8.310 | 0     | 0   | 0   | 9.310  | 1.000 | 1.539 | 1.679 | 1.136 | 5.355 | 1.599 | 6.584 |
| 6JAG  | 4.017                 | Capt. de Limeira           | 34.660   | 8.410 | 0     | 0   | 0   | 9.430  | 1.000 | 1.539 | 2.809 | 1.959 | 7.307 | 1.816 | 6.655 |
| 7JAG  | 4.322                 | Foz no Rio Piracicaba      | 37.530   | 9.130 | 0     | 0   | 0   | 10.130 | 1.000 | 1.539 | 2.809 | 1.959 | 7.307 | 1.816 | 6.355 |

OBS: Engloba as captações e lançamentos de Monte Alegre do Sul, Toledo e Serraria(irrig.).

2COM: Engloba as captações e lançamentos de 1 e as captações e lançamentos de Amparo, Treze Pontes e Pinhalzinho.

3COM: Engloba as captações e lançamentos de 2 e as captações e lançamentos de Arcadas e a exportação de águas p/ Serra Negra.

4COM: Engloba as captações e lançamentos de 3 e as captações e lançamentos de Holambra, Sto Antônio de Posse (50%urb.) e Jaguariuna(5%urb.).

1JAG: Engloba as captações e lançamentos de Camanducaia, Itapeva, Monte Verde, Extrema, Joaçópolis e Vargem.

2JAG: Engloba as captações e lançamentos de 1 e as captações e lançamentos de Bragança Paulista.

3JAG: Engloba as captações e lançamentos de 2 e as captações e lançamentos de Morungua, Pedreira e Pedra Bela(irrig.).

4JAG: Engloba as captações e lançamentos de 3 , as captações e lançamentos de Jaguariuna (95%urb.), e todas as cap. e lanc. do rio Camanducaia..

5JAG: Engloba as capt. e lanc. de 4 , as capt. e lanc. de Artur Nogueira, Cosmópolis, Sto Antônio de Posse (50%urb.), Moji-Mirim(40%irrig.) e a export

6JAG: Engloba as captações e lançamentos de 5 e a exportação de águas p/ Limeira(bacia do Piracicaba).