



## 5. CARACTERIZAÇÃO DEMOGRÁFICA

---



Neste capítulo objetiva-se sinalizar os principais indicadores demográficos da Bacia dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá. Conjuntamente, apresentam-se no âmbito municipal, as taxas geométricas de crescimento anual e as projeções populacionais.

De maneira geral, segundo a Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico (SEADE, 2004), o ritmo de crescimento da população paulista vem diminuindo, passando de 1,82% a.a. no período de 1991/2000 para 1,54% a.a. no período 2000/2003. Essa redução advém, entre outras coisas, da redução dos fluxos migratórios interestaduais e vem sendo acompanhada por uma nova direção da tendência concentradora da população.

Se os anos 50 e 60 foram um período de elevado crescimento populacional no Alto Tietê, devido ao acentuado volume migratório, no decorrer dos anos 70 observou-se um processo de distribuição dos fluxos migratórios entre a metrópole e o interior do estado. Esse fato, somado ao esvaziamento de extensas áreas rurais, decorrente do aumento do emprego urbano e da modernização da agricultura e pecuária, resultaram na aceleração da urbanização do interior.

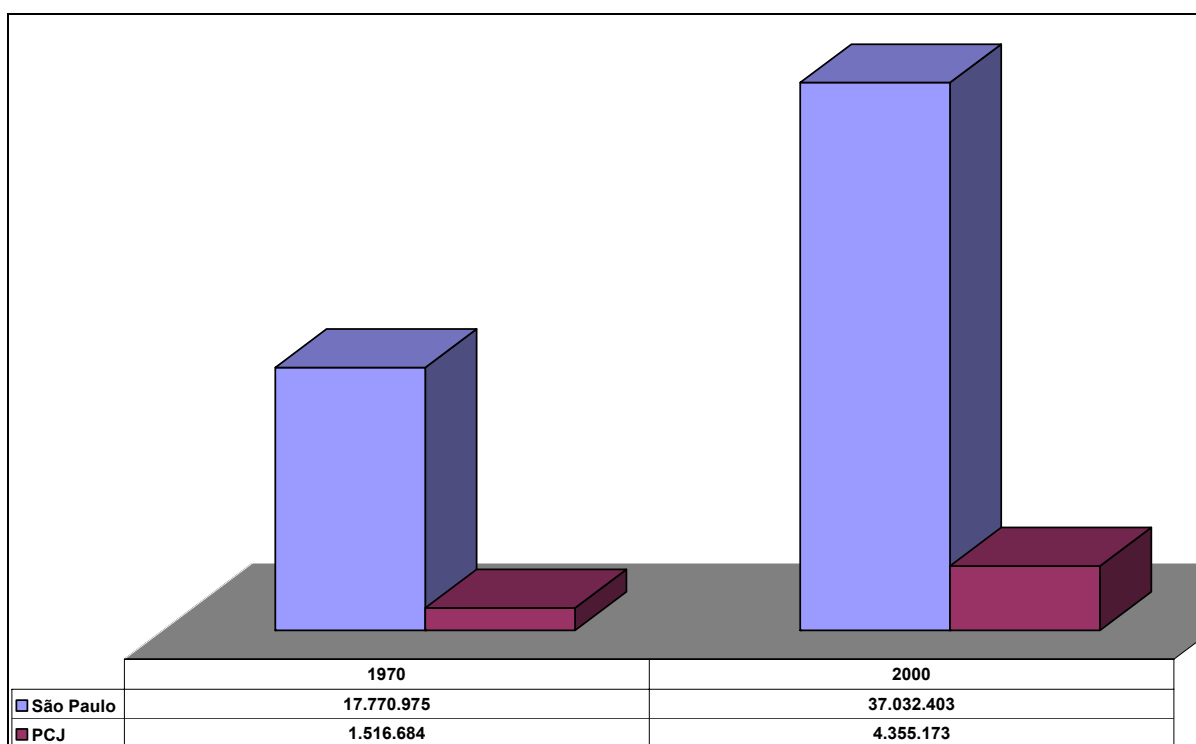
Cidades antes consideradas de médio porte transformaram-se em importantes pólos regionais. Assim, a industrialização serviu como um dos principais fatores de atração populacional das bacias, principalmente a partir da década de 70.

Os 62 municípios, com sedes localizadas nas bacias PCJ, apresentavam uma população total no ano de 2000, em torno de 4,22 milhões de habitantes, dos quais 3,97 milhões (94,2%) seriam residentes de áreas urbanas e apenas 250.000 (5,8%) de áreas rurais. À cabeceira dos Rios Jaguari e Camanducaia, na parte da bacia que drena as águas do estado de Minas Gerais, localizam-se 4 municípios, Camanducaia, Extrema, Itapeva e Toledo, que contam com uma população total em torno de 50.000 habitantes, dos quais 30.000 (60%) residem em áreas urbanas.

Considerando a população de todos os municípios abrangidos pelas bacias PCJ, esta representou em 2000, aproximadamente 11,3% da população residente no estado paulista. Dada a importância econômica da região liderada por Campinas, essa participação populacional no estado apresentou significativo crescimento,



quando se compara os dados do censo de 2000 com o censo de 1970, ano em que a região representava apenas 8,5% da população estadual. (**Ilustração 6**).



**Ilustração 6 - Participação Populacional da Bacia do PCJ no Estado de São Paulo**

Fonte: Adaptação de dados do IBGE

No período 2000/2003, a região administrativa de Campinas apresentou queda no seu ritmo de crescimento anual, embora esse crescimento seja superior ao da Região Metropolitana de São Paulo e da média do próprio Estado de São Paulo.

Os municípios que tangenciam as principais cidades pertencentes às bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí apresentaram crescimento anual superior em relação àquelas cidades. Isso denota tendência de crescimento das cidades-dormitório caracterizadas por uma população que trabalha nas cidades-pólo. Esta tendência aponta também para um incremento nas atividades destes municípios.

No tocante aos municípios mineiros, destaca-se Camanducaia por ser a cidade com maior taxa de crescimento anual (5,98% a.a. no período 1991/2000), tendo

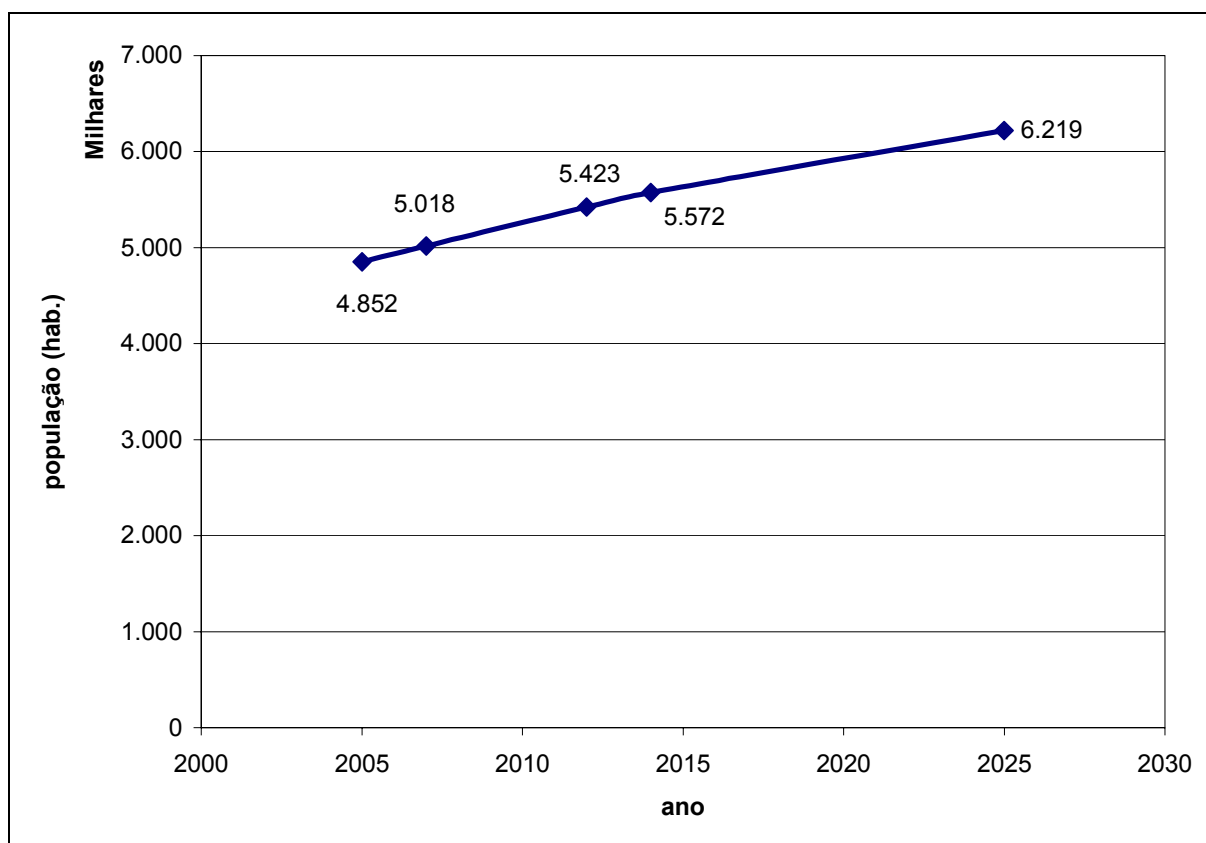


ultrapassado Extrema e tornando-se o município mineiro mais populoso das bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí.

Quando se analisa sob a ótica do conjunto regional, nota-se que a população total foi triplicada durante os últimos 30 anos. De um contingente populacional de 1.516.684 hab. em 1970, passou a apresentar 4.355.173 hab., segundo dados do censo de 2000 (IBGE). Este aumento, entretanto, está em processo de desaceleração. Se no período 1970/1980 a região cresceu ao redor de 5,1% ao ano, durante a década de 90 o crescimento esteve próximo a 2,4% ao ano (**Ilustração 7**). Contudo é válido ressaltar que em todos os períodos as taxas de crescimento populacional regional mostraram-se maiores que as taxas estaduais e nacionais.

A população dos municípios das bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí deve passar dos 4.467.623 habitantes (censo demográfico 2000) para 4.852 mil hab. em 2005; 5.018 mil hab. em 2007; 5.423 mil hab. em 2012 e 6.219 mil hab. em 2025. Aqueles municípios com elevada TGCA (Taxa Geométrica de Crescimento Anual) e população expressiva devem receber atenção especial, devido aos conseqüentes incrementos de demanda por água, como Hortolândia, Sumaré e Indaiatuba.

De forma geral, deve crescer o número de municípios com mais de 50.000 hab. dentro nas bacias PCJ, passando dos atuais 21 para 26, em contraponto aos municípios de até 50.000 habitantes, que passarão de 42 para 37.



**Ilustração 7 - Evolução Populacional da Bacia dos Rios PCJ**

Fonte: IPEA e IBGE

Os dez municípios mais populosos são: Campinas (969.396 habitantes), Piracicaba (329.158), Jundiaí (323.397), Limeira (249.046), Sumaré (196.723), Americana (182.593), Santa Bárbara D'Oeste (170.078), Rio Claro (168.218), Hortolândia (152.523) e Indaiatuba (147.050), perfazem 65,4% da população das bacias dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (2.888.182), ou seja, quase 2/3 do total.

Destaca-se Campinas, a cidade mais populosa, que apresenta uma densidade demográfica igual a 1.118,83 hab/km<sup>2</sup>. Embora tenha crescido a elevadas taxas na década de 70, observa-se uma queda na tendência de crescimento de sua população. Isso se deve ao “efeito metropolização”, ou seja, há forte interdependência entre Campinas e os municípios em seu entorno; considerável parte de sua população ativa, por exemplo, reside em cidades vizinhas.

O crescimento da RMSP em sentido ao eixo das rodovias Anhangüera (SP-330) e Bandeirantes (SP-348) teve destacado papel na conurbação, praticamente



contínua, desde os municípios de Caieiras, Franco da Rocha e Francisco Morato, na Grande São Paulo, até Campinas, passando por Jundiaí.

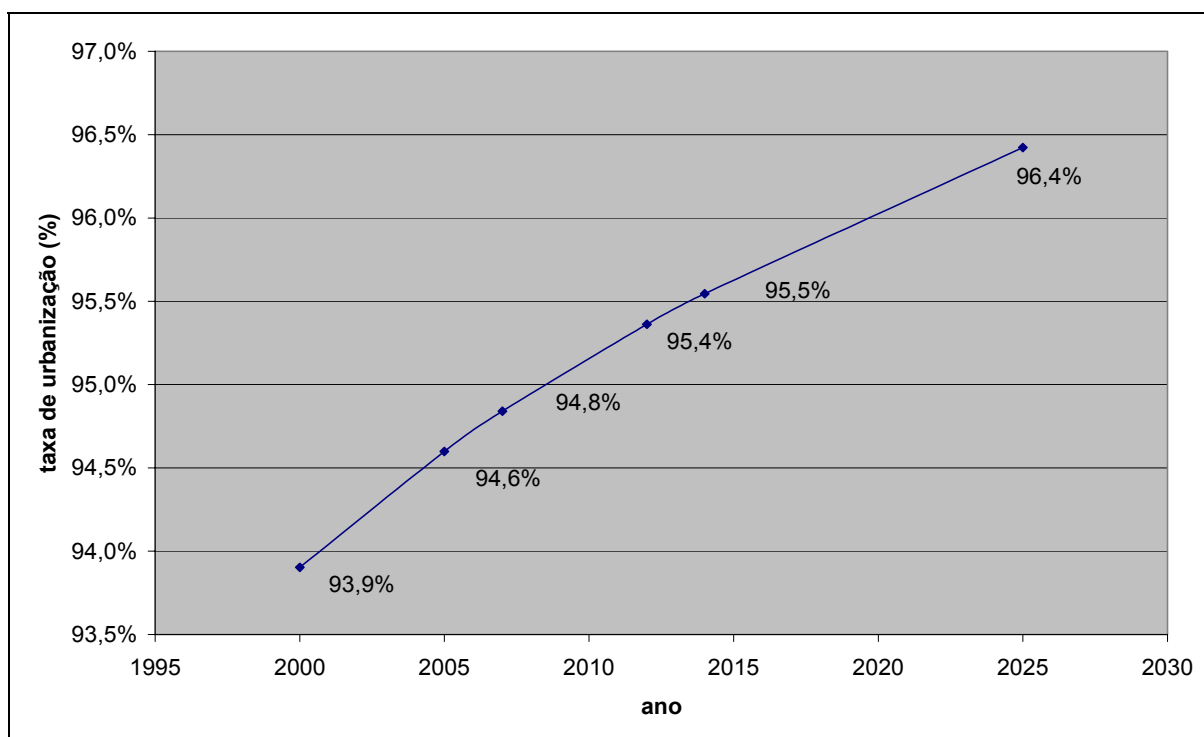
O corredor São Paulo – Campinas e os rumos a Rio Claro e Piracicaba, constituem-se nos principais eixos de estruturação urbana das bacias hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí, onde se situam as cidades de Sumaré, Hortolândia, Nova Odessa, Americana, Limeira e Santa Bárbara D'Oeste.

Os principais centros urbanos são os constituídos por Campinas e Jundiaí, sendo aquele incluindo Valinhos, Vinhedo, Paulínia, Sumaré, Hortolândia, Nova Odessa, Americana, Santa Bárbara D'Oeste, Monte Mor e Indaiatuba. Jundiaí inclui Várzea Paulista e Campo Limpo Paulista, os quais se postam junto aos principais eixos de ligação entre Campinas e São Paulo – vias Anhangüera e Bandeirantes.

A expansão horizontal da Região Metropolitana de Campinas (RMC) já ultrapassou os limites físicos de importantes rodovias estaduais e foi responsável por transformá-las em avenidas que cortam seus centros urbanos; não sendo mais possível determinar visivelmente onde termina uma cidade e onde começa outra. Tal interligação tornou possível que uma parcela da população de baixa renda trabalhe em Campinas e resida, por exemplo em Sumaré ou Hortolândia (CARMO, 2001).

Vale destacar também os municípios de Jundiaí e Piracicaba por estes serem dois dos mais populosos da região. O município de Jundiaí no Censo de 1970, por exemplo, era o segundo mais populoso e passou a ser o terceiro no Censo de 2000. Já o município de Piracicaba teve sua população mais do que dobrada neste período, passando de 152,5 mil hab. para 329,1 mil hab, atingindo assim o segundo lugar dentre os municípios mais populosos da bacia.

Quanto à taxa de urbanização, verificou-se nas últimas décadas um processo semelhante de grandes centros em desenvolvimento, ou seja, além do crescimento populacional da região, verificou-se também um aumento da taxa de urbanização. A **Ilustração 8** apresenta as taxas de urbanização nas bacias PCJ. Pode-se notar uma urbanização mais intensa na região no período entre 1980 e 1990; isto se deve ao avanço da industrialização e do setor terciário, nesta época.



**Ilustração 8 - Taxa de Urbanização dos Municípios que compõem as bacias PCJ**

Fonte: Adaptado de Fundação SEADE e IBGE

O **Quadro 23** apresenta as taxas de urbanização baseadas nos dados dos censos demográficos desde 1970. Nessa data, cerca de 45% dos municípios paulistas das bacias PCJ apresentavam mais de 60% da sua população residindo em setores urbanos, já em 2000, esse número cresceu para 86%. Nesse contexto, as cidades de Várzea Paulista, Piracaia, Joanópolis, Águas de São Pedro e Hortolândia já alcançaram uma taxa de urbanização de 100%.

É importante ressaltar que grande parte dos municípios já possui taxas de urbanização superiores a 90%. Municípios importantes que compõem a região do PCJ, como Jundiaí, possuíam 92,83% da sua população em áreas urbanas em 2000. Campinas e Piracicaba apresentavam 98,33% e 96,42%, respectivamente.

Contudo, nos últimos anos algumas cidades como Capivari, Bom Jesus dos Perdões, Itatiba, Nazaré Paulista e Amparo viram as suas populações rurais crescerem. Esse fato é explicado por esse aumento estar sendo visualizado principalmente nas áreas de transição com o urbano, visto que a expansão dos condomínios fechados nesses espaços é verificada em quase todos esses



municípios. Isso indica que neles não está havendo um incremento da população que se sustenta pela atividade agrícola, mas sim daquela que reside nas zonas rurais e trabalha nos centros urbanos.

Os dez municípios menos populosos são: Águas de São Pedro (1.883 hab.), Mombuca (3.107 hab.), Analândia (3.582 hab.), Corumbataí (3.794 hab.), Ipeúna (4.340 hab.), Santa Maria da Serra (4.673 hab.), Tuiuti (4.956 hab.), Toledo/MG (5.222 hab.), Pedra Bela (5.609 hab.) e Saltinho (5.799 hab.). Estes últimos correspondem a apenas 0,97% da população da bacia dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá.

O **Quadro 21** apresenta a projeção da população total e a taxa geométrica de crescimento. Se as taxas de crescimento anual para a população do PCJ têm diminuído, principalmente para a população urbana (**Quadro 22**), as mesmas têm-se apresentado negativas no setor rural indicando um forte êxodo na região (**Quadro 24**). Acham-se no **Quadro 24** as Taxas de Urbanização dos Municípios (%).

A taxa de urbanização é de 93,72% nos municípios do CBH-PCJ, sendo 94,08% no trecho paulista e 62,86% no trecho mineiro.

Os municípios com maior população rural absoluta são: Jundiá (23.190), Amparo (17.047), Campinas (16.178), Itatiba (15.272) e Bragança Paulista (13.940). Os municípios com maior população rural relativa (% da população total) são: Pedra Bela (78,5%); Vargem e Toledo/MG (62,6%); Nazaré Paulista (59,5%) e Corumbataí (54,7%). Os municípios de Águas de São Pedro, Hortolândia, Joanópolis, Piracaia e Várzea Paulista não apresentam população rural.

Observou-se nos anos 70 que as maiores taxas de crescimento ocorreram no centro da região (Hortolândia, Sumaré, Nova Odessa e Santa Bárbara D'Oeste), enquanto municípios como Nazaré Paulista, Mombuca e Ipeúna apresentaram decréscimos populacionais, o que novamente aponta para a influência dos eixos rodoviários na evolução demográfica dos municípios. Mantendo essa dinâmica, a previsão indica que em 2014 as bacias PCJ apresentarão uma população total de 5,9 milhões, e em 2025, 6,2 milhões de habitantes.

Com relação aos índices que caracterizam a população das bacias dos rios PCJ, o **Quadro 25** traz informações importantes no âmbito de cada município como





densidade demográfica, número de domicílios urbanos e domicílios improvisados em 1991 e 2000. Segundo o IBGE, são considerados domicílios improvisados aqueles lugares que não têm dependências destinadas à moradia, como lojas, fábricas, prédios em construção, vagões de trem, carroças, barracas, viadutos etc.

No **Quadro 26** tem-se um apanhado de indicadores que determinaram a dinâmica de crescimento populacional nos anos 1996, 2000 e 2002. Em geral, são considerados componentes demográficos a taxa de natalidade, taxa de mortalidade infantil, o número de óbitos e os saldos vegetativo e migratório. A utilização desses indicadores permite que os idealizadores de políticas públicas municipais tenham subsídios para focar ações públicas específicas, principalmente no que diz respeito à população de baixa renda.

**Quadro 21 – Projeção da População Total**

| Nome                  | TGCA  | 2005      | 2007      | 2012      | 2014      | 2025      |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Águas de São Pedro    | 1,87% | 2.454     | 2.514     | 2.664     | 2.723     | 3.041     |
| Americana             | 1,51% | 196.497   | 201.816   | 214.463   | 218.955   | 234.520   |
| Amparo                | 1,67% | 65.515    | 67.310    | 71.631    | 73.199    | 78.854    |
| Analândia             | 1,87% | 3.924     | 4.052     | 4.356     | 4.461     | 4.863     |
| Artur Nogueira        | 3,66% | 39.465    | 41.889    | 48.002    | 50.299    | 60.883    |
| Atibaia               | 2,70% | 126.851   | 132.735   | 147.311   | 152.739   | 177.172   |
| Bom Jesus dos Perdões | 2,78% | 15.226    | 15.966    | 17.821    | 18.525    | 21.799    |
| Bragança Paulista     | 2,29% | 139.740   | 145.210   | 158.510   | 163.345   | 184.861   |
| Cabreúva              | 4,00% | 40.053    | 42.805    | 49.926    | 52.705    | 66.517    |
| Camanducaia           | 2,23% | 22.888    | 23.920    | 26.707    | 27.911    | 35.570    |
| Campinas              | 1,24% | 1.029.898 | 1.053.252 | 1.109.006 | 1.129.090 | 1.221.197 |
| Campo Limpo Paulista  | 2,58% | 72.150    | 74.906    | 81.402    | 83.625    | 93.021    |
| Capivari              | 1,77% | 45.186    | 46.616    | 50.093    | 51.370    | 57.305    |
| Charqueada            | 1,78% | 14.217    | 14.664    | 15.776    | 16.205    | 18.021    |
| Cordeirópolis         | 3,00% | 20.344    | 21.404    | 24.040    | 25.021    | 29.413    |
| Corumbataí            | 1,97% | 4.177     | 4.318     | 4.655     | 4.776     | 5.280     |
| Cosmópolis            | 2,62% | 50.366    | 52.609    | 58.115    | 60.137    | 69.190    |
| Elias Fausto          | 1,61% | 15.018    | 15.472    | 16.635    | 17.104    | 19.307    |
| Extrema               | 3,19% | 22.430    | 23.885    | 27.948    | 29.761    | 42.049    |
| Holambra              | 2,55% | 8.162     | 8.513     | 9.364     | 9.672     | 11.192    |
| Hortolândia           | 3,94% | 184.069   | 194.018   | 218.938   | 228.302   | 270.510   |
| Indaiatuba            | 3,27% | 172.140   | 181.552   | 204.960   | 213.627   | 252.293   |
| Ipeúna                | 4,22% | 5.312     | 5.703     | 6.713     | 7.105     | 8.943     |
| Iracemópolis          | 2,29% | 17.381    | 18.188    | 20.372    | 21.318    | 27.361    |
| Itapeva               | 3,12% | 8.560     | 9.101     | 10.611    | 11.282    | 15.812    |
| Itatiba               | 2,76% | 92.780    | 97.192    | 108.049   | 112.033   | 128.776   |
| Itupeva               | 3,30% | 30.667    | 32.415    | 36.799    | 38.439    | 45.770    |
| Jaguariúna            | 2,23% | 32.978    | 34.187    | 37.106    | 38.156    | 42.919    |
| Jarinu                | 4,05% | 20.693    | 22.160    | 25.967    | 27.459    | 34.295    |
| Joanópolis            | 2,39% | 11.686    | 12.239    | 13.604    | 14.109    | 16.223    |
| Jundiaí               | 1,39% | 346.172   | 353.744   | 371.661   | 378.014   | 401.461   |
| Limeira               | 1,79% | 271.646   | 279.645   | 299.082   | 306.246   | 336.358   |
| Louveira              | 3,57% | 28.389    | 30.050    | 34.186    | 35.712    | 42.563    |



| Nome                   | TGCA  | 2005    | 2007    | 2012    | 2014    | 2025    |
|------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mombuca                | 1,89% | 3.406   | 3.525   | 3.824   | 3.938   | 4.472   |
| Monte Alegre do Sul    | 1,34% | 6.745   | 6.886   | 7.208   | 7.316   | 7.654   |
| Monte Mor              | 3,50% | 44.193  | 46.874  | 53.707  | 56.333  | 68.924  |
| Morungaba              | 1,82% | 10.824  | 11.173  | 12.035  | 12.362  | 14.058  |
| Nazaré Paulista        | 2,04% | 15.911  | 16.487  | 17.923  | 18.471  | 21.124  |
| Nova Odessa            | 1,68% | 45.629  | 46.836  | 49.645  | 50.600  | 54.569  |
| Paulínia               | 3,54% | 60.876  | 65.259  | 77.648  | 83.239  | 122.013 |
| Pedra Bela             | 1,12% | 5.925   | 6.054   | 6.359   | 6.467   | 6.896   |
| Pedreira               | 2,22% | 39.220  | 40.662  | 44.109  | 45.326  | 50.293  |
| Pinhalzinho            | 2,59% | 12.456  | 13.016  | 14.394  | 14.901  | 17.021  |
| Piracaia               | 1,89% | 25.584  | 26.400  | 28.382  | 29.109  | 32.471  |
| Piracicaba             | 1,65% | 356.716 | 366.920 | 391.042 | 399.485 | 434.662 |
| Rafard                 | 0,21% | 8.451   | 8.526   | 8.733   | 8.828   | 9.266   |
| Rio Claro              | 1,97% | 185.131 | 191.135 | 205.642 | 210.908 | 231.079 |
| Rio das Pedras         | 1,92% | 25.786  | 26.617  | 28.602  | 29.310  | 32.383  |
| Saltinho               | 1,45% | 6.225   | 6.364   | 6.679   | 6.781   | 7.104   |
| Salto                  | 2,37% | 104.479 | 108.686 | 119.159 | 123.132 | 139.954 |
| Santa Bárbara d'Oeste  | 1,41% | 182.130 | 186.308 | 196.336 | 199.982 | 212.361 |
| Santa Gertrudes        | 3,78% | 19.071  | 20.264  | 23.281  | 24.418  | 29.819  |
| Santa Maria da Serra   | 0,88% | 4.879   | 4.975   | 5.221   | 5.324   | 5.895   |
| Santo Antônio de Posse | 2,63% | 20.578  | 21.488  | 23.727  | 24.554  | 28.157  |
| São Pedro              | 3,27% | 32.660  | 34.496  | 39.165  | 40.965  | 49.068  |
| Sumaré                 | 2,41% | 220.937 | 228.481 | 246.291 | 252.450 | 274.781 |
| Toledo                 | 1,37% | 5.583   | 5.738   | 6.142   | 6.311   | 7.331   |
| Tuiuti                 | 1,92% | 5.440   | 5.614   | 6.030   | 6.176   | 6.692   |
| Valinhos               | 1,71% | 90.155  | 92.538  | 98.155  | 100.117 | 107.241 |
| Vargem                 | 3,45% | 8.240   | 8.733   | 9.965   | 10.418  | 12.377  |
| Várzea Paulista        | 2,31% | 103.744 | 107.342 | 116.060 | 119.231 | 132.786 |
| Vinhedo                | 3,56% | 56.062  | 59.385  | 67.635  | 70.657  | 83.736  |

Obs.: A TGCA foi calculada entre 2000 e 2005. A data base das projeções é 1º de julho de cada ano.

Fonte: adaptado de Fundação SEADE e IBGE

### **Quadro 22 – Projeção da População Urbana**

| Nome                  | 2005      | 2007      | 2012      | 2014      | 2025      |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Águas de São Pedro    | 2.454     | 2.514     | 2.664     | 2.723     | 3.041     |
| Americana             | 196.106   | 201.443   | 214.135   | 218.644   | 234.300   |
| Amparo                | 46.792    | 47.978    | 50.802    | 51.810    | 55.194    |
| Analândia             | 3.085     | 3.252     | 3.652     | 3.795     | 4.392     |
| Artur Nogueira        | 37.076    | 39.612    | 45.997    | 48.402    | 59.541    |
| Atibaia               | 113.863   | 120.356   | 136.411   | 142.425   | 169.877   |
| Bom Jesus dos Perdões | 12.141    | 12.491    | 13.320    | 13.649    | 16.184    |
| Bragança Paulista     | 127.186   | 133.245   | 147.975   | 153.376   | 177.809   |
| Cabreúva              | 33.464    | 36.525    | 44.396    | 47.472    | 62.816    |
| Camanducaia           | 16.750    | 17.842    | 20.793    | 22.067    | 30.174    |
| Campinas              | 1.015.316 | 1.039.354 | 1.096.769 | 1.117.511 | 1.213.006 |
| Campo Limpo Paulista  | 70.833    | 73.651    | 80.297    | 82.579    | 92.281    |
| Capivari              | 37.993    | 39.760    | 44.057    | 45.658    | 53.265    |
| Charqueada            | 13.029    | 13.532    | 14.780    | 15.262    | 17.354    |
| Cordeirópolis         | 18.973    | 20.097    | 22.889    | 23.932    | 28.643    |
| Corumbataí            | 2.014     | 2.127     | 2.402     | 2.503     | 2.972     |
| Cosmópolis            | 48.737    | 51.056    | 56.748    | 58.844    | 68.275    |
| Elias Fausto          | 11.757    | 12.364    | 13.898    | 14.514    | 17.475    |



| Nome                   | 2005    | 2007    | 2012    | 2014    | 2025    |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Extrema                | 15.399  | 16.530  | 19.689  | 21.099  | 30.654  |
| Holambra               | 4.381   | 4.538   | 4.905   | 5.031   | 5.594   |
| Hortolândia            | 184.069 | 194.018 | 218.938 | 228.302 | 270.510 |
| Indaiatuba             | 170.062 | 179.571 | 203.216 | 211.977 | 251.126 |
| Ipeúna                 | 4.509   | 4.938   | 6.039   | 6.468   | 8.492   |
| Iracemópolis           | 16.711  | 17.550  | 19.820  | 20.803  | 27.084  |
| Itapeva                | 4.283   | 4.511   | 5.143   | 5.425   | 7.324   |
| Itatiba                | 71.879  | 74.193  | 79.742  | 81.848  | 94.976  |
| Itupeva                | 24.455  | 26.494  | 31.586  | 33.506  | 42.281  |
| Jaguariúna             | 29.569  | 30.938  | 34.245  | 35.449  | 41.004  |
| Jarinu                 | 15.249  | 16.971  | 21.399  | 23.136  | 31.237  |
| Joanópolis             | 11.686  | 12.239  | 13.604  | 14.109  | 16.223  |
| Jundiaí                | 325.262 | 333.815 | 354.114 | 361.410 | 389.721 |
| Limeira                | 262.008 | 270.459 | 290.994 | 298.593 | 330.944 |
| Louveira               | 26.577  | 28.323  | 32.665  | 34.273  | 41.545  |
| Mombuca                | 2.652   | 2.807   | 3.192   | 3.340   | 4.049   |
| Monte Alegre do Sul    | 4.006   | 4.275   | 4.909   | 5.141   | 6.115   |
| Monte Mor              | 41.345  | 44.159  | 51.317  | 54.071  | 67.324  |
| Morungaba              | 8.910   | 9.349   | 10.428  | 10.842  | 12.983  |
| Nazaré Paulista        | 6.805   | 7.212   | 8.269   | 8.697   | 11.136  |
| Nova Odessa            | 44.763  | 46.011  | 48.918  | 49.912  | 54.083  |
| Paulínia               | 60.370  | 64.778  | 77.239  | 82.862  | 121.859 |
| Pedra Bela             | 1.460   | 1.569   | 1.830   | 1.924   | 2.331   |
| Pedreira               | 38.241  | 39.729  | 43.288  | 44.549  | 49.743  |
| Pinhalzinho            | 6.215   | 6.596   | 7.567   | 7.943   | 9.828   |
| Piracaia               | 25.584  | 26.400  | 28.382  | 29.109  | 32.471  |
| Piracicaba             | 346.097 | 356.799 | 382.130 | 391.052 | 428.697 |
| Rafard                 | 7.376   | 7.502   | 7.831   | 7.975   | 8.662   |
| Rio Claro              | 180.860 | 187.065 | 202.058 | 207.517 | 228.680 |
| Rio das Pedras         | 24.399  | 25.295  | 27.438  | 28.208  | 31.604  |
| Saltinho               | 5.336   | 5.517   | 5.933   | 6.075   | 6.605   |
| Salto                  | 103.407 | 107.628 | 118.140 | 122.132 | 139.094 |
| Santa Bárbara d'Oeste  | 180.182 | 184.452 | 194.702 | 198.436 | 211.267 |
| Santa Gertrudes        | 18.731  | 19.940  | 22.995  | 24.148  | 29.628  |
| Santa Maria da Serra   | 4.227   | 4.354   | 4.674   | 4.807   | 5.529   |
| Santo Antônio de Posse | 17.472  | 18.528  | 21.121  | 22.088  | 26.413  |
| São Pedro              | 27.744  | 29.810  | 35.040  | 37.062  | 46.307  |
| Sumaré                 | 218.431 | 226.092 | 244.188 | 250.460 | 273.373 |
| Toledo                 | 2.290   | 2.434   | 2.812   | 2.971   | 3.925   |
| Tuiuti                 | 2.460   | 2.537   | 2.732   | 2.807   | 3.196   |
| Valinhos               | 86.131  | 88.703  | 94.778  | 96.921  | 104.981 |
| Vargem                 | 3.293   | 3.590   | 4.370   | 4.676   | 6.368   |
| Várzea Paulista        | 103.744 | 107.342 | 116.060 | 119.231 | 132.786 |
| Vinhedo                | 55.125  | 58.492  | 66.849  | 69.913  | 83.210  |

Obs.: A TGCA da população urbana é pouco representativa. Não convém apresentá-la aqui.

Fonte: adaptado de Fundação SEADE e IBGE



**Quadro 23 – Taxas de Urbanização dos Municípios (%)**

| Nome                  | 2000   | 2005   | 2007   | 2012   | 2014   | 2025   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Águas de São Pedro    | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Americana             | 99,8%  | 99,8%  | 99,8%  | 99,8%  | 99,9%  | 99,9%  |
| Amparo                | 71,8%  | 71,4%  | 71,3%  | 70,9%  | 70,8%  | 70,0%  |
| Analândia             | 74,0%  | 78,6%  | 80,3%  | 83,8%  | 85,1%  | 90,3%  |
| Artur Nogueira        | 92,0%  | 93,9%  | 94,6%  | 95,8%  | 96,2%  | 97,8%  |
| Atibaia               | 87,0%  | 89,8%  | 90,7%  | 92,6%  | 93,2%  | 95,9%  |
| Bom Jesus dos Perdões | 84,3%  | 79,7%  | 78,2%  | 74,7%  | 73,7%  | 74,2%  |
| Bragança Paulista     | 88,9%  | 91,0%  | 91,8%  | 93,4%  | 93,9%  | 96,2%  |
| Cabreúva              | 77,8%  | 83,5%  | 85,3%  | 88,9%  | 90,1%  | 94,4%  |
| Camanducaia           | 69,4%  | 73,2%  | 74,6%  | 77,9%  | 79,1%  | 84,8%  |
| Campinas              | 98,3%  | 98,6%  | 98,7%  | 98,9%  | 99,0%  | 99,3%  |
| Campo Limpo Paulista  | 97,7%  | 98,2%  | 98,3%  | 98,6%  | 98,7%  | 99,2%  |
| Capivari              | 80,7%  | 84,1%  | 85,3%  | 88,0%  | 88,9%  | 93,0%  |
| Charqueada            | 89,9%  | 91,6%  | 92,3%  | 93,7%  | 94,2%  | 96,3%  |
| Cordeirópolis         | 91,3%  | 93,3%  | 93,9%  | 95,2%  | 95,6%  | 97,4%  |
| Corumbataí            | 45,3%  | 48,2%  | 49,3%  | 51,6%  | 52,4%  | 56,3%  |
| Cosmópolis            | 95,9%  | 96,8%  | 97,0%  | 97,6%  | 97,8%  | 98,7%  |
| Elias Fausto          | 73,9%  | 78,3%  | 79,9%  | 83,5%  | 84,9%  | 90,5%  |
| Extrema               | 67,1%  | 68,7%  | 69,2%  | 70,5%  | 70,9%  | 72,9%  |
| Holambra              | 54,6%  | 53,7%  | 53,3%  | 52,4%  | 52,0%  | 50,0%  |
| Hortolândia           | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Indaiatuba            | 98,4%  | 98,8%  | 98,9%  | 99,1%  | 99,2%  | 99,5%  |
| Ipeúna                | 79,4%  | 84,9%  | 86,6%  | 90,0%  | 91,0%  | 95,0%  |
| Iracemápolis          | 95,2%  | 96,1%  | 96,5%  | 97,3%  | 97,6%  | 99,0%  |
| Itapeva               | 51,4%  | 50,0%  | 49,6%  | 48,5%  | 48,1%  | 46,3%  |
| Itatiba               | 81,2%  | 77,5%  | 76,3%  | 73,8%  | 73,1%  | 73,8%  |
| Itupeva               | 73,6%  | 79,7%  | 81,7%  | 85,8%  | 87,2%  | 92,4%  |
| Jaguariúna            | 87,2%  | 89,7%  | 90,5%  | 92,3%  | 92,9%  | 95,5%  |
| Jarinu                | 64,5%  | 73,7%  | 76,6%  | 82,4%  | 84,3%  | 91,1%  |
| Joanópolis            | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Jundiaí               | 92,8%  | 94,0%  | 94,4%  | 95,3%  | 95,6%  | 97,1%  |
| Limeira               | 95,7%  | 96,5%  | 96,7%  | 97,3%  | 97,5%  | 98,4%  |
| Louveira              | 91,6%  | 93,6%  | 94,3%  | 95,6%  | 96,0%  | 97,6%  |
| Mombuca               | 73,1%  | 77,9%  | 79,6%  | 83,5%  | 84,8%  | 90,5%  |
| Monte Alegre do Sul   | 51,9%  | 59,4%  | 62,1%  | 68,1%  | 70,3%  | 79,9%  |
| Monte Mor             | 91,5%  | 93,6%  | 94,2%  | 95,5%  | 96,0%  | 97,7%  |
| Morungaba             | 78,6%  | 82,3%  | 83,7%  | 86,6%  | 87,7%  | 92,4%  |
| Nazaré Paulista       | 40,5%  | 42,8%  | 43,7%  | 46,1%  | 47,1%  | 52,7%  |
| Nova Odessa           | 97,7%  | 98,1%  | 98,2%  | 98,5%  | 98,6%  | 99,1%  |
| Paulínia              | 98,9%  | 99,2%  | 99,3%  | 99,5%  | 99,5%  | 99,9%  |
| Pedra Bela            | 21,5%  | 24,6%  | 25,9%  | 28,8%  | 29,8%  | 33,8%  |
| Pedreira              | 96,9%  | 97,5%  | 97,7%  | 98,1%  | 98,3%  | 98,9%  |
| Pinhalzinho           | 48,2%  | 49,9%  | 50,7%  | 52,6%  | 53,3%  | 57,7%  |
| Piracaia              | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Piracicaba            | 96,4%  | 97,0%  | 97,2%  | 97,7%  | 97,9%  | 98,6%  |
| Rafard                | 85,8%  | 87,3%  | 88,0%  | 89,7%  | 90,3%  | 93,5%  |
| Rio Claro             | 97,2%  | 97,7%  | 97,9%  | 98,3%  | 98,4%  | 99,0%  |
| Rio das Pedras        | 93,4%  | 94,6%  | 95,0%  | 95,9%  | 96,2%  | 97,6%  |
| Saltinho              | 83,0%  | 85,7%  | 86,7%  | 88,8%  | 89,6%  | 93,0%  |
| Salto                 | 98,8%  | 99,0%  | 99,0%  | 99,1%  | 99,2%  | 99,4%  |
| Santa Bárbara d'Oeste | 98,7%  | 98,9%  | 99,0%  | 99,2%  | 99,2%  | 99,5%  |
| Santa Gertrudes       | 97,6%  | 98,2%  | 98,4%  | 98,8%  | 98,9%  | 99,4%  |



| Nome                   | 2000   | 2005   | 2007   | 2012   | 2014   | 2025   |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Santa Maria da Serra   | 84,5%  | 86,6%  | 87,5%  | 89,5%  | 90,3%  | 93,8%  |
| Santo Antônio de Posse | 81,0%  | 84,9%  | 86,2%  | 89,0%  | 90,0%  | 93,8%  |
| São Pedro              | 80,4%  | 84,9%  | 86,4%  | 89,5%  | 90,5%  | 94,4%  |
| Sumaré                 | 98,6%  | 98,9%  | 99,0%  | 99,1%  | 99,2%  | 99,5%  |
| Toledo                 | 37,3%  | 41,0%  | 42,4%  | 45,8%  | 47,1%  | 53,5%  |
| Tuiuti                 | 45,8%  | 45,2%  | 45,2%  | 45,3%  | 45,5%  | 47,8%  |
| Valinhos               | 94,6%  | 95,5%  | 95,9%  | 96,6%  | 96,8%  | 97,9%  |
| Vargem                 | 37,4%  | 40,0%  | 41,1%  | 43,9%  | 44,9%  | 51,5%  |
| Várzea Paulista        | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Vinhedo                | 97,8%  | 98,3%  | 98,5%  | 98,8%  | 98,9%  | 99,4%  |

Fonte: adaptado de Fundação SEADE e IBGE

### **Quadro 24 – Projeção da População Rural**

| Nome                  | 2005   | 2007   | 2012   | 2014   | 2025   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Águas de São Pedro    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Americana             | 391    | 373    | 328    | 311    | 220    |
| Amparo                | 18.723 | 19.332 | 20.829 | 21.389 | 23.660 |
| Analândia             | 839    | 800    | 704    | 666    | 471    |
| Artur Nogueira        | 2.389  | 2.277  | 2.005  | 1.897  | 1.342  |
| Atibaia               | 12.988 | 12.379 | 10.900 | 10.314 | 7.295  |
| Bom Jesus dos Perdões | 3.085  | 3.475  | 4.501  | 4.876  | 5.615  |
| Bragança Paulista     | 12.554 | 11.965 | 10.535 | 9.969  | 7.052  |
| Cabreúva              | 6.589  | 6.280  | 5.530  | 5.233  | 3.701  |
| Camanducaia           | 6.138  | 6.077  | 5.914  | 5.844  | 5.396  |
| Campinas              | 14.582 | 13.898 | 12.237 | 11.579 | 8.191  |
| Campo Limpo Paulista  | 1.317  | 1.255  | 1.105  | 1.046  | 740    |
| Capivari              | 7.193  | 6.856  | 6.036  | 5.712  | 4.040  |
| Charqueada            | 1.188  | 1.132  | 996    | 943    | 667    |
| Cordeirópolis         | 1.371  | 1.307  | 1.151  | 1.089  | 770    |
| Corumbataí            | 2.163  | 2.191  | 2.253  | 2.273  | 2.308  |
| Cosmópolis            | 1.629  | 1.553  | 1.367  | 1.293  | 915    |
| Elias Fausto          | 3.261  | 3.108  | 2.737  | 2.590  | 1.832  |
| Extrema               | 7.031  | 7.355  | 8.259  | 8.662  | 11.395 |
| Holambra              | 3.781  | 3.975  | 4.459  | 4.641  | 5.598  |
| Hortolândia           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Indaiatuba            | 2.078  | 1.981  | 1.744  | 1.650  | 1.167  |
| Ipeúna                | 803    | 765    | 674    | 637    | 451    |
| Iracemápolis          | 670    | 638    | 552    | 515    | 277    |
| Itapeva               | 4.276  | 4.591  | 5.467  | 5.857  | 8.488  |
| Itatiba               | 20.901 | 22.999 | 28.307 | 30.185 | 33.800 |
| Itupeva               | 6.212  | 5.921  | 5.213  | 4.933  | 3.489  |
| Jaguariúna            | 3.409  | 3.249  | 2.861  | 2.707  | 1.915  |
| Jarinu                | 5.444  | 5.189  | 4.568  | 4.323  | 3.058  |
| Joanópolis            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Jundiaí               | 20.910 | 19.929 | 17.547 | 16.604 | 11.740 |
| Limeira               | 9.638  | 9.186  | 8.088  | 7.653  | 5.414  |
| Louveira              | 1.812  | 1.727  | 1.521  | 1.439  | 1.018  |
| Mombuca               | 754    | 718    | 632    | 598    | 423    |
| Monte Alegre do Sul   | 2.739  | 2.611  | 2.299  | 2.175  | 1.539  |
| Monte Mor             | 2.848  | 2.715  | 2.390  | 2.262  | 1.600  |
| Morungaba             | 1.914  | 1.824  | 1.607  | 1.520  | 1.075  |
| Nazaré Paulista       | 9.106  | 9.275  | 9.654  | 9.774  | 9.988  |
| Nova Odessa           | 866    | 825    | 727    | 688    | 486    |



| Nome                   | 2005   | 2007   | 2012  | 2014  | 2025  |
|------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Paulínia               | 506    | 481    | 409   | 377   | 154   |
| Pedra Bela             | 4.465  | 4.485  | 4.529 | 4.543 | 4.565 |
| Pedreira               | 979    | 933    | 821   | 777   | 550   |
| Pinhalzinho            | 6.241  | 6.420  | 6.827 | 6.958 | 7.193 |
| Piracaia               | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| Piracicaba             | 10.619 | 10.121 | 8.912 | 8.433 | 5.965 |
| Rafard                 | 1.075  | 1.024  | 902   | 853   | 604   |
| Rio Claro              | 4.271  | 4.070  | 3.584 | 3.391 | 2.399 |
| Rio das Pedras         | 1.387  | 1.322  | 1.164 | 1.102 | 779   |
| Saltinho               | 889    | 847    | 746   | 706   | 499   |
| Salto                  | 1.072  | 1.058  | 1.019 | 1.000 | 860   |
| Santa Bárbara d'Oeste  | 1.948  | 1.856  | 1.634 | 1.546 | 1.094 |
| Santa Gertrudes        | 340    | 324    | 286   | 270   | 191   |
| Santa Maria da Serra   | 652    | 621    | 547   | 517   | 366   |
| Santo Antônio de Posse | 3.106  | 2.960  | 2.606 | 2.466 | 1.744 |
| São Pedro              | 4.916  | 4.686  | 4.125 | 3.903 | 2.761 |
| Sumaré                 | 2.506  | 2.389  | 2.103 | 1.990 | 1.408 |
| Toledo                 | 3.293  | 3.303  | 3.329 | 3.340 | 3.406 |
| Tuiuti                 | 2.980  | 3.077  | 3.298 | 3.369 | 3.496 |
| Valinhos               | 4.024  | 3.835  | 3.377 | 3.196 | 2.260 |
| Vargem                 | 4.947  | 5.143  | 5.595 | 5.742 | 6.009 |
| Várzea Paulista        | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
| Vinhedo                | 937    | 893    | 786   | 744   | 526   |

Obs.: A TGCA da população rural é pouco representativa. Não convém apresentá-la aqui.

Fonte: adaptado de Fundação SEADE e IBGE

### Quadro 25 – Outras Informações Demográficas

| Município             | Pop. total |         | Pop. urbana |         | Pop. rural |         | Dens. demogr (hab/km²). | Nº. de domicílios urbanos |         | Nº. de domicílios improvisados |       |
|-----------------------|------------|---------|-------------|---------|------------|---------|-------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------|-------|
|                       | 1996       | 2002    | 1996        | 2002    | 1996       | 2002    |                         | 1991                      | 2000    | 1991                           | 2000  |
| Águas de São Pedro    | 1.805      | 1.911   | 1.805       | 1.911   | -          | -       | 637,000                 | 532.000                   | 630.000 | 1,0                            | 1,0   |
| Americana             | 169.784    | 187.851 | 169.469     | 187.435 | 315.000    | 416.000 | 1.304,520               | 40.739                    | 52.995  | 110,0                          | 185,0 |
| Amparo                | 56.023     | 62.338  | 42.577      | 46.003  | 13.446     | 16.335  | 134,640                 | 11.219                    | 12.724  | 43,0                           | 28,0  |
| Analândia             | 3.305      | 3.711   | 2.100       | 2.819   | 1.205      | 892,000 | 11,890                  | 437,000                   | 759,000 | 3,0                            | 3,0   |
| Artur Nogueira        | 26.766     | 35.425  | 18.249      | 32.884  | 8.517      | 2.541   | 184,510                 | 3.415                     | 8.286   | 12,0                           | 21,0  |
| Atibaia               | 99.405     | 116.378 | 86.345      | 103.296 | 13.060     | 13.082  | 245,000                 | 19.822                    | 27.472  | 75,0                           | 232,0 |
| Bom Jesus dos Perdões | 11.642     | 14.108  | 10.166      | 12.024  | 1.476      | 2.084   | 116,870                 | 2.241                     | 3.095   | 4,0                            | 18,0  |
| Bragança Paulista     | 113.083    | 130.553 | 100.419     | 117.202 | 12.664     | 13.351  | 266,980                 | 24.059                    | 31.235  | 36,0                           | 93,0  |
| Cabreúva              | 26.350     | 35.610  | 19.656      | 28.603  | 6.694      | 7.007   | 133,370                 | 3.157                     | 6.843   | 6,0                            | 69,0  |
| Campinas              | 910.975    | 992.398 | 891.670     | 976.89  | 19.305     | 15.508  | 1118,830                | 223.657                   | 286.458 | 766,0                          | 987,0 |
| Charqueada            | 12.016     | 13.483  | 10.312      | 12.220  | 1.704      | 1.263   | 75,320                  | 2.150                     | 3.111   | 10,0                           | 6,0   |





| Município              | Pop. total |         | Pop. urbana |         | Pop. rural |         | Dens. demogr (hab/km²) | Nº. de domicílios urbanos |         | Nº. de domicílios improvisados |       |
|------------------------|------------|---------|-------------|---------|------------|---------|------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------|-------|
|                        | 1996       | 2002    | 1996        | 2002    | 1996       | 2002    |                        | 1991                      | 2000    | 1991                           | 2000  |
| Cordeirópolis          | 15.515     | 18.616  | 13.024      | 17.158  | 2.491      | 1.458   | 151,350                | 2.650                     | 4.496   | 8,0                            | 34,0  |
| Corumbataí             | 3.490      | 3.939   | 1.499       | 1.949   | 1.991      | 1.990   | 14,920                 | 371,000                   | 499,000 | 2,0                            | 6,0   |
| Cosmópolis             | 39.791     | 46.602  | 37.630      | 44.870  | 2.161      | 1.732   | 280,730                | 8.356                     | 11.948  | 25,0                           | 40,0  |
| Holambra               | 6.416      | 7.698   | 3.836       | 4.432   | 2.580      | 3.266   | -                      | -                         | 1.099   | -                              | 5,0   |
| Hortolândia            | 120.097    | 163.900 | 120.097     | 163.900 | -          | -       | -                      | -                         | 40.663  | -                              | 273,0 |
| Ipeúna                 | 3.574      | 4.693   | 2.670       | 3.839   | 904,000    | 854,000 | 27,610                 | 490,000                   | 979,000 | 3,0                            | 35,0  |
| Iracemápolis           | 13.907     | 16.237  | 12.901      | 15.524  | 1.006      | 713,000 | 154,640                | 2.736                     | 4.126   | -                              | 5,0   |
| Itatiba                | 71.868     | 85.513  | 60.382      | 70.892  | 11.486     | 14.621  | 263,120                | 13.701                    | 18.393  | 31,0                           | 33,0  |
| Jaguariúna             | 26.599     | 31.046  | 21.401      | 27.421  | 5.198      | 3.625   | 321,520                | 5.129                     | 7.003   | 7,0                            | 13,0  |
| Jarinu                 | 14.460     | 18.614  | 8.703       | 12.582  | 5.757      | 6.032   | 91,860                 | 1.448                     | 3.009   | 16,0                           | 38,0  |
| Joanópolis             | 9.440      | 10.887  | 9.440       | 10.887  | z          | -       | 28,880                 | 1.990                     | 3.175   | 8,0                            | 14,0  |
| Limeira                | 229.570    | 257.585 | 209.007     | 247.335 | 20.563     | 10.250  | 444,980                | 45.342                    | 66.764  | 59,0                           | 256,0 |
| Monte Alegre do Sul    | 5.936      | 6.461   | 3.044       | 3.569   | 2.892      | 2.892   | 55,400                 | 774,000                   | 1.024   | 4,0                            | 4,0   |
| Morungaba              | 9.094      | 10.256  | 7.045       | 8.220   | 2.049      | 2.036   | 71,720                 | 1.558                     | 2.096   | 6,0                            | 23,0  |
| Nazaré Paulista        | 13.055     | 14.974  | 4.992       | 6.755   | 8.063      | 8.219   | 46,500                 | 1.106                     | 1.630   | 5,0                            | 52,0  |
| Nova Odessa            | 38.270     | 43.107  | 36.727      | 42.486  | 1.543      | 621     | 700,110                | 7.978                     | 11.591  | 3,0                            | 11,0  |
| Paulínia               | 44.298     | 54.847  | 41.919      | 54.308  | 2.379      | 539     | 378,260                | 8.104                     | 13.785  | 33,0                           | 51,0  |
| Pedra Bela             | 5.428      | 5.730   | 1.095       | 1.507   | 4.333      | 4.223   | 38,720                 | 246,000                   | 373,000 | 2,0                            | 3,0   |
| Pedreira               | 31.826     | 36.719  | 30.688      | 35.678  | 1.138      | 1.041   | 316,540                | 6.856                     | 9.484   | 12,0                           | 43,0  |
| Pinhalzinho            | 9.791      | 11.535  | 4.572       | 6.082   | 5.219      | 5.453   | 71,650                 | 1.018                     | 1.583   | 2,0                            | 9,0   |
| Piracaia               | 21.172     | 24.190  | 21.172      | 24.190  | z          | -       | 64,680                 | 4.898                     | 6.574   | 26,0                           | 112,0 |
| Piracicaba             | 304.925    | 339.596 | 292.744     | 328.303 | 12.181     | 11.293  | 250,990                | 70.325                    | 90.395  | 98,0                           | 188,0 |
| Rio Claro              | 154.126    | 174.592 | 148.969     | 170.050 | 5.157      | 4.542   | 335,110                | 35.615                    | 47.464  | 105,0                          | 77,0  |
| Rio das Pedras         | 21.514     | 24.356  | 19.502      | 22.881  | 2.012      | 1.475   | 110,210                | 3.842                     | 5.753   | 6,0                            | 29,0  |
| Saltinho               | 5.519      | 6.001   | 4.335       | 5.016   | 1.184      | 985     | 60,210                 |                           | 1.352   | -                              | -     |
| Santa Bárbara D'Oeste  | 158.643    | 172.571 | 155.521     | 172.569 | 3.122      | 2       | 646,810                | 34.493                    | 46.668  | -                              | 252,0 |
| Santa Gertrudes        | 13.250     | 17.064  | 12.623      | 16.702  | 627,000    | 362,000 | 170,640                | 2.447                     | 4.282   | 6,0                            | 2,0   |
| Santa Maria da Serra   | 4.489      | 4.752   | 3.708       | 4.059   | 781,000    | 693,000 | 17,860                 | 858,000                   | 1.079   | -                              | 13,0  |
| Santo Antônio da Posse | 15.988     | 19.037  | 13.055      | 15.734  | 2.933      | 3.303   | 135,010                | 2.872                     | 4.131   | 5,0                            | 27,0  |



| Município             | Pop. total       |                  | Pop. urbana      |                  | Pop. rural     |                | Dens. demogr (hab/km²) | Nº. de domicílios urbanos |                  | Nº. de domicílios improvisados |                |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
|                       | 1996             | 2002             | 1996             | 2002             | 1996           | 2002           |                        | 1991                      | 2000             | 1991                           | 2000           |
| São Pedro             | 24.433           | 29.877           | 19.205           | 24.430           | 5.228          | 5.447          | 49,760                 | 4.308                     | 6.598            | 7,0                            | 24,0           |
| Sumaré                | 170.731          | 205.792          | 168.466          | 203.015          | 2.265          | 2.777          | 1.254,15               | 53.314                    | 53.203           | 141,0                          | 142,0          |
| Tuiuti                | 4.716            | 5.246            | 2.144            | 2.566            | 2.572          | 2.68           | 40,140                 |                           | 644,000          | -                              | 6,0            |
| Valinhos              | 73.802           | 85.857           | 69.522           | 81.398           | 4.28           | 4.459          | 771,870                | 15.584                    | 22.383           | 31,0                           | 30,0           |
| Vargem                | 6.053            | 7.442            | 2.236            | 3.266            | 3.817          | 4.176          | 51,320                 | -                         | 726,000          | -                              | 6,0            |
| Vinhedo               | 40.952           | 50.519           | 39.956           | 49.481           | 996            | 1.038          | 630,960                | 8.212                     | 12.802           | 20,0                           | 46,0           |
| Capivari              | 6.773            | 7.685            | 31,000           | 35               | 6.742          | 7.65           | 134,390                | 7.276                     | 9.227            | 14,0                           | 93,0           |
| Elias Fausto          | 12.102           | 14.316           | 8.634            | 10.848           | 3.468          | 3.468          | 70,520                 | 1.661                     | 2.703            | 16,0                           | 17,0           |
| Louveira              | 20.098           | 25.631           | 18.171           | 23.623           | 1.927          | 2.008          | 473,150                | 3.515                     | 5.866            | 5,0                            | 19,0           |
| Mombuca               | 2.877            | 3.221            | 1.756            | 2.419            | 1.121          | 802            | 23,680                 | 316,000                   | 576,000          | 1,0                            | 1,0            |
| Monte Mor             | 31.111           | 39.985           | 28.082           | 36.829           | 3.029          | 3.156          | 168,890                | 5.276                     | 9.146            | 2,0                            | 52,0           |
| Rafard                | 8.482            | 8.398            | 6.901            | 7.255            | 1.581          | 1.143          | 59,990                 | 1.664                     | 1.954            | -                              | 1,0            |
| Campo Limpo Paulista  | 1.256            | -                | 54,000           | 65               | 1.202          | -              | 795,730                | 10.692                    | 16.690           | 27,0                           | 217,0          |
| Indaiatuba            | 125.235          | 156.282          | 118.989          | 154.072          | 6.246          | -              | 522,680                | 23.205                    | 40.181           | 73,0                           | 153,0          |
| Itupeva               | 22.311           | 27.823           | 15.586           | 21.217           | 6.725          | 6.606          | 141,950                | 2.831                     | 5.209            | 4,0                            | 17,0           |
| Jundiaí               | 307.000          | 332.111          | 283.824          | 309.875          | 23.176         | 22.236         | 738,020                | 71.812                    | 87.605           | 124,0                          | 420,0          |
| Salto                 | 83.561           | 97.390           | 83.561           | 96.307           | -              | 1.083          | 608,690                | 17.912                    | 25.426           | 45,0                           | 84,0           |
| Várzea Paulista       | 81.341           | 96.867           | 81.341           | 96.867           | -              | -              | 2.690,750              | 16.167                    | 24.661           | 33,0                           | 33,0           |
| Camanducaia           | 17.229           | 20.537           | 11.727           | 14.262           | 5.502          | 6.275          | 32,630                 | 2.874                     | 4.093            | -                              | -              |
| Extrema               | 19.219           | 19.219           | 12.902           | 12.902           | 6.317          | 6.317          |                        | 2.515                     | 3.669            | -                              | -              |
| Itapeva               | 6.508            | 7.361            | 3.503            | 3.781            | 3.005          | 3.580          | 36,600                 | 794,000                   | 1.082            | -                              | -              |
| Toledo                | 5.074            | 5.222            | 1.865            | 1.952            | 3.209          | 3.270          | 37,350                 | 374,000                   | 569,000          | -                              | -              |
| <b>Total da Bacia</b> | <b>3.914,069</b> | <b>4.471,665</b> | <b>3.633,525</b> | <b>4.216,651</b> | <b>280.544</b> | <b>252.870</b> | <b>234,000</b>         | <b>846.933</b>            | <b>1.180,039</b> | <b>2.081,04</b>                | <b>6.652,0</b> |

Fonte: Relatório de Situação 2002/2003





**Quadro 26 – Taxas de Natalidade, Mortalidade e Saldo Vegetativo / Migratório**

| Municípios            | Taxa de natalidade |       | Taxa de mortalidade infantil |       | Óbitos gerais por residência |       | Óbitos gerais por ocorrência |       | Saldo vegetativo |       | Saldo migratório |
|-----------------------|--------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|                       | 1996               | 2002  | 1996                         | 2002  | 1996                         | 2002  | 1996                         | 2002  | 1996             | 2002  | 2000             |
| Águas de São Pedro    | 20,52              | 11,51 | 0                            | 0     | 13                           | 24    | 2                            | 4     | 24               | -2    | 6                |
| Americana             | 17,69              | 14,01 | 10,96                        | 10,26 | 1.086                        | 1.113 | 131                          | 108   | 1.920            | 1.520 | 1.149            |
| Amparo                | 17,16              | 13,11 | 18,73                        | 14,69 | 449                          | 454   | 54                           | 48    | 512              | 363   | 566              |
| Analândia             | 12,94              | 14,01 | 23,26                        | 19,23 | 29                           | 15    | 2                            | 3     | 14               | 37    | 41               |
| Artur Nogueira        | 18,51              | 15,67 | 14,11                        | 19,82 | 119                          | 171   | 31                           | 24    | 377              | 384   | 1.123            |
| Atibaia               | 19,73              | 17,29 | 28,00                        | 18,77 | 687                          | 759   | 107                          | 121   | 1.275            | 1.258 | 1.503            |
| Bom Jesus dos Perdões | 19,54              | 19,75 | 17,47                        | 21,66 | 80                           | 105   | 15                           | 13    | 148              | 173   | 232              |
| Bragança Paulista     | 20,85              | 16,62 | 21,19                        | 21,20 | 876                          | 918   | 108                          | 95    | 1.483            | 1.252 | 1.332            |
| Cabreúva              | 24,8               | 18,56 | 25,99                        | 15,13 | 150                          | 174   | 16                           | 39    | 504              | 487   | 1.114            |
| Campinas              | 17,69              | 14,16 | 16,86                        | 12,24 | 5.766                        | 5.982 | 1.070                        | 1.096 | 10.358           | 8.068 | 3.169            |
| Charqueada            | 21,59              | 13,94 | 30,77                        | 31,91 | 86                           | 81    | 7                            | 12    | 174              | 107   | 88               |
| Cordeirópolis         | 17,13              | 15,31 | 26,32                        | 21,05 | 101                          | 107   | 15                           | 14    | 165              | 178   | 320              |
| Corumbataí            | 11,13              | 7,87  | 51,28                        | 64,52 | 18                           | 20    | 3                            | 2     | 21               | 11    | 38               |
| Cosmópolis            | 18,50              | 17,64 | 19,02                        | 8,52  | 235                          | 297   | 25                           | 38    | 501              | 525   | 545              |
| Holambra              | 21,22              | 20,62 | 21,74                        | 32,05 | 28                           | 46    | 9                            | 8     | 108              | 112   | 60               |
| Hortolândia           | 21,59              | 16,10 | 18,43                        | 9,85  | 581                          | 682   | 214                          | 293   | 2.014            | 1.957 | 5.558            |
| Ipeúna                | 17,81              | 17,07 | 15,63                        | 14,49 | 23                           | 19    | 4                            | 3     | 41               | 79    | 139              |
| Iracemápolis          | 16,51              | 12,38 | 13,04                        | 0     | 78                           | 94    | 7                            | 14    | 152              | 107   | 261              |
| Itatiba               | 19,32              | 15,47 | 17,96                        | 12,85 | 506                          | 563   | 54                           | 98    | 884              | 760   | 1.307            |
| Jaguariúna            | 19,56              | 18,73 | 5,75                         | 8,65  | 157                          | 187   | 18                           | 29    | 364              | 393   | 319              |
| Jarinu                | 17,66              | 15,19 | 24,10                        | 17,92 | 104                          | 110   | 23                           | 19    | 149              | 171   | 506              |
| Joanópolis            | 15,10              | 13,87 | 35,21                        | 19,87 | 67                           | 62    | 10                           | 6     | 79               | 89    | 157              |
| Limeira               | 18,51              | 13,95 | 19,98                        | 10,85 | 1.425                        | 1.471 | 189                          | 184   | 2.826            | 2.123 | 1.780            |
| Monte Alegre do Sul   | 12,17              | 9,56  | 13,89                        | 0     | 48                           | 44    | 5                            | 6     | 24               | 18    | 50               |
| Morungaba             | 21,70              | 18,14 | 15,15                        | 5,38  | 53                           | 62    | 7                            | 7     | 145              | 124   | 44               |
| Nazaré Paulista       | 19,98              | 15,69 | 19,16                        | 29,79 | 107                          | 119   | 20                           | 27    | 154              | 116   | 164              |
| Nova Odessa           | 14,27              | 15,07 | 31,14                        | 10,70 | 223                          | 226   | 45                           | 24    | 323              | 425   | 401              |
| Paulínia              | 20,31              | 18,25 | 8,88                         | 7,99  | 206                          | 239   | 49                           | 43    | 694              | 763   | 948              |
| Pedra Bela            | 19,09              | 10,82 | 29,13                        | 0     | 39                           | 40    | 0                            | 2     | 64               | 22    | 0                |
| Pedreira              | 15,24              | 14,73 | 14,43                        | 11,09 | 212                          | 244   | 24                           | 25    | 273              | 297   | 516              |
| Pinhalzinho           | 13,98              | 10,75 | 36,50                        | 16,13 | 74                           | 72    | 9                            | 11    | 63               | 52    | 210              |
| Piracaia              | 22,54              | 16,41 | 39,42                        | 25,19 | 182                          | 162   | 25                           | 17    | 297              | 235   | 187              |
| Piracicaba            | 18,37              | 15,29 | 20,85                        | 14,44 | 2.098                        | 2.173 | 312                          | 319   | 3.507            | 3.019 | 2.205            |
| Rio Claro             | 15,57              | 12,96 | 23,32                        | 14,15 | 1.192                        | 1.358 | 172                          | 216   | 1.208            | 904   | 2.019            |
| Rio das Pedras        | 21,83              | 17,24 | 14,89                        | 23,81 | 108                          | 149   | 10                           | 29    | 362              | 271   | 159              |
| Saltinho              | 10,75              | 10,57 | 0                            | 15,57 | 30                           | 39    | 7                            | 9     | 59               | 63    | 38               |
| Santa Bárbara D'Oeste | 16,41              | 12,92 | 18,41                        | 13,74 | 726                          | 847   | 161                          | 212   | 1.878            | 1.409 | 956              |
| Santa Gertrudes       | 19,60              | 16,47 | 19,23                        | 7,12  | 85                           | 83    | 22                           | 13    | 175              | 198   | 409              |
| Santa Maria da Serra  | 22,27              | 13,89 | 10,00                        | 0     | 28                           | 32    | 7                            | 6     | 72               | 34    | -30              |



| Municípios             | Taxa de natalidade |       | Taxa de mortalidade infantil |       | Óbitos gerais por residência |         | Óbitos gerais por ocorrência |         | Saldo vegetativo |       | Saldo migratório |
|------------------------|--------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------|-------|------------------|
|                        | 1996               | 2002  | 1996                         | 2002  | 1996                         | 2002    | 1996                         | 2002    | 1996             | 2002  | 2000             |
| Santo Antônio da Posse | 17,84              | 16,86 | 14,04                        | 15,58 | 95                           | 112     | 24                           | 22      | 190              | 209   | 327              |
| São Pedro              | 18,78              | 12,71 | 21,93                        | 15,92 | 179                          | 215     | 22                           | 49      | 279              | 163   | 625              |
| Sumaré                 | 19,60              | 16,38 | 21,79                        | 10,09 | 873                          | 909     | 321                          | 310     | 2.474            | 2.461 | 3.797            |
| Tuiuti                 | 12,72              | 11,68 | 17,24                        | 16,95 | 29                           | 42      | 4                            | 5       | 30               | 28    | 68               |
| Valinhos               | 16,59              | 14,11 | 13,49                        | 8,27  | 446                          | 505     | 65                           | 89      | 791              | 706   | 895              |
| Vargem                 | 14,21              | 11,69 | 34,88                        | 34,48 | 44                           | 50      | 6                            | 8       | 42               | 37    | 175              |
| Vinhedo                | 17,11              | 14,98 | 12,88                        | 11,90 | 236                          | 278     | 50                           | 39      | 464              | 478   | 1.017            |
| Capivari               | 21,31              | 17,19 | 29,52                        | 16,28 | 288                          | 303     | 36                           | 54      | 93               | 78    | 247              |
| Elias Fausto           | 21,58              | 16,21 | 14,39                        | 17,24 | 91                           | 83      | 16                           | 14      | 176              | 149   | 62               |
| Louveira               | 18,79              | 16,63 | 26,32                        | 9,41  | 129                          | 138     | 32                           | 30      | 249              | 288   | 572              |
| Mombuca                | 15,98              | 15,52 | 0                            | 0     | 17                           | 18      | 4                            | 4       | 29               | 32    | 22               |
| Monte Mor              | 25,75              | 20,72 | 22,09                        | 9,69  | 198                          | 222     | 52                           | 79      | 606              | 606   | 781              |
| Rafard                 | 17,64              | 15,60 | 6,71                         | 0     | 48                           | 52      | 8                            | 8       | 101              | 79    | -119             |
| Campo Limpo Paulista   | 21,72              | 17,04 | 23,43                        | 17,56 | 329                          | 396     | 77                           | 112     | 881              | 743   | 1.247            |
| Indaiatuba             | 19,54              | 16,47 | 17,14                        | 10,49 | 706                          | 831     | 133                          | 142     | 1.742            | 1.743 | 3.341            |
| Itupeva                | 18,78              | 17,07 | 7,16                         | 16,84 | 90                           | 134     | 12                           | 34      | 329              | 341   | 584              |
| Jundiaí                | 17,97              | 15,48 | 16,84                        | 9,92  | 2.244                        | 2.160   | 434                          | 361     | 3.276            | 2.982 | 487              |
| Salto                  | 21,46              | 15,01 | 17,84                        | 10,26 | 487                          | 535     | 104                          | 108     | 1.306            | 927   | 1.084            |
| Várzea Paulista        | 22,07              | 17,04 | 25,60                        | 11,51 | 414                          | 404     | 107                          | 95      | 1.379            | 1.247 | 1.314            |
| Camanducaia            | 3,80               | 13,97 | 166,66                       | 13,93 | 136                          | 104     | 118                          | 87      | -71              | 182   | -                |
| Extrema                | 14,72              | 20,50 | 24,73                        | 15,22 | 130                          | 191     | 121                          | 185     |                  | 315   | -                |
| Itapeva                | 12,44              | 13,44 | 24,69                        | 30,30 | 28                           | 40      | 15                           | 21      | 53               | 78    | -                |
| Toledo                 | 15,76              | 28,53 | 50,00                        | 13,42 | 43                           | 47      | 23                           | 26      | 37               | 118   | -                |
| Total da Bacia         | -                  | -     | -                            | -     | 25.355                       | 27.112  | 4.773                        | 5.119   | -                | -     | -                |
| Estado de São Paulo    | 20,02              | 16,57 | 22,74                        | 15,04 | 234.393                      | 236.754 | 62.971                       | 59.504  | -                | -     | 147.433          |
| Brasil                 | 21,11              | 19,89 | 34,8                         | 34,8  | 908.882                      | 958.475 | 908.882                      | 109.867 | -                | -     | -                |

Fonte: Relatório de Situação 2002/2003