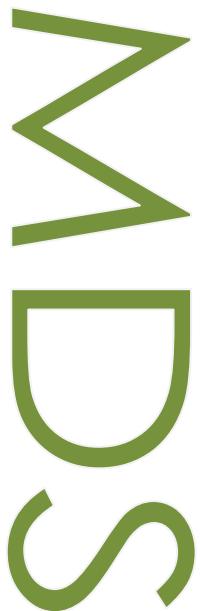


# ESTUDO TÉCNICO

N.º 24/2013

Estimativas de população municipal  
por grupos etários segundo  
Equação Balanceadora:  
Estado de São Paulo 2010.



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
SECRETARIA DE AVALIAÇÃO E GESTÃO DA INFORMAÇÃO



**Estudo Técnico**

No. 24/2013

Estimativas de população municipal por grupos etários segundo Equação Balanceadora - Estado de São Paulo 2010.

**Técnico responsável**

Marília Miranda Forte Gomes

**Revisão**

Paulo de Martino Jannuzzi

Enrico Martignoni

Estudos Técnicos SAGI é uma publicação da Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação (SAGI) criada para sistematizar notas técnicas, estudos exploratórios, produtos e manuais técnicos, relatórios de consultoria e reflexões analíticas produzidas na secretaria, que tratam de temas de interesse específico do Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS) para subsidiar, direta ou indiretamente, o ciclo de diagnóstico, formulação, monitoramento e avaliação das suas políticas, programas e ações.

O principal público a que se destinam os Estudos são os técnicos e gestores das políticas e programas do MDS na esfera federal, estadual e municipal. Nesta perspectiva, são textos técnico-científicos aplicados com escopo e dimensão adequados à sua apropriação ao Ciclo de Políticas, caracterizando-se pela objetividade, foco específico e tempestividade de sua produção.

Futuramente, podem vir a se transformar em artigos para publicação nos Cadernos de Estudos, Revista Brasileira de Monitoramento e Avaliação (RBMA) ou outra revista técnica-científica, para alcançar públicos mais abrangentes.

**Palavras-chave:** Projeções populacionais para pequenos domínios; *Balancing Equation*; Estado de São Paulo.

**Unidade Responsável****Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação**

Esplanada dos Ministérios | Bloco A | Sala 307

CEP: 70.054-906 Brasília | DF

Fone: 61 2030-1501 | Fax: 2030-1529

[www.mds.gov.br/sagi](http://www.mds.gov.br/sagi)

**Secretário de Avaliação e Gestão da Informação**

Paulo de Martino Jannuzzi

**Secretária Adjunta**

Paula Montagner

## Apresentação

O presente estudo apresenta a metodologia e resultados de estimativas populacionais para o Estado de São Paulo em 2010, por município e grupos de idade, como base na Equação Balanceadora da Demografia, de modo a testar técnica alternativa para estimar e projetar população em pequenos domínios geográficos.

### 1. Contexto

Projeções populacionais para pequenos domínios são cada vez mais utilizadas para subsidiar políticas que têm como foco os diferentes setores da sociedade (econômico, político, social e ambiental) e grupos populacionais específicos. Paralelamente, observa-se também uma crescente procura por metodologias e técnicas que viabilizam esse tipo de projeção. No entanto, o tipo, a qualidade e o nível de desagregação das informações disponíveis para a aplicação dessas técnicas e a quebra usual de pressupostos de metodologias mais tradicionais constituem um dos principais desafios nesse campo de estudo, sobretudo quando o interesse é a projeção de áreas municipais ou intramunicipais (Brito et al, 2007; Fígoli et al, 2010).

Neste contexto, este texto como objetivo apresentar estimativas populacionais para o Estado de São Paulo, em 2010, por município e grupos de idade. Para tanto, considerou-se como ano base ou inicial o ano 2000 e a metodologia aplicada se baseia na Equação Balanceadora (Balancing Equation). Para avaliar se tal técnica pode ser considerada uma alternativa metodológica eficaz para se obter estimativas populacionais robustas, utilizaram-se critérios de precisão que têm como base a comparação entre os resultados obtidos e a população observada no Censo Demográfico 2010. Sendo assim, o objetivo do estudo, em sua essência, constitui-se de um exercício metodológico.

O Estado de São Paulo foi escolhido por ser uma das unidades da federação com estatísticas vitais de melhor qualidade e que apresenta indicadores socioeconômicos favoráveis, com destaque para a educação, a renda familiar e o acesso aos serviços de saúde (Waldvogel & Ferreira, 2003; Crespo et al, 2006; Agostinho, 2009).

O presente texto representa o primeiro produto das atividades de consultoria prestadas ao Departamento de Monitoramento da Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação (SAGI) do Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS), no âmbito do projeto PNUD – BRA/04/046. O referido Departamento tem buscado agregar às suas atividades a elaboração de estudos prospectivos da demanda por serviços públicos, por meio de realização de projeções populacionais, uma vez que as

mesmas são essenciais para a orientação de políticas públicas e tornam-se instrumentos valiosos para todas as esferas de planejamento.

Além desta introdução, este texto é composto por mais dois itens. No item 2 são descritas as fontes de dados e a metodologia utilizadas para o alcance do objetivo proposto. No item 3, é apresentada a avaliação dos resultados das estimativas populacionais, por municípios. Por fim, traz-se as considerações finais.

## **2. Material e Métodos**

Para atingir o objetivo proposto neste trabalho foram utilizadas as seguintes informações, referentes ao Estado de São Paulo:

- População por idade simples, segundo município, obtida com base nos microdados dos censos 2000 e 2010 (*CD ROM* pasta ‘Base de dados’ → ‘Censos Demográficos’);
- Número de nascimentos ocorridos anualmente entre 2000 e 2009, por município (obtidos no sítio <<http://www.datasus.gov.br>> e disponível no *CD ROM* pasta ‘Base de dados’ → arquivo ‘Nascimentos\_via site DATASUS’);
- Número de óbitos observados anualmente entre 2000 e 2009, por idade simples, segundo município, a partir dos microdados do Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM (*CD ROM* pasta ‘Base de dados’ → ‘SIM\_óbitos’).

As estimativas da população total e por grupos de idade quinquenais para os municípios de São Paulo foram realizadas com base na Equação Balanceadora (*Balancing Equation*) ou Equação Básica da Demografia, onde a variação do tamanho de uma população entre os instantes  $t$  e  $t+n$  é explicado pelas variáveis: número de nascimentos, número de óbitos e saldo migratório. Esse método consiste em acompanhar a evolução de cada coorte (por idade simples ou grupos etários num dado instante de tempo) tendo em vista as experiências de mortalidade, de fecundidade e de migração observadas para o período das estimativas.

Em linhas gerais, o modelo pode ser descrito da seguinte maneira (Wachter, 2006):

$$P^{t+n} = P^t + B^{t,t+n} - D^{t,t+n} + SM^{t,t+n}, \text{ onde:}$$

$P^{t+n}$  = população no ano  $t+n$ ;

$P^t$  = população no ano  $t$ ;

$B^{t,t+n}$  = nascimentos ocorridos no período  $t, t+n$ ;

$D^{t,t+n}$  = óbitos ocorridos no período  $t, t+n$ ;

$SM^{t,t+n}$  = Saldo migratório no período  $t, t+n$  ( $SM^{t,t+n} = I^{t,t+n} - E^{t,t+n}$ );

$I^{t,t+n}$  = imigrantes no período  $t, t+n$ ;

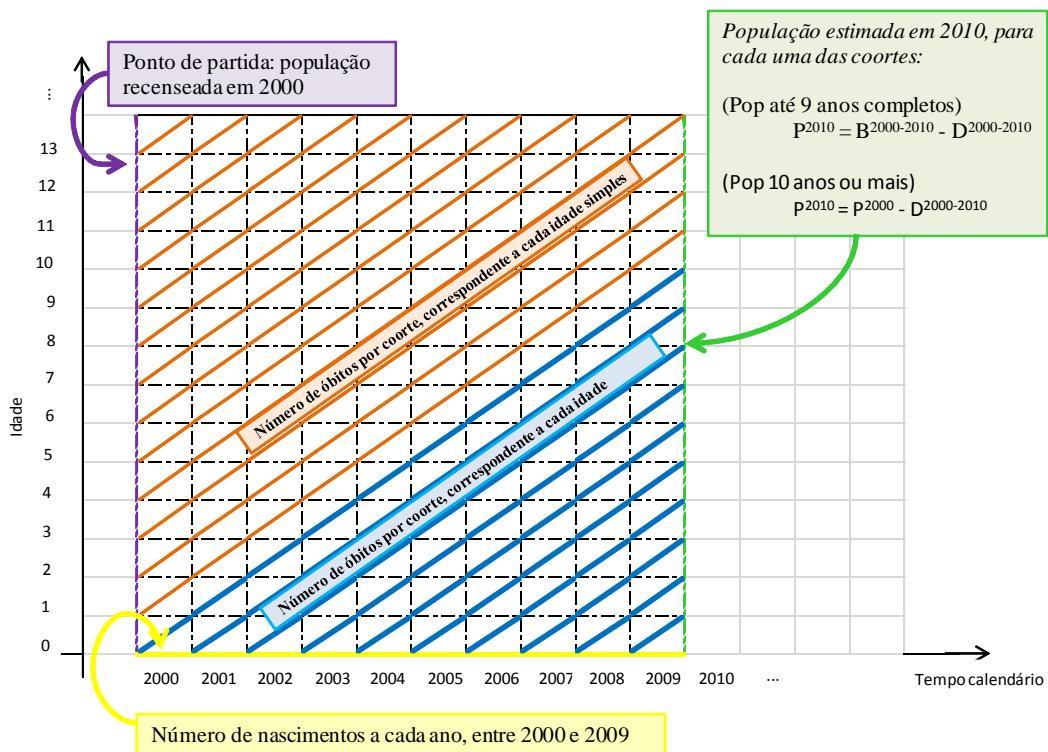
$E^{t,t+n}$  = emigrantes no período  $t, t+n$ .

Neste trabalho, o ponto de partida das estimativas é o ano de 2000. Para estimar, em 2010, a população total e por grupos de idade quinquenais dos 645 municípios que compõem o Estado de São Paulo, com base na Equação Balanceadora, procedeu-se da seguinte forma:

- Passo 1: inicialmente, construiu-se as coortes, por idade simples, correspondentes à população com até 9 anos completos em 2010, com base no número de nascimentos e óbitos ocorridos entre 2000 e 2009;
- Passo 2: para a estimativa da população de 10 a 80 anos ou mais em 2010, as respectivas coortes foram obtidas, com base na população recenseada em 2000 e no número de óbitos ocorridos entre 2000 e 2009;
- Passo 3: a população estimada para o ano de 2010, de 0 a 80 anos ou mais, foi obtida subtraindo-se dos nascimentos ocorridos anualmente entre 2000 e 2009 (passo 1) ou da população recenseada no ano de 2000 (passo 2) o total de óbitos observado em cada uma das coortes, por idade simples, no período 2000-2009.

O Diagrama de Lexis apresentado na FIGURA 1 representa graficamente as estimativas populacionais, segundo os passos descritos. A população total e por grupos de idade quinquenais foram obtidas por meio da soma das estimativas para 2010, por idade simples.

**FIGURA 1. Diagrama de Lexis da estimativa, por coorte, da população em 2010, segundo idades simples**



Fonte: Elaborado pela autora.

Vale ressaltar que, neste trabalho, ao comparar as estimativas de 2010 via Equação Balanceadora com a população recenseada no Censo 2010, pressupõe-se que as diferenças são devidas à componente migratória, uma vez que, levou-se em consideração para o cálculo das estimativas apenas o crescimento vegetativo (nascimentos e óbitos). Uma análise mais acurada do padrão migratório de cada um dos municípios, para verificar a validade desse pressuposto deverá ser realizada posteriormente.

Para avaliar a precisão das estimativas populacionais dos municípios de São Paulo, analisaram-se as diferenças encontradas entre os resultados e os dados observados para o ano de 2010. Os critérios de precisão utilizados foram (Judson *et al*, 2001; ESRI, 2007; Brito *et al*, 2010):

- *Erro de precisão (E)* – definido como a diferença entre a população estimada ( $P$ ) e a população observada ( $O$ ), para um mesmo município e ano ( $t$ ):

$$E_t = P_t - O_t \quad (1)$$

- *Erro percentual (EP)* – é o erro de precisão em relação à população observada ( $O$ ), expresso em porcentagem:

$$EP_t = \left[ \frac{P_t - O_t}{O_t} \right] \times 100, \text{ onde } t = \text{ano}$$

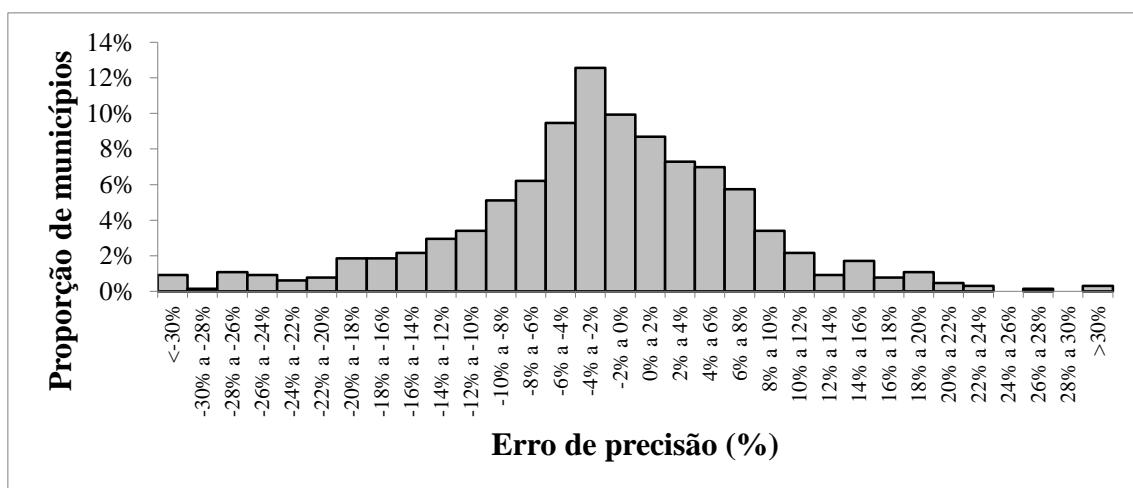
(2)

Segundo Brito *et al* (2010), definir uma margem de erro aceitável não é uma tarefa fácil e a definição de um percentual mínimo de erro pode ser influenciado, entre outras variáveis, pelo tamanho da população e pela taxa de crescimento populacional. Particularmente, para o Brasil, estudos como os de Waldvogel & Capassi (1998) e Jannuzzi (2007) mostraram que estimativas populacionais para pequenos domínios, como municípios, consideradas de boa precisão são aquelas em que mais da metade dos municípios apresentam EP entre -10% e 10%.

### 3. Análise dos Resultados

Por meio da aplicação da técnica descrita, chegaram-se aos resultados de estimativas de população municipal para 2010, avaliados nessa seção com base no Censo Demográfico 2010. Em apêndice são apresentadas em tabela as estimativas para a população total de cada município paulista, bem como o erro de precisão ( $E$ ) e o erro percentual ( $EP$ ).

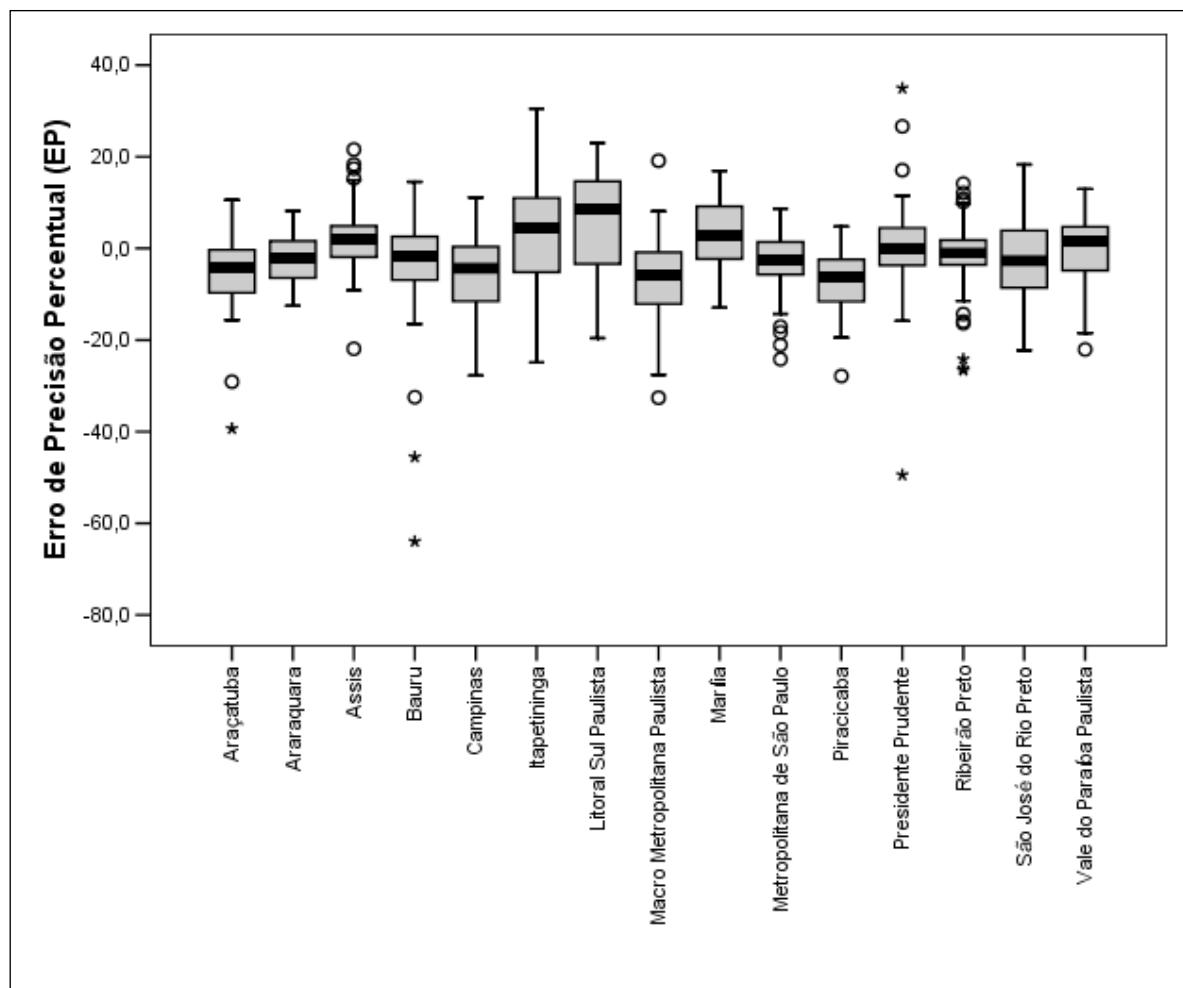
Na FIGURA 2, observa-se a distribuição de municípios segundo intervalos de erro de precisão. No geral, observa-se que 79% dos municípios apresentaram EP entre -10% e 10% e, 55%, entre -6% e 6%, indicando que, em média, o método utilizado apresentou bons níveis de precisão. **FIGURA 2. Distribuição da frequência dos erros de precisão. Municípios de São Paulo, 2010**



Fonte: IBGE – Microdados do Censo Demográfico 2010 e estimativas elaboradas pela autora.

O comportamento dos EPs, segundo as 15 mesorregiões de São Paulo (FIGURA 3 e TABELA 1), mostra desempenhos variados. As mesorregiões Araraquara, Ribeirão Preto e Metropolitana de São Paulo apresentaram, no geral, melhores resultados. Maiores diferenças entre a população estimada e observada para o ano de 2010, em média, são vislumbradas para os municípios pertencentes ao Litoral Sul Paulista, Itapetininga e Macro Metropolitana Paulista. Ao analisar o padrão etário de todas as mesorregiões, observa-se que o método aplicado proporcionou boas estimativas populacionais e que as diferenças são condizentes com padrões migratórios esperados para as regiões (FIGURA 4). Vale ressaltar que em todas as mesorregiões, pelo menos 50% dos municípios apresentaram EP entre -10% e 10%, exceto o Litoral Sul Paulista.

**FIGURA 3. Distribuição da frequência dos erros de precisão percentuais (EP), segundo mesorregiões. Municípios de São Paulo, 2010**



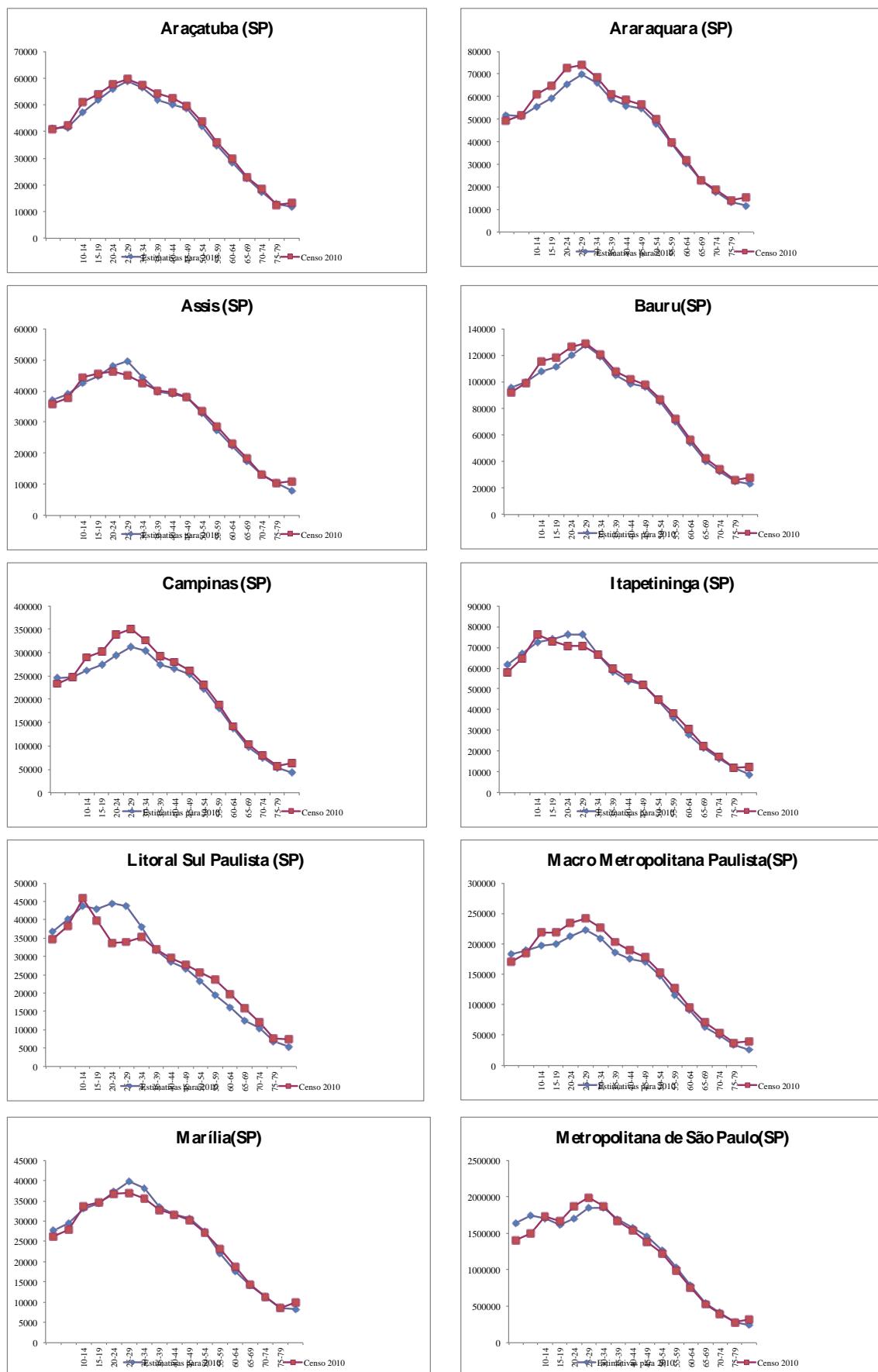
Fonte: Estimativas elaboradas pela autora.

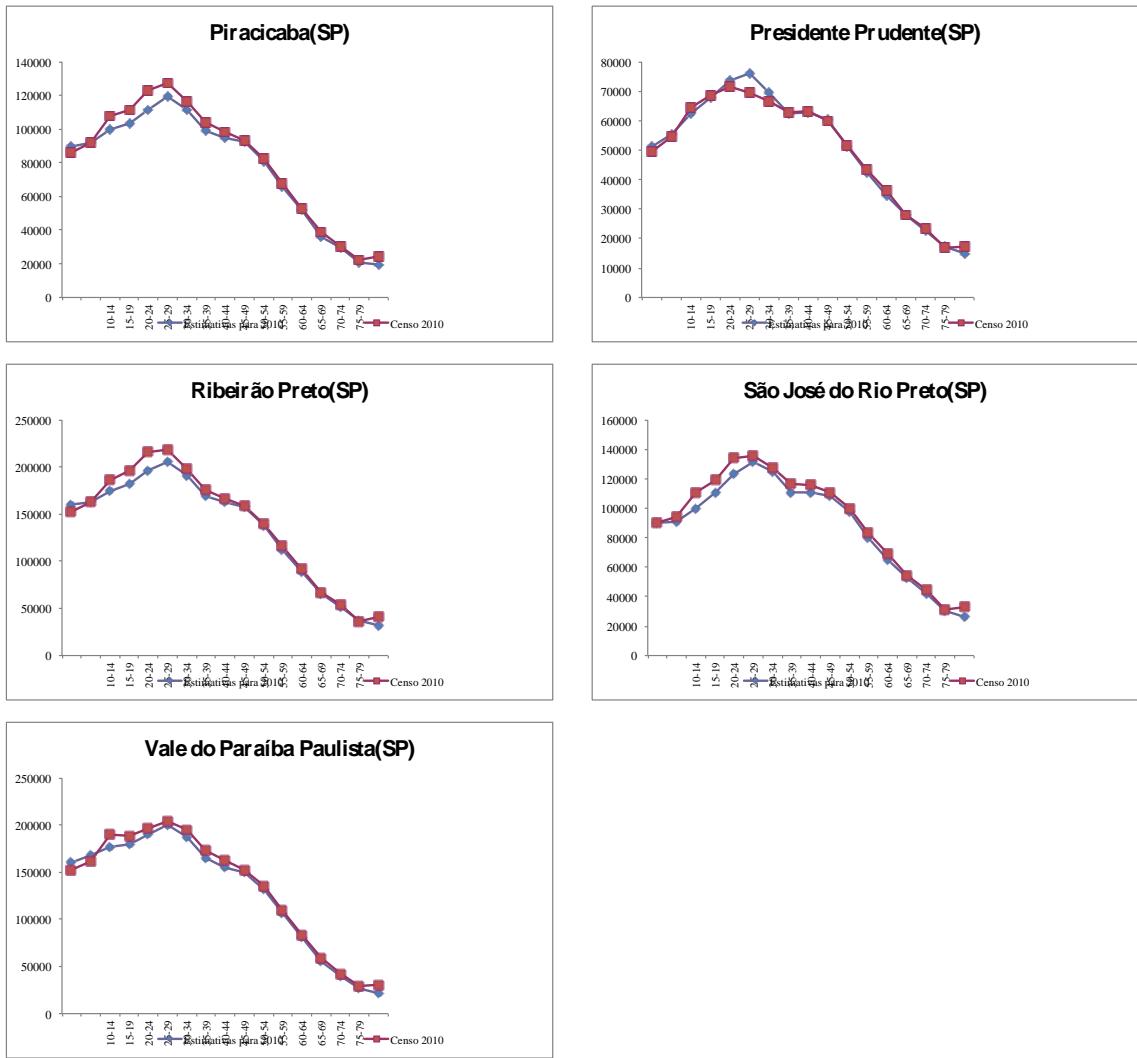
**TABELA 1. Estatísticas descritivas dos erros de precisão em módulo, segundo mesorregiões.  
Municípios de São Paulo, 2010**

Mesorregião	Número de municípios	Erro médio	Mediana	Desvio Padrão	Erro mínimo	Erro máximo	Coeficiente de Variação (%)
<i>Estado de São Paulo</i>	<b>645</b>	<b>7,4</b>	<b>5,3</b>	<b>7,2</b>	<b>0,0</b>	<b>64,0</b>	<b>96,5</b>
Araçatuba	36	7,8	6,2	7,6	0,1	39,3	97,1
Araraquara	21	4,8	4,6	3,3	1,2	12,5	69,3
Assis	35	6,2	3,8	6,1	0,0	21,9	98,4
Bauru	56	7,9	5,5	10,7	0,1	64,0	135,6
Campinas	49	8,4	6,0	7,4	0,2	27,8	87,3
Itapetininga	36	11,1	9,1	7,6	0,7	30,5	68,8
Litoral Sul Paulista	17	11,6	10,6	6,7	1,2	23,0	57,2
Macro Metropolitana Paulista	36	9,7	7,0	8,8	0,2	32,6	90,7
Marília	20	6,8	5,8	5,3	0,8	16,9	78,0
Metropolitana de São Paulo	45	5,7	3,9	5,7	0,0	24,2	100,7
Piracicaba	26	8,5	6,2	6,4	0,9	27,9	75,3
Presidente Prudente	54	6,6	4,0	8,5	0,0	49,4	130,1
Ribeirão Preto	66	5,3	3,1	6,1	0,1	26,6	114,5
São José do Rio Preto	109	7,5	6,4	5,5	0,0	22,2	73,3
Vale do Paraíba Paulista	39	6,6	4,7	5,0	0,1	22,1	75,4

Fonte: Estimativas elaboradas pela autora.

**FIGURA 4. Distribuição etária da população estimada e observada. Mesorregiões de São Paulo, 2010**



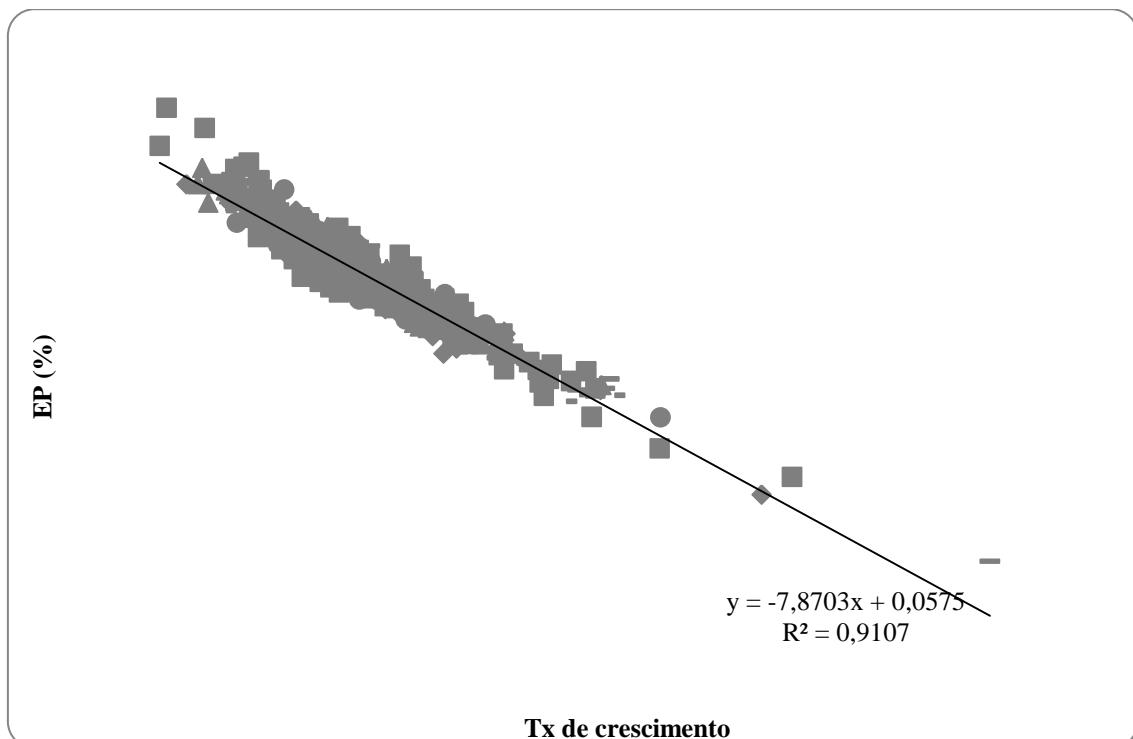


Fonte: Estimativas elaboradas pela autora.

Por fim, analisando-se a FIGURA 5, verifica-se que as taxas médias anuais de crescimento entre 2000 e 2010 versus os erros percentuais (EP) são altamente correlacionados e o sentido dessa associação, conforme esperado, indica que municípios que cresceram no período 2000-2010, apresentaram diferenças entre a população estimada (considerando apenas o crescimento vegetativo) e observada em 2010 negativas. O sentido do crescimento observado em 2010 pode ser explicado, em grande medida, pelo comportamento da migração experimentado por cada um dos municípios. Adicionalmente, segundo Howe (2004), estimativas populacionais com maior precisão são observadas entre localidades que crescem moderadamente. De fato, as localidades paulistas com crescimento elevado, em média, são as que apresentam maiores erros de precisão. No entanto, vale destacar que, conforme visto na FIG. 2, aproximadamente 79% dos municípios apresentaram erros de precisão

absolutos inferiores a 10%. Destes, 61% experimentaram taxas médias anuais de crescimento entre -1% e 1%.

**FIGURA 5. Taxa média anual de crescimento entre os censos 2000 e 2010 e erro de precisão entre estimativas e Censo 2010. Municípios de São Paulo**



Fonte: IBGE – Microdados do Censo Demográfico 2000 e 2010 e estimativas elaboradas pela autora.

#### 4. Considerações Finais

No geral, os resultados apresentados neste estudo indicam que a aplicação da Equação Balanceadora para obter estimativas de população municipais pode ser uma boa alternativa. No entanto, o referido método foi aplicado para um Estado brasileiro que dispõe de dados de boa qualidade.

As diferenças entre as estimativas para 2010 e a população do Censo 2010 podem, em grande medida, ser explicadas pela componente migratória. Segundo Baeninger (2005), nos últimos 30 anos se observa um aumento significativo das migrações interestaduais não só para a Região Metropolitana, como também para o interior de São Paulo e entre metrópole e interior. A autora expõe que o perfil dessas migrações reforça a importância dos polos regionais na expansão das migrações no Estado. Por exemplo, as mesorregiões de Campinas, Macro Metropolitana Paulista, Ribeirão Preto e São José do Rio Preto, em décadas passadas, já registravam atração de migrantes e continuaram a fazê-lo no período 1995-2000. Sabendo-se que, essa

dinâmica demográfica/econômica sofreu poucas mudanças na década em estudo, os resultados observados na FIGURA 4 se mostram coerentes com a realidade vivenciada em 2010 pelas mesorregiões e municípios de São Paulo.

Ao considerar nas estimativas o padrão migratório anual, no período 2000-2010, espera-se que os erros de precisão se anulem ou fiquem próximos de zero, indicando que o método utilizado apresenta desempenho tão bom quanto àqueles obtidos por meio de modelos de projeção para pequenas áreas, com a vantagem de preservar ao máximo o dado observado, sem necessidade de fazer inúmeros pressupostos. No entanto, uma análise mais robusta desse padrão migratório para cada um dos municípios no período em estudo, bem como uma comparação dos resultados com projeções populacionais feitas por outras instituições disseminadoras de estatísticas públicas e que utilizam outros métodos de projeção populacional.

Para finalizar, este estudo mostrou que, para as estimativas populacionais para pequenos domínios (municípios), cujas informações sobre população, óbitos e nascimentos são de boa qualidade, a Equação Balanceadora apresenta bons resultados, além de ser facilmente aplicada.

## 5. Referências bibliográficas

- AGOSTINHO, C.S. *Estudo sobre a mortalidade adulta, para Brasil entre 1980 e 2000 e Unidades da Federação em 2000: uma aplicação dos métodos de distribuição de mortes.* 2009. 243p. Tese (Doutorado em Demografia) – Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2009.
- BAENINGER, R. São Paulo e suas migrações no final do Século 20. *São Paulo em Perspectiva*, v. 19, n. 3, p. 84-96, 2005.
- BRITO, L.P.G.; CAVENAGHI, S.; JANNUZZI, P.M. Estimativas e projeções populacionais para pequenos domínios: uma avaliação da precisão para municípios do Rio de Janeiro em 2000 e 2007. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v. 27, n. 1, p. 35-57, 2010.
- CRESPO, C.D. et al. A Pesquisa do Registro Civil: condicionantes do subregistro de nascimentos e perspectivas de melhorias da cobertura. In: XV ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS. *Anais...* Caxambu/MG: ABEP, 2006.
- ESRI. Evaluating Population Projections – the Importance of Accurate Forecasting. *White Paper*, 15p. 2007.
- FÍGOLI, M.G.B. et al. Aspectos metodológicos para a projeção de localidades intra-urbanas – uma aplicação a Minas Gerais. In: XVII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS. *Anais...* Caxambu/MG: ABEP, 2010.
- HOWE, A. *Assessing the accuracy of Australia's small area population estimates, 2001.* Canberra: Australian Population Association (APA), 12<sup>th</sup> Biennial Conference, 2004.
- JANNUZZI, P. Cenários futuros e projeções populacionais para pequenas áreas: método e aplicação para distritos paulistanos 2000-2010. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v. 24, n. 1, p. 109-136, 2007.
- JUDSON, D. et al. An evaluation of the accuracy of U.S. Census Bureau county population estimates. *Statistics in Transition*, v. 5, n. 2, p. 205-235, 2004.
- WACHTER, K.W. *Essential Demographic Methods.* California: University of California, 2006. 321p.
- WALDVOGEL, B.C.; FERREIRA, C.E.C. Estatísticas da Vida. *São Paulo em Perspectiva*, v. 17, n. 3-4, p. 55-66, 2003.

## APENDICE

**TABELA A1. Estimativas populacionais e erro de precisão.  
Municípios de São Paulo – 2010**

**(continua)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
<i>Estado de São Paulo</i>	<b>40.680.162</b>	<b>41.262.047</b>	<b>-581.886</b>	<b>-1,4%</b>
Adamantina	34.632	33.658	974	2,9%
Adolfo	3.768	3.559	209	5,9%
Aguáí	30.608	32.150	-1.542	-4,8%
Águas da Prata	7.222	7.580	-358	-4,7%
Águas de Lindóia	17.328	17.266	62	0,4%
Águas de Santa Bárbara	5.567	5.598	-32	-0,6%
Águas de São Pedro	1.949	2.701	-753	-27,9%
Agudos	35.344	34.525	819	2,4%
Alambari	3.932	4.889	-957	-19,6%
Alfredo Marcondes	3.762	3.891	-129	-3,3%
Altair	3.836	3.818	18	0,5%
Altinópolis	16.618	15.606	1.012	6,5%
Alto Alegre	4.388	4.102	286	7,0%
Alumínio	17.308	16.838	470	2,8%
Álvares Florence	4.282	3.897	385	9,9%
Álvares Machado	24.703	23.514	1.189	5,1%
Álvaro de Carvalho	4.364	4.650	-286	-6,2%
Alvinlândia	3.052	3.001	51	1,7%
Americana	195.714	210.639	-14.926	-7,1%
Américo Brasiliense	31.680	34.479	-2.799	-8,1%
Américo de Campos	5.720	5.704	16	0,3%
Amparo	63.892	65.832	-1.940	-2,9%
Analândia	3.848	4.294	-447	-10,4%
Andradina	58.049	55.337	2.712	4,9%
Angatuba	21.313	22.210	-898	-4,0%
Anhembi	4.946	5.654	-708	-12,5%
Anhumas	3.598	3.736	-138	-3,7%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Aparecida	37.186	35.002	2.184	6,2%
Aparecida d'Oeste	5.106	4.453	653	14,7%
Apiaí	30.235	25.184	5.051	20,1%
Araçariguama	13.233	17.076	-3.843	-22,5%
Araçatuba	177.544	181.577	-4.033	-2,2%
Araçoiaba da Serra	21.993	27.300	-5.307	-19,4%
Aramina	4.967	5.152	-185	-3,6%
Arandu	6.587	6.125	462	7,5%
Arapeí	2.776	2.494	282	11,3%
Araraquara	192.324	208.662	-16.339	-7,8%
Araras	111.613	118.843	-7.231	-6,1%
Arco-Íris	2.247	1.922	325	16,9%
Arealva	7.548	7.841	-294	-3,7%
Areias	3.872	3.698	174	4,7%
Areiópolis	11.410	10.583	827	7,8%
Ariranha	7.888	8.549	-661	-7,7%
Artur Nogueira	36.967	44.171	-7.204	-16,3%
Arujá	67.918	74.839	-6.922	-9,2%
Aspásia	1.943	1.806	137	7,6%
Assis	92.414	95.139	-2.726	-2,9%
Atibaia	121.951	126.602	-4.651	-3,7%
Auriflama	14.257	14.200	57	0,4%
Avaí	4.920	4.961	-41	-0,8%
Avanhandava	9.624	11.313	-1.690	-14,9%
Avaré	82.620	82.933	-314	-0,4%
Bady Bassitt	12.452	14.606	-2.154	-14,7%
Balbinos	1.332	3.697	-2.365	-64,0%
Bálamo	7.603	8.164	-561	-6,9%
Bananal	10.605	10.222	383	3,7%
Barão de Antonina	2.971	3.116	-145	-4,7%
Barbosa	6.335	6.594	-259	-3,9%
Bariri	29.915	31.595	-1.681	-5,3%
Barra Bonita	37.308	35.249	2.059	5,8%
Barra do Chapéu	5.463	5.247	216	4,1%
Barra do Turvo	8.863	7.733	1.130	14,6%
Barretos	109.028	112.101	-3.073	-2,7%
Barrinha	27.545	28.499	-954	-3,3%
Barueri	247.700	240.751	6.949	2,9%
Bastos	22.582	20.444	2.138	10,5%
Batatais	54.823	56.482	-1.659	-2,9%
Bauru	339.684	343.938	-4.254	-1,2%
Bebedouro	79.269	75.039	4.230	5,6%
Bento de Abreu	2.558	2.675	-118	-4,4%
Bernardino de Campos	11.257	10.776	481	4,5%
Bertioga	36.117	47.646	-11.529	-24,2%
Bilac	6.326	7.048	-723	-10,3%
Birigui	101.244	108.729	-7.485	-6,9%
Biritiba-Mirim	27.035	28.575	-1.541	-5,4%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Boa Esperança do Sul	13.880	13.648	232	1,7%
Bocaina	10.016	10.859	-843	-7,8%
Bofete	8.030	9.618	-1.589	-16,5%
Boituva	38.386	48.311	-9.926	-20,5%
Bom Jesus dos Perdões	14.939	19.710	-4.771	-24,2%
Bom Sucesso de Itararé	3.745	3.573	172	4,8%
Borá	820	803	17	2,1%
Boracéia	4.087	4.271	-184	-4,3%
Borborema	13.828	14.525	-697	-4,8%
Borebi	2.077	2.293	-216	-9,4%
Botucatu	117.294	127.324	-10.030	-7,9%
Bragança Paulista	136.205	146.739	-10.534	-7,2%
Braúna	4.664	5.023	-359	-7,1%
Brejo Alegre	2.477	2.574	-97	-3,8%
Brodowski	18.690	21.107	-2.418	-11,5%
Brotas	20.325	21.581	-1.257	-5,8%
Buri	20.188	18.562	1.626	8,8%
Buritama	14.630	15.424	-795	-5,2%
Buritzal	3.925	4.055	-130	-3,2%
Cabrália Paulista	5.000	4.366	634	14,5%
Cabreúva	38.082	41.603	-3.521	-8,5%
Caçapava	83.435	84.752	-1.317	-1,6%
Cachoeira Paulista	29.383	30.092	-709	-2,4%
Caconde	19.658	18.543	1.115	6,0%
Cafelândia	16.624	16.608	16	0,1%
Caiabu	4.302	4.073	229	5,6%
Caieiras	80.394	86.531	-6.138	-7,1%
Caiuá	4.480	5.036	-557	-11,1%
Cajamar	59.109	64.113	-5.005	-7,8%
Cajati	33.220	28.369	4.851	17,1%
Cajobi	9.709	9.769	-61	-0,6%
Cajuru	23.198	23.373	-176	-0,8%
Campina do Monte Alegre	5.675	5.573	102	1,8%
Campinas	1.049.125	1.080.115	-30.990	-2,9%
Campo Limpo Paulista	70.947	74.073	-3.127	-4,2%
Campos do Jordão	49.674	47.787	1.887	3,9%
Campos Novos Paulista	4.500	4.538	-39	-0,8%
Cananéia	13.580	12.225	1.355	11,1%
Canas	4.001	4.384	-384	-8,7%
Cândido Mota	30.982	29.880	1.102	3,7%
Cândido Rodrigues	2.697	2.669	28	1,0%
Canitar	4.019	4.372	-354	-8,1%
Capão Bonito	51.964	46.179	5.785	12,5%
Capela do Alto	15.891	17.530	-1.639	-9,3%
Capivari	45.685	48.573	-2.888	-5,9%
Caraguatatuba	87.918	100.838	-12.920	-12,8%
Carapicuíba	395.226	369.586	25.640	6,9%
Cardoso	11.883	11.808	75	0,6%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Casa Branca	27.902	28.306	-405	-1,4%
Cássia dos Coqueiros	3.003	2.631	372	14,1%
Castilho	16.249	18.001	-1.752	-9,7%
Catanduva	110.236	112.821	-2.585	-2,3%
Catiguá	6.994	7.124	-130	-1,8%
Cedral	6.958	7.974	-1.017	-12,7%
Cerqueira César	16.428	17.534	-1.106	-6,3%
Cerquilho	32.081	39.615	-7.535	-19,0%
Cesário Lange	14.030	15.539	-1.509	-9,7%
Charqueada	14.126	15.087	-961	-6,4%
Chavantes	13.096	12.113	983	8,1%
Clementina	5.960	7.066	-1.107	-15,7%
Colina	17.794	17.371	423	2,4%
Colômbia	6.578	5.995	583	9,7%
Conchal	25.455	25.229	226	0,9%
Conchas	16.227	16.288	-61	-0,4%
Cordeirópolis	19.248	21.080	-1.832	-8,7%
Coroados	4.694	5.238	-544	-10,4%
Coronel Macedo	5.945	5.006	939	18,7%
Corumbataí	3.967	3.873	94	2,4%
Cosmópolis	49.371	58.827	-9.457	-16,1%
Cosmorama	7.376	7.217	159	2,2%
Cotia	172.408	201.149	-28.741	-14,3%
Cravinhos	30.827	31.686	-860	-2,7%
Cristais Paulista	7.238	7.583	-346	-4,6%
Cruzália	2.693	2.276	417	18,3%
Cruzeiro	79.314	77.040	2.274	3,0%
Cubatão	121.926	118.720	3.206	2,7%
Cunha	24.703	21.870	2.833	13,0%
Descalvado	30.660	31.056	-397	-1,3%
Diadema	407.487	386.089	21.398	5,5%
Dirce Reis	1.614	1.685	-71	-4,2%
Divinolândia	12.458	11.211	1.247	11,1%
Dobrada	7.800	7.938	-139	-1,7%
Dois Córregos	24.330	24.764	-434	-1,8%
Dolcinópolis	2.195	2.093	102	4,8%
Dourado	9.046	8.612	434	5,0%
Dracena	41.772	43.255	-1.484	-3,4%
Duartina	13.020	12.254	766	6,2%
Dumont	6.842	8.142	-1.300	-16,0%
Echaporã	7.278	6.316	962	15,2%
Eldorado	15.966	14.646	1.320	9,0%
Elias Fausto	15.146	15.776	-630	-4,0%
Elisiário	2.716	3.123	-408	-13,0%
Embaúba	2.629	2.421	208	8,6%
Embu	240.757	240.232	525	0,2%
Embu-Guaçu	62.610	62.767	-158	-0,3%
Emilianópolis	3.066	3.020	46	1,5%
Engenheiro Coelho	11.535	15.719	-4.185	-26,6%
Espírito Santo do Pinhal	42.457	41.905	552	1,3%
Espírito Santo do Turvo	4.113	4.246	-133	-3,1%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Estiva Gerbi	9.515	10.048	-534	-5,3%
Estrela do Norte	2.816	2.656	160	6,0%
Estrela d'Oeste	8.705	8.212	493	6,0%
Euclides da Cunha Paulista	11.219	9.583	1.636	17,1%
Fartura	15.841	15.322	519	3,4%
Fernando Prestes	5.531	5.533	-3	0,0%
Fernandópolis	64.586	64.694	-108	-0,2%
Fernão	1.525	1.563	-39	-2,5%
Ferraz de Vasconcelos	162.870	168.308	-5.439	-3,2%
Flora Rica	2.219	1.752	467	26,6%
Floreal	3.209	3.006	203	6,7%
Flórida Paulista	11.630	12.850	-1.220	-9,5%
Florínia	3.322	2.830	492	17,4%
Franca	318.339	318.645	-306	-0,1%
Francisco Morato	154.877	154.474	403	0,3%
Franco da Rocha	121.643	131.603	-9.960	-7,6%
Gabriel Monteiro	2.814	2.707	107	4,0%
Gália	8.142	7.013	1.129	16,1%
Garça	45.670	43.111	2.559	5,9%
Gastão Vidigal	3.837	4.197	-361	-8,6%
Gavião Peixoto	4.489	4.418	71	1,6%
General Salgado	11.089	10.673	416	3,9%
Getulina	10.979	10.761	218	2,0%
Glicério	4.811	4.574	237	5,2%
Guaiçara	10.065	10.663	-599	-5,6%
Guaimbê	5.733	5.423	310	5,7%
Guaíra	37.150	37.402	-253	-0,7%
Guapiaçu	15.075	17.872	-2.798	-15,7%
Guapiara	21.974	17.997	3.977	22,1%
Guará	20.918	19.858	1.060	5,3%
Guaraçá	9.322	8.433	889	10,5%
Guaraci	9.506	9.976	-470	-4,7%
Guarani d'Oeste	2.093	1.973	120	6,1%
Guarantã	6.863	6.405	458	7,1%
Guararapes	30.576	30.597	-21	-0,1%
Guararema	24.374	25.846	-1.472	-5,7%
Guaratinguetá	111.899	112.076	-177	-0,2%
Guareí	10.937	14.568	-3.632	-24,9%
Guariba	34.622	35.489	-867	-2,4%
Guarujá	296.715	290.752	5.963	2,1%
Guarulhos	1.219.359	1.221.979	-2.620	-0,2%
Guatapará	6.908	6.965	-58	-0,8%
Guzolândia	4.663	4.749	-86	-1,8%
Herculândia	8.620	8.693	-73	-0,8%
Holambra	8.417	11.302	-2.885	-25,5%
Hortolândia	170.445	192.690	-22.245	-11,5%
Iacanga	8.755	10.015	-1.260	-12,6%
Iaci	7.083	6.420	663	10,3%
Iaras	3.475	6.382	-2.907	-45,5%
Ibaté	29.719	30.735	-1.016	-3,3%
Ibirá	9.967	10.897	-930	-8,5%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Ibirarema	6.110	6.730	-620	-9,2%
Ibitinga	49.454	53.153	-3.700	-7,0%
Ibiúna	71.389	71.217	172	0,2%
Icém	7.394	7.461	-68	-0,9%
Iepê	7.718	7.625	93	1,2%
Igaracu do Tietê	24.353	23.364	989	4,2%
Igarapava	27.861	27.949	-88	-0,3%
Igaratá	9.166	8.836	330	3,7%
Iguape	30.237	28.840	1.397	4,8%
Ilha Comprida	7.256	9.025	-1.770	-19,6%
Ilha Solteira	25.581	25.067	514	2,1%
Ilhabela	24.307	28.199	-3.893	-13,8%
Indaiatuba	163.991	201.619	-37.629	-18,7%
Indiana	5.099	4.826	273	5,6%
Indiaporã	4.101	3.900	201	5,2%
Inúbia Paulista	3.521	3.631	-110	-3,0%
Ipaussu	13.502	13.662	-160	-1,2%
Iperó	20.483	28.295	-7.812	-27,6%
Ipeúna	4.848	6.022	-1.175	-19,5%
Ipiguá	3.718	4.458	-741	-16,6%
Iporanga	4.984	4.297	687	16,0%
Ipuã	13.218	14.151	-933	-6,6%
Iracemápolis	17.003	20.026	-3.024	-15,1%
Irapuã	6.995	7.273	-279	-3,8%
Irapuru	7.625	7.788	-164	-2,1%
Itaberá	20.430	17.858	2.572	14,4%
Itaí	23.099	24.005	-906	-3,8%
Itajobi	14.738	14.559	179	1,2%
Itaju	2.813	3.248	-436	-13,4%
Itanhaém	78.990	87.058	-8.068	-9,3%
Itaóca	3.498	3.228	270	8,4%
Itapecerica da Serra	153.033	152.612	421	0,3%
Itapetininga	138.790	144.376	-5.587	-3,9%
Itapeva	92.972	87.752	5.220	5,9%
Itapevi	190.676	200.771	-10.096	-5,0%
Itapira	65.550	68.535	-2.985	-4,4%
Itapurapuã Paulista	4.110	3.879	231	5,9%
Itápolis	39.572	40.048	-477	-1,2%
Itaporanga	15.475	14.551	924	6,3%
Itapuí	11.022	12.173	-1.151	-9,5%
Itapura	4.044	4.362	-319	-7,3%
Itaquaquecetuba	313.631	321.773	-8.142	-2,5%
Itararé	51.098	47.932	3.166	6,6%
Itariri	14.905	15.469	-564	-3,6%
Itatiba	88.234	101.470	-13.236	-13,0%
Itatinga	17.614	18.054	-441	-2,4%
Itirapina	13.725	15.524	-1.800	-11,6%
Itirapuã	5.877	5.912	-35	-0,6%
Itobi	7.795	7.545	250	3,3%
Itu	149.397	154.150	-4.753	-3,1%
Itupeva	30.239	44.860	-14.621	-32,6%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Ituverava	38.784	38.692	92	0,2%
Jaborandi	6.857	6.591	266	4,0%
Jaboticabal	71.843	71.662	181	0,3%
Jacareí	210.912	211.217	-305	-0,1%
Jaci	4.405	5.656	-1.252	-22,1%
Jacupiranga	18.680	17.210	1.470	8,5%
Jaguariúna	33.387	44.312	-10.925	-24,7%
Jales	48.163	47.016	1.147	2,4%
Jambeiro	4.360	5.347	-988	-18,5%
Jandira	105.075	108.344	-3.269	-3,0%
Jardinópolis	33.845	37.662	-3.818	-10,1%
Jarinu	18.904	23.850	-4.946	-20,7%
Jaú	120.052	131.039	-10.987	-8,4%
Jeriquara	3.537	3.155	382	12,1%
Joanópolis	11.181	11.768	-588	-5,0%
João Ramalho	4.178	4.146	32	0,8%
José Bonifácio	30.850	32.765	-1.915	-5,8%
Júlio Mesquita	4.513	4.427	86	1,9%
Jumirim	2.368	2.800	-433	-15,4%
Jundiaí	350.470	370.121	-19.651	-5,3%
Junqueirópolis	17.540	18.722	-1.182	-6,3%
Juquiá	22.824	19.249	3.575	18,6%
Juquitiba	29.858	28.736	1.122	3,9%
Lagoinha	5.059	4.840	219	4,5%
Laranjal Paulista	23.822	25.248	-1.426	-5,6%
Lavânia	5.328	8.782	-3.455	-39,3%
Lavrinhas	6.719	6.588	131	2,0%
Leme	88.267	91.757	-3.490	-3,8%
Lençóis Paulista	60.329	61.428	-1.100	-1,8%
Limeira	269.396	276.021	-6.626	-2,4%
Lindóia	5.534	6.712	-1.179	-17,6%
Lins	69.743	71.435	-1.693	-2,4%
Lorena	84.729	82.536	2.193	2,7%
Lourdes	2.045	2.124	-79	-3,7%
Louveira	27.377	37.126	-9.749	-26,3%
Lucélia	19.316	19.883	-567	-2,9%
Lucianópolis	2.313	2.251	62	2,8%
Luís Antônio	8.321	11.283	-2.962	-26,3%
Luiziânia	4.605	5.030	-426	-8,5%
Lupércio	4.604	4.356	248	5,7%
Lutécia	3.130	2.715	415	15,3%
Macatuba	17.251	16.260	991	6,1%
Macaubal	7.559	7.661	-103	-1,3%
Macedônia	3.898	3.668	230	6,3%
Magda	3.582	3.205	377	11,8%
Mairinque	44.383	43.220	1.163	2,7%
Mairiporã	67.118	80.956	-13.838	-17,1%
Manduri	8.670	8.992	-322	-3,6%
Marabá Paulista	4.055	4.817	-763	-15,8%
Maracaí	13.918	13.327	591	4,4%
Marapoama	2.395	2.635	-241	-9,1%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Mariápolis	3.946	3.919	27	0,7%
Marília	211.676	216.746	-5.071	-2,3%
Marinópolis	2.297	2.111	186	8,8%
Martinópolis	23.768	24.219	-451	-1,9%
Matão	77.714	76.787	927	1,2%
Mauá	407.652	417.062	-9.410	-2,3%
Mendonça	3.773	4.639	-866	-18,7%
Meridiano	4.171	3.855	316	8,2%
Mesópolis	2.001	1.880	121	6,4%
Miguelópolis	20.820	20.449	371	1,8%
Mineiros do Tietê	12.292	12.037	255	2,1%
Mira Estrela	2.625	2.819	-195	-6,9%
Miracatu	25.326	20.591	4.735	23,0%
Mirandópolis	27.271	27.487	-216	-0,8%
Mirante do Paranapanema	17.053	17.058	-6	0,0%
Mirassol	51.274	53.792	-2.518	-4,7%
Mirassolândia	3.927	4.298	-371	-8,6%
Mococa	69.945	66.289	3.656	5,5%
Mogi das Cruzes	368.378	387.780	-19.402	-5,0%
Mogi Guaçu	134.176	137.245	-3.070	-2,2%
Moji Mirim	86.776	86.505	271	0,3%
Mombuca	3.421	3.268	153	4,7%
Monções	2.106	2.134	-28	-1,3%
Mongaguá	38.135	46.294	-8.160	-17,6%
Monte Alegre do Sul	6.506	7.148	-642	-9,0%
Monte Alto	45.843	46.643	-801	-1,7%
Monte Aprazível	19.145	21.745	-2.601	-12,0%
Monte Azul Paulista	20.857	18.932	1.925	10,2%
Monte Castelo	4.239	4.058	181	4,4%
Monte Mor	42.382	48.946	-6.565	-13,4%
Monteiro Lobato	3.862	4.123	-261	-6,3%
Morro Agudo	28.581	29.117	-537	-1,8%
Morungaba	10.972	11.774	-803	-6,8%
Motuca	4.203	4.294	-91	-2,1%
Murutinga do Sul	3.962	4.184	-222	-5,3%
Nantes	2.529	2.711	-183	-6,7%
Narandiba	4.121	4.287	-166	-3,9%
Natividade da Serra	7.287	6.674	613	9,2%
Nazaré Paulista	15.381	16.414	-1.034	-6,3%
Neves Paulista	8.939	8.771	168	1,9%
Nhandeara	10.430	10.722	-292	-2,7%
Nipoã	3.495	4.276	-782	-18,3%
Nova Aliança	5.053	5.895	-842	-14,3%
Nova Campina	8.389	8.519	-130	-1,5%
Nova Canaã Paulista	2.502	2.115	387	18,3%
Nova Castilho	1.072	1.120	-48	-4,3%
Nova Europa	8.135	9.301	-1.166	-12,5%
Nova Granada	18.216	19.181	-966	-5,0%
Nova Guataporanga	2.097	2.179	-83	-3,8%
Nova Independência	2.175	3.067	-893	-29,1%
Nova Luzitânia	2.988	3.439	-451	-13,1%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Nova Odessa	45.852	51.245	-5.394	-10,5%
Novais	3.574	4.595	-1.022	-22,2%
Novo Horizonte	34.580	36.592	-2.013	-5,5%
Nuporanga	6.657	6.815	-159	-2,3%
Ocauçu	4.494	4.165	329	7,9%
Óleo	3.072	2.673	399	14,9%
Olímpia	48.887	50.026	-1.140	-2,3%
Onda Verde	3.695	3.884	-189	-4,9%
Oriente	6.153	6.095	58	1,0%
Orindiúva	4.596	5.679	-1.083	-19,1%
Orlândia	39.276	39.784	-508	-1,3%
Osasco	724.622	666.740	57.882	8,7%
Oscar Bressane	2.491	2.540	-49	-1,9%
Osvaldo Cruz	30.677	30.922	-246	-0,8%
Ourinhos	101.720	103.037	-1.318	-1,3%
Ouro Verde	7.775	7.795	-21	-0,3%
Ouroeste	6.708	8.405	-1.697	-20,2%
Pacaembu	12.829	13.228	-399	-3,0%
Palestina	9.411	11.052	-1.641	-14,8%
Palmares Paulista	9.421	10.930	-1.509	-13,8%
Palmeira d'Oeste	10.634	9.585	1.049	10,9%
Palmital	21.644	21.187	457	2,2%
Panorama	14.952	14.585	367	2,5%
Paraguaçu Paulista	42.562	42.276	286	0,7%
Paraibuna	18.216	17.392	824	4,7%
Paraíso	5.772	5.897	-125	-2,1%
Paranapanema	17.107	17.803	-697	-3,9%
Paranapuã	3.812	3.813	-2	0,0%
Parapuã	11.307	10.846	461	4,2%
Pardinho	5.325	5.586	-262	-4,7%
Pariquera-Açu	19.629	18.449	1.180	6,4%
Parisi	2.044	2.032	12	0,6%
Patrocínio Paulista	12.681	13.001	-320	-2,5%
Paulicéia	5.747	6.343	-597	-9,4%
Paulínia	59.348	82.148	-22.800	-27,8%
Paulistânia	2.004	1.779	225	12,6%
Paulo de Faria	9.122	8.590	532	6,2%
Pederneiras	39.669	41.495	-1.827	-4,4%
Pedra Bela	5.867	5.782	85	1,5%
Pedranópolis	2.825	2.559	266	10,4%
Pedregulho	16.459	15.698	761	4,8%
Pedreira	37.799	41.558	-3.760	-9,0%
Pedrinhas Paulista	3.056	2.940	116	3,9%
Pedro de Toledo	10.081	10.205	-125	-1,2%
Penápolis	57.825	58.512	-688	-1,2%
Pereira Barreto	26.346	24.961	1.385	5,5%
Pereiras	6.638	7.455	-818	-11,0%
Peruíbe	57.740	59.771	-2.032	-3,4%
Piacatu	4.923	5.285	-363	-6,9%
Piedade	53.983	52.141	1.842	3,5%
Pilar do Sul	26.770	26.402	368	1,4%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Pindamonhangaba	139.765	147.001	-7.236	-4,9%
Pindorama	13.480	15.036	-1.557	-10,4%
Pinhalzinho	11.516	13.102	-1.587	-12,1%
Piquerobi	3.634	3.535	99	2,8%
Piquete	15.842	14.104	1.738	12,3%
Piracaia	25.267	25.114	153	0,6%
Piracicaba	356.572	364.569	-7.998	-2,2%
Piraju	29.484	28.476	1.008	3,5%
Pirajuí	20.841	22.706	-1.866	-8,2%
Pirangi	10.345	10.622	-278	-2,6%
Pirapora do Bom Jesus	13.980	15.737	-1.758	-11,2%
Pirapozinho	23.656	24.692	-1.037	-4,2%
Pirassununga	68.675	70.081	-1.406	-2,0%
Piratininga	11.166	12.074	-909	-7,5%
Pitangueiras	35.251	35.301	-51	-0,1%
Planalto	3.998	4.463	-465	-10,4%
Platina	3.152	3.190	-39	-1,2%
Poá	107.484	106.013	1.471	1,4%
Poloni	4.943	5.394	-452	-8,4%
Pompéia	19.515	19.964	-450	-2,3%
Pongaí	3.752	3.479	273	7,8%
Pontal	34.479	40.248	-5.769	-14,3%
Pontalinda	3.790	4.071	-282	-6,9%
Pontes Gestal	2.579	2.518	61	2,4%
Populina	4.638	4.221	417	9,9%
Porangaba	7.059	8.327	-1.269	-15,2%
Porto Feliz	49.044	48.890	154	0,3%
Porto Ferreira	51.296	51.401	-105	-0,2%
Potim	15.118	19.396	-4.279	-22,1%
Potirendaba	14.157	15.447	-1.290	-8,4%
Pracinha	1.443	2.854	-1.411	-49,4%
Pradópolis	14.535	17.376	-2.841	-16,4%
Praia Grande	214.011	262.052	-48.041	-18,3%
Pratânia	4.368	4.600	-232	-5,0%
Presidente Alves	4.534	4.123	411	10,0%
Presidente Bernardes	15.129	13.569	1.560	11,5%
Presidente Epitácio	42.755	41.322	1.433	3,5%
Presidente Prudente	203.400	207.609	-4.209	-2,0%
Presidente Venceslau	39.297	37.914	1.383	3,6%
Promissão	33.975	35.674	-1.699	-4,8%
Quadra	2.870	3.234	-365	-11,3%
Quatá	12.472	12.798	-327	-2,6%
Queiroz	2.447	2.811	-364	-12,9%
Queluz	10.085	11.307	-1.223	-10,8%
Quintana	5.819	6.005	-186	-3,1%
Rafard	9.023	8.612	411	4,8%
Rancharia	30.619	28.800	1.819	6,3%
Redenção da Serra	4.319	3.878	441	11,4%
Regente Feijó	18.059	18.494	-435	-2,4%
Reginópolis	4.946	7.325	-2.379	-32,5%
Registro	60.019	54.255	5.764	10,6%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Restinga	6.396	6.580	-184	-2,8%
Ribeira	3.856	3.356	500	14,9%
Ribeirão Bonito	12.330	12.133	197	1,6%
Ribeirão Branco	23.848	18.271	5.577	30,5%
Ribeirão Corrente	4.298	4.273	25	0,6%
Ribeirão do Sul	4.716	4.451	265	6,0%
Ribeirão dos Índios	2.337	2.189	148	6,7%
Ribeirão Grande	8.128	7.426	702	9,4%
Ribeirão Pires	114.380	113.064	1.316	1,2%
Ribeirão Preto	545.491	604.681	-59.191	-9,8%
Rifaina	3.468	3.439	29	0,8%
Rincão	11.263	10.413	850	8,2%
Rinópolis	10.633	9.939	694	7,0%
Rio Claro	178.532	186.255	-7.723	-4,1%
Rio das Pedras	26.108	29.500	-3.393	-11,5%
Rio Grande da Serra	41.675	43.977	-2.303	-5,2%
Riolândia	9.156	10.572	-1.417	-13,4%
Riversul	7.511	6.165	1.346	21,8%
Rosana	26.571	19.689	6.882	35,0%
Roseira	9.298	9.597	-299	-3,1%
Rubiácea	2.463	2.726	-264	-9,7%
Rubinéia	2.677	2.866	-189	-6,6%
Sabino	5.158	5.218	-60	-1,1%
Sagres	2.595	2.392	203	8,5%
Sales	4.795	5.453	-658	-12,1%
Sales Oliveira	10.008	10.570	-562	-5,3%
Salesópolis	15.846	15.637	209	1,3%
Salmourão	4.755	4.814	-59	-1,2%
Saltinho	6.178	7.059	-882	-12,5%
Salto	101.292	105.512	-4.221	-4,0%
Salto de Pirapora	38.483	40.135	-1.652	-4,1%
Salto Grande	8.816	8.789	27	0,3%
Sandovalina	3.418	3.699	-282	-7,6%
Santa Adélia	14.257	14.330	-74	-0,5%
Santa Albertina	5.550	5.722	-172	-3,0%
Santa Bárbara d'Oeste	182.928	180.013	2.915	1,6%
Santa Branca	13.976	13.758	218	1,6%
Santa Clara d'Oeste	2.199	2.083	116	5,6%
Santa Cruz da Conceição	3.655	4.003	-348	-8,7%
Santa Cruz da Esperança	1.926	1.953	-27	-1,4%
Santa Cruz das Palmeiras	28.194	29.935	-1.741	-5,8%
Santa Cruz do Rio Pardo	43.937	43.919	18	0,0%
Santa Ernestina	6.170	5.568	602	10,8%
Santa Fé do Sul	27.608	29.238	-1.630	-5,6%
Santa Gertrudes	18.029	21.631	-3.602	-16,7%
Santa Isabel	48.940	50.459	-1.520	-3,0%
Santa Lúcia	8.630	8.251	379	4,6%
Santa Maria da Serra	5.128	5.414	-287	-5,3%
Santa Mercedes	2.949	2.831	118	4,2%
Santa Rita do Passa Quatro	26.733	26.477	256	1,0%
Santa Rita d'Oeste	2.714	2.545	169	6,6%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Santa Rosa de Viterbo	22.967	23.863	-896	-3,8%
Santa Salete	1.412	1.451	-39	-2,7%
Santana da Ponte Pensa	1.873	1.639	234	14,2%
Santana de Parnaíba	85.887	108.816	-22.929	-21,1%
Santo Anastácio	21.810	20.468	1.342	6,6%
Santo André	695.363	676.404	18.959	2,8%
Santo Antônio da Alegria	5.992	6.310	-319	-5,0%
Santo Antônio de Posse	19.761	20.648	-887	-4,3%
Santo Antônio do Aracanguá	7.355	7.627	-272	-3,6%
Santo Antônio do Jardim	6.463	5.941	522	8,8%
Santo Antônio do Pinhal	6.899	6.488	411	6,3%
Santo Expedito	2.691	2.802	-111	-4,0%
Santópolis do Aguapeí	4.124	4.273	-150	-3,5%
Santos	431.403	419.399	12.004	2,9%
São Bento do Sapucaí	10.887	10.470	417	4,0%
São Bernardo do Campo	778.674	765.462	13.212	1,7%
São Caetano do Sul	142.704	149.264	-6.561	-4,4%
São Carlos	207.627	221.954	-14.327	-6,5%
São Francisco	2.951	2.797	154	5,5%
São João da Boa Vista	80.737	83.638	-2.901	-3,5%
São João das Duas Pontes	2.789	2.566	223	8,7%
São João de Iracema	1.740	1.774	-35	-1,9%
São João do Pau d'Alho	2.194	2.108	86	4,1%
São Joaquim da Barra	45.112	46.513	-1.402	-3,0%
São José da Bela Vista	8.968	8.407	561	6,7%
São José do Barreiro	4.367	4.081	286	7,0%
São José do Rio Pardo	53.149	51.901	1.248	2,4%
São José do Rio Preto	381.436	408.257	-26.821	-6,6%
São José dos Campos	600.157	629.920	-29.763	-4,7%
São Lourenço da Serra	13.289	13.972	-684	-4,9%
São Luís do Paraitinga	11.049	10.399	650	6,3%
São Manuel	39.250	38.343	907	2,4%
São Miguel Arcanjo	33.992	31.450	2.542	8,1%
São Paulo	11.545.369	11.253.502	291.867	2,6%
São Pedro	28.366	31.662	-3.296	-10,4%
São Pedro do Turvo	7.466	7.196	270	3,8%
São Roque	73.041	78.823	-5.782	-7,3%
São Sebastião	66.831	73.936	-7.106	-9,6%
São Sebastião da Gramá	13.187	12.099	1.088	9,0%
São Simão	14.612	14.352	260	1,8%
São Vicente	332.448	332.443	5	0,0%
Sarapuí	8.310	9.029	-720	-8,0%
Sarutaiá	3.926	3.622	304	8,4%
Sebastianópolis do Sul	2.584	3.029	-445	-14,7%
Serra Azul	8.262	11.258	-2.997	-26,6%
Serra Negra	25.089	26.389	-1.301	-4,9%
Serrana	37.077	38.879	-1.802	-4,6%
Sertãozinho	104.035	110.077	-6.042	-5,5%
Sete Barras	15.484	13.004	2.480	19,1%
Severínia	14.929	15.504	-576	-3,7%
Silveiras	5.810	5.790	20	0,3%

**(continuação)**

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Socorro	34.325	36.683	-2.359	-6,4%
Sorocaba	538.195	586.629	-48.434	-8,3%
Sud Mennucci	7.955	7.435	520	7,0%
Sumaré	220.270	241.313	-21.044	-8,7%
Suzanápolis	2.961	3.383	-423	-12,5%
Suzano	259.188	262.481	-3.293	-1,3%
Tabapuã	10.841	11.361	-521	-4,6%
Tabatinga	14.110	14.683	-573	-3,9%
Taboão da Serra	230.550	244.530	-13.981	-5,7%
Taciba	5.630	5.715	-86	-1,5%
Taguaí	8.455	10.826	-2.372	-21,9%
Taiaçu	5.902	5.893	9	0,2%
Taiúva	5.691	5.445	246	4,5%
Tambaú	23.792	22.405	1.387	6,2%
Tanabi	23.401	24.056	-656	-2,7%
Tapiraí	9.539	8.007	1.532	19,1%
Tapiratiba	13.661	12.737	924	7,3%
Taquaral	2.913	2.729	184	6,7%
Taquaritinga	55.863	53.986	1.877	3,5%
Taquarituba	23.711	22.290	1.421	6,4%
Taquarivai	5.119	5.153	-34	-0,7%
Tarabai	6.329	6.606	-277	-4,2%
Tarumã	12.013	12.886	-874	-6,8%
Tatuí	102.252	107.323	-5.071	-4,7%
Taubaté	266.657	278.684	-12.027	-4,3%
Tejupá	5.847	4.809	1.038	21,6%
Teodoro Sampaio	22.113	21.385	728	3,4%
Terra Roxa	8.357	8.505	-148	-1,7%
Tietê	34.240	36.833	-2.593	-7,0%
Timburi	2.790	2.648	142	5,4%
Torre de Pedra	2.193	2.254	-62	-2,7%
Torrinha	9.213	9.325	-113	-1,2%
Trabiju	1.455	1.543	-88	-5,7%
Tremembé	37.887	40.987	-3.101	-7,6%
Três Fronteiras	5.268	5.429	-161	-3,0%
Tuiuti	5.266	5.928	-662	-11,2%
Tupã	66.015	63.477	2.538	4,0%
Tupi Paulista	13.280	14.267	-987	-6,9%
Turiúba	1.920	1.931	-12	-0,6%
Turmalina	2.342	1.980	362	18,3%
Ubarana	4.696	5.287	-591	-11,2%
Ubatuba	75.611	78.802	-3.192	-4,1%
Ubirajara	4.435	4.426	9	0,2%
Uchoa	9.321	9.473	-152	-1,6%
União Paulista	1.442	1.597	-155	-9,7%
Urânia	9.210	8.833	377	4,3%
Uru	1.407	1.250	157	12,5%
Urupês	12.206	12.709	-504	-4,0%
Valentim Gentil	9.231	11.036	-1.805	-16,4%
Valinhos	89.695	106.794	-17.099	-16,0%
Valparaíso	20.312	22.576	-2.264	-10,0%

## (conclusão)

Município	Estimativas	Censo 2010	Erro de precisão (E)	Erro Percentual (EP)
Vargem	7.335	8.798	-1.464	-16,6%
Vargem Grande do Sul	39.342	39.262	80	0,2%
Vargem Grande Paulista	37.686	42.997	-5.312	-12,4%
Várzea Paulista	104.536	107.089	-2.553	-2,4%
Vera Cruz	11.630	10.770	860	8,0%
Vinhedo	52.019	63.609	-11.591	-18,2%
Viradouro	17.327	17.298	29	0,2%
Vista Alegre do Alto	5.221	6.886	-1.666	-24,2%
Vitória Brasil	1.793	1.736	57	3,3%
Votorantim	106.678	108.808	-2.130	-2,0%
Votuporanga	79.177	84.692	-5.516	-6,5%
Zacarias	2.055	2.332	-277	-11,9%

Fonte: IBGE – Microdados do Censo Demográfico 2010 e estimativas elaboradas pela autora.

**TABELA A2. Estimativas populacionais, segundo grupos de idade quinquenais. Municípios de São Paulo, 2010**

(Continua)

Município	Grupos de idade																			Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+			
<i>Estado de São Paulo</i>	<b>2.975.987</b>	<b>3.111.727</b>	<b>3.176.857</b>	<b>3.155.626</b>	<b>3.350.670</b>	<b>3.585.288</b>	<b>3.476.624</b>	<b>3.142.259</b>	<b>2.959.679</b>	<b>2.792.468</b>	<b>2.438.556</b>	<b>1.983.160</b>	<b>1.529.867</b>	<b>1.083.617</b>	<b>836.049</b>	<b>582.841</b>	<b>498.889</b>	<b>40.680.162</b>		
Adamantina	1.790	1.956	2.130	2.541	2.961	3.180	2.674	2.366	2.516	2.553	2.232	1.963	1.430	1.444	1.119	960	823	<b>34.632</b>		
Adolfo	177	203	235	297	383	364	291	249	284	308	260	194	188	114	108	56	61	<b>3.768</b>		
Aguai	2.404	2.395	2.430	2.610	2.633	2.824	2.484	2.157	2.081	2.067	1.776	1.451	1.209	687	599	540	266	<b>30.608</b>		
Aguas da Prato	403	380	459	577	628	674	549	503	478	552	499	385	311	221	236	184	187	<b>7.222</b>		
Aguas de Lindóia	1.264	1.206	1.258	1.322	1.474	1.524	1.431	1.268	1.257	1.184	1.041	826	770	401	456	350	299	<b>17.328</b>		
Aguas de Santa Bárbara	331	383	482	479	518	444	391	412	408	359	314	285	205	173	167	168	49	<b>5.567</b>		
Aguas de São Pedro	160	117	94	132	122	176	199	104	79	146	125	95	112	68	84	52	88	<b>1.949</b>		
Agudos	2.467	2.631	2.922	3.130	3.355	3.404	3.039	2.568	2.426	2.239	1.970	1.617	1.270	761	665	515	369	<b>35.344</b>		
Alambari	285	276	350	340	391	384	360	262	233	215	212	202	137	98	70	69	53	<b>3.932</b>		
Alfredo Marcondes	183	182	261	286	294	321	319	278	271	248	219	199	183	164	134	123	102	<b>3.762</b>		
Altair	244	242	308	363	285	397	337	319	297	231	180	167	113	153	65	103	36	<b>3.836</b>		
Alinópolis	989	1.176	1.284	1.337	1.477	1.543	1.365	1.117	1.106	1.017	850	709	501	419	332	292	<b>16.618</b>			
Alto Alegre	228	223	257	328	378	372	312	283	285	345	278	249	200	211	74	124	<b>4.388</b>			
Alumínio	1.372	1.494	1.476	1.533	1.483	1.539	1.493	1.418	1.285	1.186	890	684	486	432	298	161	81	<b>17.308</b>		
Álvares Florence	136	156	270	294	373	367	285	269	340	348	303	264	271	199	170	147	94	<b>4.282</b>		
Álvares Machado	1.665	1.849	2.005	2.141	2.158	2.095	1.929	1.824	1.840	1.669	1.367	1.184	894	803	623	333	324	<b>24.703</b>		
Álvaro de Carvalho	260	259	322	305	348	365	552	456	353	276	248	185	154	92	87	50	56	<b>4.364</b>		
Álvareia	232	228	269	249	280	295	279	204	199	165	160	134	143	79	80	41	17	<b>3.052</b>		
Americana	12.776	12.903	12.892	14.247	15.688	17.022	16.065	14.926	15.012	15.116	13.582	10.922	8.013	6.016	4.733	3.349	2.456	<b>195.714</b>		
Américo Brasiliense	2.604	2.458	2.707	2.736	2.851	2.885	2.962	2.585	2.481	2.092	1.707	1.280	962	654	483	221	177	<b>31.680</b>		
Américo de Campos	262	304	386	414	501	519	440	353	390	436	390	311	266	270	177	141	165	<b>5.720</b>		
Amparo	3.821	4.180	4.401	4.909	5.387	5.715	5.204	4.899	4.567	4.458	4.181	3.396	2.668	1.979	1.840	1.120	1.172	<b>63.892</b>		
Analândia	271	241	279	346	349	367	299	300	233	255	209	204	174	105	74	100	45	<b>3.848</b>		
Andradina	3.324	3.551	4.017	4.442	4.821	4.951	4.801	4.437	4.246	4.184	3.562	2.992	2.454	2.228	1.497	1.249	1.296	<b>58.049</b>		
Angatubá	1.632	1.757	1.628	1.849	1.899	1.835	1.610	1.462	1.483	1.459	1.188	1.058	785	617	381	380	294	<b>21.313</b>		
Anhembi	388	349	438	411	473	413	396	339	303	314	277	229	166	142	130	88	94	<b>4.946</b>		
Anhumas	220	239	287	290	335	345	300	233	286	247	196	169	109	129	28	22	<b>3.598</b>			
Aparecida	2.503	2.435	2.730	3.069	3.285	3.602	3.210	2.791	2.672	2.587	2.360	1.785	1.467	958	728	578	429	<b>37.186</b>		
Aparecida d'Oeste	227	297	347	384	429	439	389	363	385	346	304	287	234	199	217	102	161	<b>5.106</b>		
Apiaí	2.014	2.532	3.128	3.024	3.096	3.022	2.390	2.157	1.871	1.695	1.401	1.153	937	684	512	363	260	<b>30.235</b>		
Aracariguama	1.460	1.309	1.157	1.225	1.142	1.119	1.085	937	871	799	621	503	412	208	196	132	60	<b>13.233</b>		
Aracatuba	10.427	10.803	12.251	12.946	12.498	15.666	14.969	13.665	13.376	13.331	11.689	9.751	8.043	5.534	4.684	3.320	2.795	<b>177.544</b>		
Aracoiaba da Serra	1.756	1.776	1.781	1.699	1.877	1.930	1.707	1.597	1.446	1.447	1.175	990	902	761	539	492	122	<b>21.993</b>		
Aramina	257	241	346	402	460	457	401	324	363	380	320	262	243	146	170	93	108	<b>4.967</b>		
Arandu	394	516	572	633	669	644	555	488	386	411	364	280	223	176	133	95	51	<b>6.587</b>		
Arapéf	150	216	231	244	275	251	184	176	194	218	140	116	94	88	82	56	64	<b>2.776</b>		
Araraquara	12.167	11.519	12.419	13.993	15.489	17.218	16.677	14.378	14.051	14.240	12.703	10.724	8.444	6.106	4.866	3.657	3.678	<b>192.324</b>		
Araras	7.480	7.286	8.061	8.774	9.672	10.293	9.258	8.246	8.129	8.071	7.244	5.636	4.501	3.152	2.598	1.713	1.503	<b>111.613</b>		
Arco-Íris	109	111	141	200	227	217	178	149	162	130	144	109	111	100	104	32	29	<b>2.247</b>		
Arealva	410	443	539	564	599	638	583	515	485	563	503	390	379	261	251	224	205	<b>7.548</b>		
Areias	276	306	378	366	382	351	305	265	267	245	192	152	127	90	94	38	40	<b>3.872</b>		
Areipópolis	762	997	1.102	1.088	1.163	1.048	944	960	862	662	521	409	322	219	151	51	<b>11.410</b>			
Ariranha	588	535	561	598	633	643	611	591	513	480	443	328	240	228	150	54	<b>7.888</b>			
Artur Nogueira	2.909	2.931	3.068	3.051	3.157	3.465	3.152	3.009	2.708	2.512	2.045	1.608	1.265	794	521	515	257	<b>36.967</b>		
Arujá	6.178	6.156	6.009	5.826	6.117	6.270	5.709	4.888	4.568	4.389	3.856	3.152	2.049	1.238	715	617	187	<b>67.918</b>		
Bady Bassitt	813	851	1.023	946	973	982	909	856	806	1.003	1.068	896	790	633	486	325	309	200	<b>99</b>	<b>12.452</b>
Balbino	65	71	86	117	146	125	87	68	96	90	98	90	52	37	39	45	24	<b>1.332</b>		
Bálsmo	440	378	484	536	603	648	593	555	610	598	486	438	338	292	294	135	180	<b>7.603</b>		
Bananal	766	811	867	888	861	912	864	715	724	689	583	472	431	337	251	190	248	<b>10.605</b>		
Bárcio de Antonina	200	211	244	231	303	263	222	167	167	201	188	152	123	99	65	78	62	<b>2.971</b>		
Barbosa	449	468	566	583	563	541	495	427	445	379	338	277	236	184	164	118	107	<b>6.335</b>		
Bariri	1.933	2.024	2.320	2.189	2.414	2.533	2.234	2.046	1.989	2.109	1.913	1.564	1.260	969	794	810	818	<b>29.915</b>		
Barra Bonita	1.985	2.234	2.512	2.799	3.108	3.398	3.363	2.959	3.018	2.799	2.479	1.898	1.579	1.078	901	634	568	<b>37.308</b>		
Barra do Chapéu	420	463	519	547	573	533	430	339	292	295	269	195	179	120	117	92	82	<b>5.463</b>		
Barra do Turvo	602	689	943	956	994	854	662	500	447	424	390	373	298	250	250	118	117	<b>8.863</b>		
Barretos	7.293	6.951	7.578	8.538	9.785	10.089	9.070	7.800	7.692	7.817	6.684	5.481								

## (continuação)

Município	Grupos de idade																			Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+			
Cabralia Paulista	279	363	442	496	500	429	391	392	353	302	261	216	154	141	93	91	100	<b>5.000</b>		
Caibéuva	3.456	3.395	3.585	3.414	3.313	3.327	3.273	3.073	2.700	2.370	1.805	1.450	1.042	837	521	355	171	<b>38.082</b>		
Caçapava	6.051	6.354	6.459	6.730	7.203	7.837	7.292	6.403	5.774	5.665	4.949	4.020	3.276	2.085	1.477	1.146	717	<b>83.435</b>		
Cachoeira Paulista	2.029	2.181	2.243	2.373	2.624	2.756	2.518	2.022	1.918	2.034	1.747	1.441	992	1.005	620	458	426	<b>29.383</b>		
Caconde	1.185	1.546	1.795	1.934	1.883	1.732	1.500	1.250	1.277	1.280	1.091	912	874	486	308	374	227	<b>19.658</b>		
Caeténdia	1.079	1.149	1.248	1.330	1.476	1.485	1.401	1.147	1.069	1.084	982	878	697	481	428	395	299	<b>16.624</b>		
Caiauá	226	270	333	375	398	359	309	313	348	323	242	190	166	134	172	66	82	<b>4.302</b>		
Caieiras	6.684	6.352	6.906	6.941	7.133	7.237	6.670	6.136	6.186	5.633	4.625	3.572	2.785	1.407	896	761	473	<b>80.394</b>		
Caíá	255	286	357	350	457	438	322	324	303	341	212	222	172	139	130	77	99	<b>4.480</b>		
Cajamar	5.658	5.435	5.305	5.095	5.105	5.159	5.062	4.844	4.350	3.728	3.097	2.166	1.538	1.068	691	502	309	<b>59.109</b>		
Cajati	2.637	3.015	3.545	3.303	3.293	3.224	2.712	2.236	1.988	1.797	1.487	1.246	920	789	572	397	262	<b>35.220</b>		
Cajobi	540	624	642	821	925	735	690	720	737	580	488	412	308	261	205	100	<b>9.709</b>			
Cajuru	1.774	1.820	1.873	2.006	2.045	2.139	1.753	1.625	1.552	1.571	1.271	998	726	688	553	517	291	<b>23.198</b>		
Campina do Monte Alegre	410	461	502	509	543	517	454	407	365	374	273	254	204	116	126	95	70	<b>5.675</b>		
Campinas	70.443	70.614	74.717	75.172	81.253	88.908	92.882	84.377	79.959	75.977	68.261	56.097	43.094	31.119	24.810	15.946	15.499	<b>1.049.125</b>		
Campo Limpo Paulista	5.541	5.691	5.777	6.086	6.299	6.699	5.999	5.359	4.930	4.827	4.253	3.460	2.407	1.471	883	880	389	<b>70.947</b>		
Campos do Jordão	4.057	4.709	4.479	4.432	4.321	4.343	4.246	3.870	3.544	3.168	2.628	2.075	1.518	986	690	501	110	<b>49.674</b>		
Campos Novos Paulista	320	304	369	378	379	404	330	294	311	290	240	208	174	207	111	94	91	<b>4.500</b>		
Cananéia	989	1.081	1.361	1.318	1.310	1.210	1.169	916	781	778	656	533	451	379	207	269	176	<b>13.580</b>		
Canas	301	328	370	334	381	388	306	262	310	242	230	163	152	92	71	66	8	<b>4.001</b>		
Cândido Mota	1.906	2.038	2.384	2.522	2.916	2.654	2.464	2.263	2.337	2.153	1.902	1.546	1.068	1.066	779	603	385	<b>30.982</b>		
Cândido Rodrigues	113	145	157	171	236	213	194	179	198	218	187	129	154	124	121	78	82	<b>2.697</b>		
Canitar	335	466	384	351	357	374	335	273	262	229	154	160	120	77	94	37	14	<b>4.019</b>		
Capão Bonito	3.755	4.546	4.852	4.909	5.021	4.779	4.209	3.654	3.311	3.069	2.552	2.127	1.584	1.437	927	683	551	<b>51.964</b>		
Capela do Alto	1.186	1.378	1.479	1.453	1.542	1.380	1.285	1.143	1.110	978	788	636	503	372	340	180	143	<b>15.891</b>		
Capivari	3.560	3.647	3.594	3.843	3.983	4.114	3.937	3.435	3.288	2.932	2.493	2.075	1.553	1.124	895	622	594	<b>45.685</b>		
Caraguatuba	7.306	7.198	7.620	7.458	7.565	7.767	7.427	6.816	5.984	5.241	4.625	3.887	2.960	2.335	1.618	1.178	938	<b>87.918</b>		
Carapicuíba	33.056	33.105	34.444	32.093	33.230	36.839	36.611	31.860	28.236	24.446	21.319	17.902	13.163	8.243	5.477	2.993	2.212	<b>395.226</b>		
Cardoso	650	750	802	980	1.130	1.100	937	754	788	826	738	612	531	515	406	237	129	<b>11.883</b>		
Casa Branca	1.722	1.823	2.039	2.250	2.344	2.556	2.418	1.993	1.974	1.928	1.673	1.415	1.062	917	635	577	579	<b>27.902</b>		
Cássia dos Coqueiros	110	181	229	290	290	269	221	198	209	214	186	157	124	94	90	65	79	<b>3.003</b>		
Castilho	1.242	1.167	1.188	1.391	1.472	1.403	1.334	1.140	1.070	1.054	908	665	544	430	281	125	<b>16.249</b>			
Catanduva	6.866	6.579	7.404	8.221	9.042	9.893	9.165	8.206	8.177	7.859	7.116	6.062	4.709	3.669	3.026	2.293	1.951	<b>110.236</b>		
Catiguá	436	461	519	523	575	625	580	567	564	480	414	378	224	204	160	145	143	<b>6.994</b>		
Cedral	352	380	446	485	522	596	589	501	537	470	471	362	305	274	256	180	237	<b>6.958</b>		
Cerqueira César	1.174	1.274	1.272	1.375	1.487	1.389	1.280	1.155	1.126	1.080	935	775	699	489	362	327	234	<b>16.428</b>		
Cerquilho	2.306	2.213	2.400	2.349	2.723	2.883	2.814	2.480	2.415	2.256	2.035	1.651	1.207	874	756	409	314	<b>32.081</b>		
Cesário Lange	1.103	946	1.115	1.126	1.128	1.185	1.255	1.197	1.007	929	741	657	535	400	373	165	171	<b>14.030</b>		
Charqueada	980	989	1.132	1.238	1.313	1.311	1.136	1.091	977	911	772	677	550	343	303	247	160	<b>14.126</b>		
Chavantes	901	945	1.120	1.076	1.119	1.210	1.096	984	864	852	705	665	547	371	313	179	154	<b>13.096</b>		
Clementina	465	402	437	489	596	525	461	416	392	414	402	279	209	169	105	136	67	<b>5.960</b>		
Colina	1.138	1.122	1.341	1.428	1.697	1.689	1.406	1.251	1.239	1.230	1.084	870	650	577	423	316	247	<b>17.794</b>		
Colombia	505	448	516	619	656	617	532	495	439	441	334	285	245	169	147	61	73	<b>6.578</b>		
Conchal	1.982	2.185	2.287	2.301	2.384	2.345	2.392	1.788	1.720	1.605	1.351	1.059	836	614	444	332	234	<b>25.455</b>		
Conchas	1.295	1.245	1.216	1.234	1.404	1.360	1.248	1.116	1.103	1.089	961	733	578	560	411	327	353	<b>16.227</b>		
Cordeirópolis	1.385	1.324	1.535	1.558	1.607	1.655	1.547	1.430	1.354	1.159	895	754	455	384	370	264	<b>19.248</b>			
Coroados	267	251	350	409	430	402	347	346	327	328	277	256	196	145	121	83	83	<b>4.694</b>		
Coronel Macedo	341	335	542	581	610	517	426	403	424	411	345	271	247	140	117	124	116	<b>5.945</b>		
Corumbatá	228	208	326	329	401	405	319	289	231	295	228	167	182	87	88	76	112	<b>3.967</b>		
Cosmópolis	4.016	3.955	3.721	4.033	4.228	4.305	4.165	3.735	3.628	3.506	2.913	2.309	1.693	1.281	1.066	425	397	<b>49.371</b>		
Cosmorama	287	337	472	557	598	650	536	502	541	525	493	453	349	316	217	190	77	<b>7.376</b>		
Cotia	16.231	16.779	14.431	14.180	14.639	15.788	14.415	12.680	11.985	11.226	10.086	7.504	5.263	3.174	2.276	1.237	517	<b>172.408</b>		
Cravinhos	2.031	2.154	2.507	2.598	2.715	2.815	2.575	2.338	2.209	2.127	1.836	1.443	1.141	753	658	443	488	<b>30.827</b>		
Cruzeíla	490	520	598	621	715	699	583	463	455	492	462	324	233	194	138	115	139	<b>7.238</b>		
Cruzália	130	144	204	198	238	273	241	178	197	228	181	147	79	100	74	58	28	<b>2.693</b>		
Cruzeiro	1.278	1.428	1.675	1.574	1.524	1.205	946	934	799	649	557	457	416	329	222	234	<b>15.966</b>			
Cruzeiro Coelho	1.148	1.859	1.001	921	926	1.166	1.128	939	793	724	510	430	304	300	220	110	59	<b>11.535</b>		
Espirito Santo do Pinhal	2.618	2.824	3.207	3.258	3.536	3.719	3.481	3.207	3.157	2.985	2.690	2.189	1.842	1.267	1.081	826				

**(continuação)**

Município	Grupos de idade																		Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+		
Guarantã	466	524	636	606	682	642	561	452	426	406	379	349	206	222	129	104	78	<b>6.863</b>	
Guararapes	1.899	1.905	2.080	2.373	2.646	2.798	2.424	2.238	2.263	2.278	1.884	1.509	1.233	1.017	781	654	597	<b>30.576</b>	
Guarareama	1.972	2.218	2.020	2.140	2.158	2.127	2.038	1.730	1.612	1.516	1.299	1.127	898	616	404	325	180	<b>24.374</b>	
Guaratinguetá	7.489	8.259	8.372	8.901	9.600	10.012	9.274	8.345	7.811	8.100	7.143	5.594	4.442	3.341	2.363	1.696	1.160	<b>111.899</b>	
Guaré	747	749	985	999	947	968	883	845	750	712	599	504	395	291	234	227	104	<b>10.937</b>	
Guariba	2.831	2.707	2.917	3.058	3.164	3.352	2.948	2.532	2.487	2.262	1.875	1.446	949	806	673	421	196	<b>34.622</b>	
Guamájá	23.885	24.997	26.277	25.229	25.621	26.269	25.422	23.488	21.959	19.900	16.428	12.673	9.063	6.322	4.983	2.490	1.707	<b>296.715</b>	
Guardilhos	102.778	106.004	108.787	101.023	101.706	105.462	104.468	99.787	92.957	81.413	67.867	52.557	38.066	24.614	16.922	10.018	4.935	<b>1.219.359</b>	
Guanápará	422	498	569	640	672	644	530	476	448	436	419	344	318	138	148	75	137	<b>6.908</b>	
Guzolândia	308	324	367	373	409	442	371	315	308	298	284	224	162	171	130	95	89	<b>4.663</b>	
Hercílio Luz	547	608	703	755	727	780	683	625	631	555	522	341	312	248	222	160	207	<b>8.620</b>	
Holambra	819	844	633	596	630	807	789	693	587	529	464	370	254	195	91	1	1	<b>8.417</b>	
Hortolândia	12.792	13.171	15.287	15.513	15.407	15.229	14.744	13.652	13.065	11.868	9.837	7.452	5.137	3.095	2.196	1.431	574	<b>170.445</b>	
Iacanga	561	579	636	679	681	801	761	684	592	567	459	468	371	311	167	241	200	<b>8.755</b>	
Iaciá	364	347	517	572	669	650	555	486	542	536	460	359	279	228	197	159	168	<b>7.083</b>	
Iaras	350	273	356	293	338	337	254	229	184	190	207	148	127	66	72	41	15	<b>3.475</b>	
Ibaté	2.506	2.343	2.603	2.538	2.831	2.644	2.498	2.278	2.115	1.952	1.606	1.175	800	707	574	329	226	<b>29.719</b>	
Ibirá	650	564	657	727	839	862	761	677	696	680	683	499	401	397	328	222	329	<b>9.967</b>	
Ibirarema	471	424	500	519	517	500	450	415	481	371	341	249	243	252	173	119	90	<b>6.110</b>	
Ibitinga	3.225	3.078	3.476	3.710	4.356	4.621	4.185	3.757	3.547	3.575	3.036	2.454	1.805	1.764	1.252	840	778	<b>49.454</b>	
Ibáuá	5.210	6.163	6.527	6.388	6.765	6.838	5.782	5.186	4.652	4.522	3.637	2.679	2.728	1.682	1.635	779	221	<b>71.389</b>	
Icém	590	553	576	567	685	653	604	523	480	479	441	376	294	173	203	80	121	<b>7.394</b>	
Iepê	513	497	593	647	661	681	554	526	437	368	270	278	241	177	201	1	1	<b>7.718</b>	
Igarapó do Tietê	1.628	1.681	1.955	2.035	2.275	2.322	2.123	1.985	1.939	1.823	1.414	999	764	484	507	300	124	<b>24.353</b>	
Igarapava	1.867	1.838	2.022	2.134	2.335	2.421	2.376	2.012	2.004	1.974	1.710	1.313	1.138	853	713	584	573	<b>27.861</b>	
Igaratá	605	758	798	788	825	827	716	653	627	583	520	440	312	247	196	138	135	<b>9.166</b>	
Igape	2.236	2.700	2.616	2.603	2.709	2.827	2.399	2.050	1.813	1.774	1.558	1.266	1.085	916	823	467	399	<b>30.237</b>	
Ihá Comprida	566	497	544	626	664	635	557	490	424	473	431	383	328	221	175	172	72	<b>7.256</b>	
Ihá Sobeira	1.441	1.424	1.721	1.919	2.072	2.343	2.323	2.123	1.915	1.782	1.702	1.451	1.134	1.002	669	370	196	<b>25.581</b>	
Ihabela	2.283	2.223	2.062	1.945	1.984	2.200	2.152	1.943	1.754	1.579	1.203	951	698	510	351	248	225	<b>24.307</b>	
Indaiatuba	13.300	12.730	12.410	12.760	13.608	14.337	13.970	12.490	12.145	11.500	9.883	7.966	6.283	3.752	3.137	2.179	1.545	<b>163.991</b>	
Indiana	244	288	379	423	503	434	435	384	379	362	288	240	207	198	145	105	89	<b>5.099</b>	
Indiaporã	194	226	259	306	354	394	319	291	285	267	302	222	246	163	147	75	56	<b>4.101</b>	
Indiápolis	238	192	262	259	325	297	283	258	261	241	194	175	156	96	80	107	103	<b>3.521</b>	
Ipauçu	967	1.033	1.127	1.104	1.156	1.191	1.103	976	883	767	633	524	418	307	248	171	130	<b>6.995</b>	
Iperó	1.704	1.502	1.705	1.749	1.897	1.929	1.817	1.575	1.339	1.384	1.160	867	649	401	310	200	300	<b>20.483</b>	
Ipeúna	423	347	384	432	392	428	404	351	330	316	247	212	152	142	138	65	89	<b>4.848</b>	
Ipirá	234	202	291	301	310	294	314	276	260	210	190	165	136	90	77	107	1	<b>3.718</b>	
Iporanga	328	346	543	515	536	503	395	328	257	281	191	188	139	131	154	69	84	<b>4.984</b>	
Iputá	1.034	1.120	1.048	1.031	1.140	1.191	1.153	1.055	933	854	739	603	491	297	221	210	104	<b>13.218</b>	
Iracemápolis	1.283	1.139	1.228	1.261	1.416	1.543	1.374	1.289	1.298	1.323	1.127	816	606	481	343	213	266	<b>17.003</b>	
Irapuá	438	408	527	526	614	649	603	473	482	467	442	394	317	219	174	155	110	<b>6.995</b>	
Irapuru	345	372	487	568	677	658	597	465	494	511	472	454	321	393	325	206	284	<b>7.625</b>	
Iaberá	1.252	1.452	1.921	1.938	1.974	1.946	1.497	1.398	1.450	1.315	1.129	915	604	658	455	284	248	<b>20.430</b>	
Itaf	1.777	1.764	2.043	1.974	2.152	2.180	1.932	1.610	1.535	1.524	1.232	1.065	790	522	411	361	232	<b>23.099</b>	
Iajobi	740	789	951	1.063	1.197	1.271	1.207	1.068	1.076	1.065	964	901	725	589	395	347	147.38	<b>14.738</b>	
Iaju	188	159	190	196	233	253	194	179	177	170	193	183	218	133	114	83	81	<b>2.813</b>	
Ianhuákm	6.408	6.551	6.981	6.729	6.910	7.248	6.292	5.461	4.751	4.600	4.359	3.610	2.951	2.293	1.968	1.139	743	<b>78.990</b>	
Iataóca	219	293	361	337	359	358	223	220	180	185	160	134	100	134	85	74	81	<b>3.498</b>	
Iapacocera da Serra	14.630	16.789	14.168	13.208	13.258	13.724	12.821	11.786	10.795	9.050	7.581	6.087	3.893	2.617	1.663	790	176	<b>153.033</b>	
Iapetinga	10.771	11.581	11.549	11.596	12.144	12.838	11.608	9.951	9.019	8.935	7.963	6.312	4.749	3.618	2.571	2.045	1.543	<b>138.790</b>	
Iapeva	7.598	8.397	8.647	8.687	8.527	8.598	7.566	6.265	6.078	5.834	4.752	3.809	2.858	1.963	1.849	996	553	<b>92.972</b>	
Iapipá	18.612	17.904	18.970	17.635	17.284	17.206	15.890	14.304	13.313	11.224	9.332	7.146	5.222	3.917	2.917	2.020	1.666	<b>190.676</b>	
Iaquaquecetuba	26.486	27.756	31.998	30.524	29.956	28.758	25.703	23.541	22.817	19.799	16.246	11.878	8.044	4.653	2.966	687	87	<b>313.631</b>	
Iararé	3.712	4.315	4.717	4.992	4.781	4.631	3.882	3.596	3.253	3.119	2.665	2.216	1.603	1.339	953	710	617	<b>51.098</b>	
Iaruré	801	935	1.489	1.573	1.619	1.442	1.255	989	915	860	684	532	471	491	317	298	238	<b>14.905</b>	
Iatiba	6.276	6.477	6.584	6.659	7.495	7.834	7.694	6.796	6.635	6.259	5.475	4.259	3.381	2.308	1.785	1.397	925	<b>88.234</b>	
Iatinga	1.552	1.576	1.673	1.585	1.651	1.557	1.368	1.234	1.227	1.026	878	693	471	392</td					

## (continuação)

Município	Grupos de idade																	Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
Magda	158	179	199	273	314	326	304	268	287	238	233	194	177	204	140	68	25	<b>3.582</b>
Mairinque	3.394	3.566	3.882	3.887	3.992	3.958	3.682	3.387	3.349	3.024	2.440	1.899	1.454	1.025	670	512	265	<b>44.383</b>
Mairiporã	5.480	5.657	5.696	5.617	5.857	5.902	5.628	4.867	4.605	4.424	3.869	3.127	2.535	1.487	1.086	840	444	<b>67.118</b>
Manduri	509	559	664	750	806	774	678	610	575	628	477	450	416	292	220	172	95	<b>8.670</b>
Marabá Paulista	210	249	331	362	410	363	288	279	356	250	198	192	157	145	102	106	61	<b>4.055</b>
Maracatí	879	944	1.049	1.136	1.286	1.272	1.159	1.060	1.063	976	816	661	508	451	315	165	184	<b>13.918</b>
Marapama	120	135	178	169	206	208	176	179	155	177	153	138	110	84	65	56	89	<b>2.395</b>
Mariápolis	188	210	265	356	357	362	270	247	252	332	236	201	163	160	160	81	110	<b>3.946</b>
Mariápolis	13.609	14.230	15.881	16.350	17.117	18.539	18.342	16.710	15.356	14.949	13.258	10.648	8.159	6.514	4.795	4.051	3.172	<b>211.676</b>
Marinópolis	92	150	179	200	207	193	173	191	176	168	169	103	66	85	83	38	26	<b>2.297</b>
Mariutá	1.465	1.527	1.750	1.900	2.005	2.117	1.952	1.748	1.793	1.676	1.423	1.139	928	752	617	458	522	<b>23.768</b>
Matão	4.924	5.449	5.779	6.232	7.135	7.132	6.522	5.705	5.833	5.723	4.957	4.028	2.804	2.050	1.586	1.054	804	<b>77.714</b>
Mauá	29.929	33.860	35.641	34.374	36.255	36.483	34.864	32.551	31.351	28.253	23.441	18.367	13.235	7.760	5.816	3.668	1.809	<b>407.652</b>
Mendes	156	152	242	258	341	338	280	230	309	275	261	224	168	174	152	96	121	<b>3.773</b>
Mendes	179	228	297	317	369	363	329	308	306	315	274	215	167	172	171	66	98	<b>4.171</b>
Mesópolis	122	116	157	166	157	190	157	142	144	146	120	95	54	106	91	16	24	<b>2.001</b>
Miguelópolis	1.582	1.532	1.727	1.770	1.720	1.878	1.817	1.530	1.479	1.344	1.190	953	859	536	391	286	230	<b>20.820</b>
Miracruz	768	878	992	1.064	1.085	1.166	1.014	877	872	812	741	572	439	268	251	265	265	<b>12.292</b>
Mira Estrela	106	143	175	191	230	258	202	209	196	177	186	170	125	103	91	35	31	<b>2.625</b>
Miracatu	1.984	2.358	2.563	2.525	2.462	2.303	1.977	1.649	1.545	1.369	1.171	965	774	610	530	281	263	<b>25.326</b>
Mirandópolis	1.531	1.599	1.597	1.866	2.156	2.181	2.499	2.408	2.187	2.117	1.628	1.410	1.225	901	783	584	603	<b>27.271</b>
Mirante do Parapanema	840	994	1.289	1.446	1.623	1.636	1.310	1.099	1.175	1.180	831	963	666	693	462	470	380	<b>17.053</b>
Mirassol	3.194	3.177	3.508	3.828	4.125	4.378	4.302	4.052	4.089	3.830	3.265	2.669	2.199	1.529	1.184	1.066	882	<b>51.274</b>
Mirassolândia	235	235	299	306	333	330	343	285	302	273	250	185	179	140	101	77	58	<b>3.927</b>
Mococa	4.272	4.959	5.105	5.623	6.143	6.643	5.769	4.957	4.729	4.752	4.454	3.652	3.094	2.055	1.737	1.086	919	<b>69.945</b>
Mogi das Cruzes	29.446	30.014	31.718	30.660	31.970	32.748	30.397	27.453	26.136	24.759	21.267	16.624	12.802	8.537	7.006	4.142	2.704	<b>368.378</b>
Mogi Guacu	8.778	9.378	10.086	10.891	11.979	12.461	11.174	9.864	9.810	9.589	8.433	6.934	5.165	3.995	2.900	1.628	1.115	<b>134.176</b>
Mojú Mirim	5.430	5.613	6.139	6.756	7.357	7.921	7.110	6.523	6.382	5.663	4.573	3.927	2.361	1.851	1.435	1.354	86.776	
Mombuca	262	253	297	330	361	288	271	236	258	220	163	128	105	88	88	36	39	<b>3.421</b>
Monções	103	99	125	139	190	170	156	152	172	134	123	116	81	57	96	44	21.106	
Mongaguá	3.206	3.145	3.384	3.144	3.404	3.522	3.143	2.736	2.396	2.257	2.072	1.708	1.446	1.082	901	554	240	<b>38.135</b>
Monte Alegre do Sul	337	359	439	486	538	568	539	488	490	508	435	330	255	253	174	190	126	<b>6.506</b>
Monte Alto	2.559	2.810	3.166	3.471	3.471	4.161	3.702	3.422	3.449	3.373	3.012	2.489	2.125	1.317	1.317	810	880	<b>45.843</b>
Monte Aprazível	1.157	1.000	1.047	1.329	1.501	1.610	1.521	1.327	1.470	1.437	1.317	1.107	890	812	705	450	470	<b>19.145</b>
Monte Azul Paulista	1.226	1.440	1.595	1.760	1.933	1.939	1.608	1.576	1.536	1.453	1.226	987	716	719	563	300	283	<b>20.857</b>
Monte Castelo	201	240	266	331	370	400	306	242	313	295	263	251	195	171	125	121	152	<b>4.239</b>
Monte Mor	3.705	3.678	3.716	3.652	3.767	3.748	3.646	3.296	2.870	2.575	2.204	1.741	1.269	1.024	712	397	386	<b>42.382</b>
Monteiro Lobato	215	240	291	338	386	374	306	257	261	283	232	169	102	150	115	68	78	<b>3.862</b>
Morro Agudo	2.328	2.253	2.424	2.452	2.583	2.601	2.508	2.209	2.002	1.825	1.468	1.158	1.026	622	390	406	330	<b>28.581</b>
Morungaba	816	884	909	858	922	994	985	857	759	719	592	529	392	348	249	86	77	<b>10.972</b>
Motucu	268	280	315	363	426	420	367	296	296	286	266	202	130	114	82	65	31	<b>4.203</b>
Murutinga do Sul	168	184	269	279	318	319	277	284	301	307	247	226	214	190	160	88	96	<b>3.962</b>
Nantes	189	207	206	236	246	236	198	183	199	138	130	99	69	89	33	52	23	<b>2.529</b>
Narandiba	304	293	326	369	362	395	344	288	328	249	227	158	167	87	84	96	49	<b>4.121</b>
Natividade da Serra	377	396	666	652	667	667	516	461	474	456	358	387	246	302	245	190	230	<b>7.287</b>
Nazaré Paulista	968	1.109	1.347	1.357	1.476	1.345	1.255	1.140	1.033	1.126	763	596	438	467	237	146	15.381	
Neves Paulista	374	425	523	630	715	817	748	663	705	678	589	515	428	371	329	250	183	<b>8.939</b>
Nhandeara	538	517	547	682	801	919	806	720	780	772	776	634	559	465	411	228	279	<b>10.430</b>
Nipoá	284	194	224	258	329	299	287	244	272	231	202	167	155	121	73	86	71	<b>3.495</b>
Nova Aliança	324	300	349	355	377	405	406	349	366	345	331	267	234	158	195	97	200	<b>5.053</b>
Nova Campina	716	766	960	898	806	810	647	576	533	487	323	255	174	170	150	53	70	<b>8.389</b>
Nova Odessa	3.114	3.293	3.429	3.645	3.815	4.030	3.807	3.571	3.580	3.413	2.952	2.359	1.896	1.036	921	692	302	<b>45.852</b>
Nova Europa	786	549	625	630	630	630	630	2.699	2.449	2.486	2.395	2.395	1.893	1.585	1.099	845	579	<b>8.135</b>
Nova Granada	1.266	1.200	1.346	1.542	1.575	1.582	1.290	1.262	1.266	1.095	859	844	495	558	303	285	18.216	
Nova Itatiporanga	101	113	152	138	201	190	169	133	119	148	159	109	93	77	81	46	2.097	
Nova Independência	144	115	150	192	187	182	176	145	142	152	144	118	87	69	68	40	68	<b>2.175</b>
Nova Luzitânia	212	186	217	208	253	265	266	242	200	191	180	134	148	65	115	59	52	<b>2.988</b>
Nova Odessa	3.114	3.293	3.426	3.645	3.815	4.030	3.807	3.571	3.580	3.413	2.952	2.359	1.896	1.036	921	692	302	<b>45.852</b>
Nova Olinda	298	230	280	342	294	283	274	274	252	212	173	145	137	113	102	78	93	<b>3.574</b>
Novo Horizonte	2.318	2.309	2.408	2.592	2.902	2												

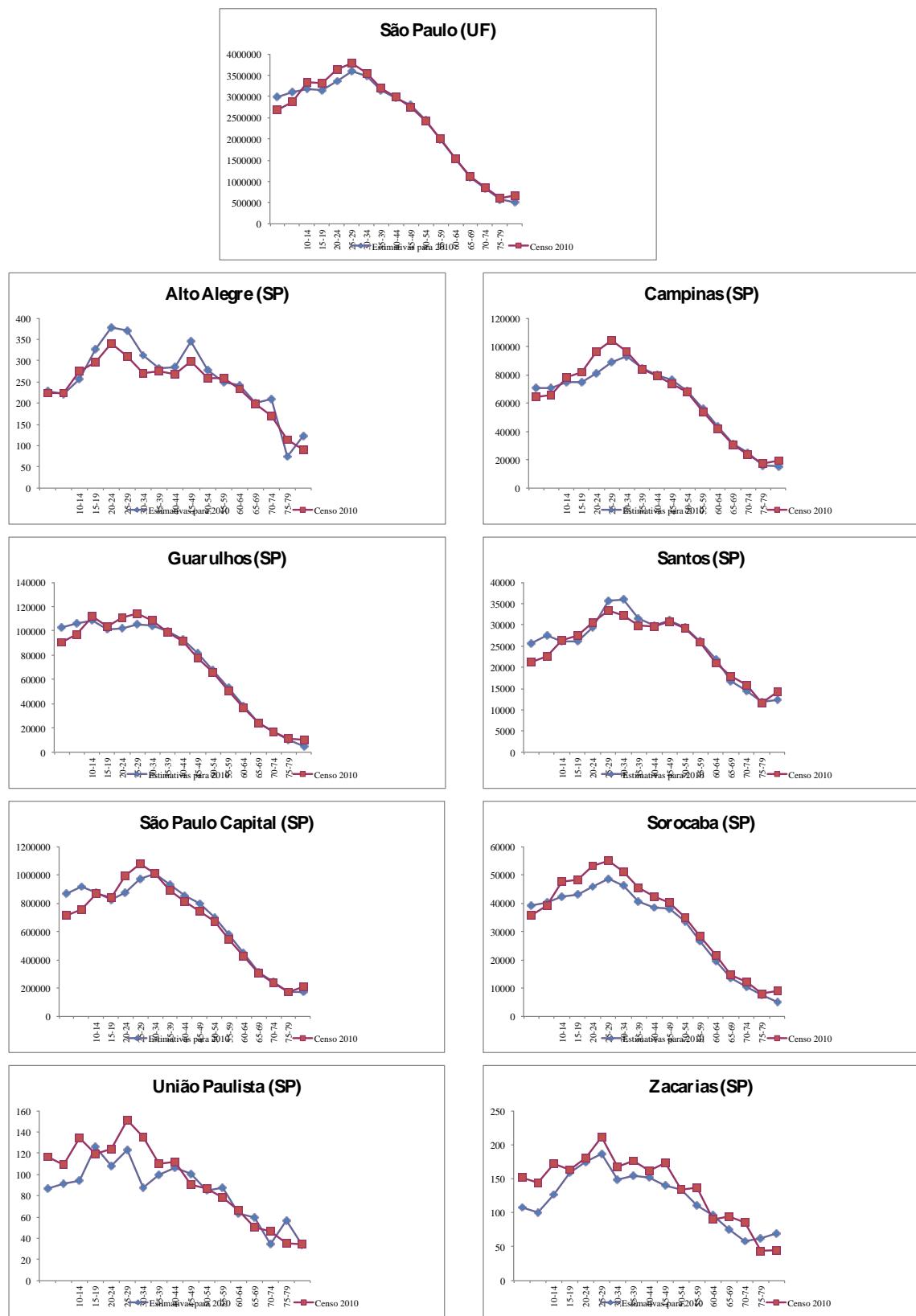
## (continuação)

Município	Grupos de idade																			Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+			
Piquete	842	968	1.113	1.349	1.514	1.406	1.283	1.104	1.095	1.175	1.072	783	652	534	312	344	299	<b>15.842</b>		
Pracatú	1.746	1.924	2.134	2.084	2.224	2.133	2.179	1.950	1.750	1.616	1.437	1.136	920	721	637	334	346	<b>25.267</b>		
Piracicaba	24.480	25.315	26.517	26.887	29.086	32.289	30.475	26.822	25.221	25.227	22.157	18.630	14.582	9.939	7.906	5.537	5.505	<b>356.572</b>		
Praju	1.818	2.240	2.218	2.373	2.649	2.692	2.305	1.949	1.976	2.008	1.847	1.534	1.243	925	817	574	322	<b>29.484</b>		
Prajú	1.174	1.369	1.355	1.496	1.653	1.960	2.095	1.707	1.510	1.518	1.336	1.046	743	581	539	412	352	<b>20.841</b>		
Pirangi	545	582	687	778	835	929	823	765	791	716	695	579	535	359	320	233	179	<b>10.345</b>		
Pirapora do Bom Jesus	1.117	1.187	1.572	1.358	1.256	1.253	1.218	1.070	986	824	589	525	381	263	192	106	87	<b>13.980</b>		
Pirapozinho	1.429	1.629	1.869	1.988	2.150	1.981	1.903	1.777	1.933	1.651	1.396	1.099	858	687	591	344	375	<b>23.656</b>		
Pirassununga	4.273	4.460	5.093	5.266	5.665	6.232	5.609	4.978	4.869	5.109	4.210	3.445	2.872	2.361	1.613	1.390	1.234	<b>68.675</b>		
Pratinha	669	776	837	801	1.013	1.074	972	799	684	735	694	602	544	270	267	231	203	<b>11.166</b>		
Ptangueiras	2.882	3.071	3.277	3.084	3.069	3.168	2.863	2.587	2.583	2.188	1.761	1.305	1.094	845	680	470	329	<b>35.251</b>		
Planalto	304	290	301	339	313	355	320	273	291	289	239	199	171	83	125	27	84	<b>3.998</b>		
Platina	241	237	272	253	279	289	260	209	196	195	184	135	139	59	86	48	73	<b>3.152</b>		
Poá	8.703	8.804	9.362	9.237	9.934	9.906	8.823	7.955	7.716	7.225	6.229	4.944	3.392	2.231	1.472	998	558	<b>107.484</b>		
Poloni	312	255	293	325	358	408	352	354	317	294	330	258	249	247	193	179	223	<b>4.943</b>		
Pompéia	1.181	1.303	1.422	1.380	1.625	1.874	1.869	1.400	1.306	1.318	1.228	948	778	615	424	342	505	<b>19.515</b>		
Ponguá	170	172	224	260	339	369	358	256	172	282	265	208	193	124	181	53	129	<b>3.752</b>		
Pontal	3.500	3.207	3.068	2.942	2.951	3.019	2.961	2.647	2.460	2.144	1.692	1.294	869	698	589	288	153	<b>34.479</b>		
Pontalindá	245	257	269	334	381	343	375	263	278	197	212	167	178	94	93	65	44	<b>3.790</b>		
Pontes Gestal	138	128	184	212	228	190	174	137	168	179	146	128	119	82	71	77	<b>2.579</b>			
Populina	272	242	315	365	434	405	352	290	281	314	336	258	221	164	119	149	124	<b>4.638</b>		
Porangaba	424	504	546	558	619	677	506	456	487	456	412	337	323	236	220	121	172	<b>7.059</b>		
Porto Feliz	3.147	3.468	4.011	3.958	4.445	4.709	4.166	3.605	3.516	3.437	2.895	2.218	1.774	1.281	1.021	694	704	<b>49.044</b>		
Porto Ferreira	3.516	3.595	3.782	4.077	4.432	4.612	4.283	3.820	3.857	3.677	3.069	2.458	2.072	1.345	1.116	981	697	<b>51.296</b>		
Potim	1.176	1.199	1.406	1.367	1.436	1.488	1.307	1.187	1.067	959	784	527	466	320	153	165	116	<b>15.118</b>		
Potirendaba	867	778	849	979	1.052	1.207	1.222	992	1.095	1.107	923	803	643	560	448	399	238	<b>14.157</b>		
Pracinha	84	110	113	130	139	116	101	114	89	92	81	80	32	56	27	32	51	<b>1.443</b>		
Pradópolis	1.218	1.076	1.049	1.109	1.270	1.390	1.258	1.085	1.033	976	884	682	485	400	261	181	182	<b>14.535</b>		
Prata Grande	18.627	17.628	18.297	17.519	17.738	18.697	17.647	15.486	14.142	13.293	11.932	9.970	7.186	5.964	4.650	2.932	2.309	<b>214.011</b>		
Pratinha	308	383	395	389	414	423	344	323	278	279	208	197	143	91	93	55	50	<b>4.368</b>		
Presidente Alves	274	242	334	352	458	462	371	323	291	296	275	233	186	148	119	60	114	<b>4.534</b>		
Presidente Bernardes	620	839	977	1.181	1.235	1.293	1.261	1.248	1.210	1.184	891	724	702	542	470	325	431	<b>15.129</b>		
Presidente Epitácio	2.988	3.274	3.322	3.561	3.911	3.967	3.547	3.126	3.096	2.876	2.425	1.923	1.385	1.278	947	587	544	<b>42.755</b>		
Presidente Prudente	13.449	13.898	14.345	15.378	16.560	17.788	17.186	15.523	15.287	14.714	12.879	10.510	8.222	6.416	4.763	3.714	2.773	<b>203.400</b>		
Presidente Venceslau	2.351	2.417	2.685	2.823	3.152	3.368	3.530	3.106	3.007	3.072	2.347	2.237	1.920	1.571	1.291	1.150	948	<b>39.297</b>		
Promissão	2.519	2.566	2.505	2.759	2.866	2.964	2.811	2.461	2.347	2.237	1.920	1.571	1.291	1.150	948	508	557	<b>33.975</b>		
Quadra	194	162	194	224	248	321	201	213	224	187	164	144	128	109	77	62	22	<b>2.870</b>		
Quatá	890	744	959	1.068	1.164	1.130	1.052	952	927	820	718	591	381	405	332	193	150	<b>12.472</b>		
Queroz	193	211	212	205	179	246	208	150	165	156	116	85	108	58	40	50	70	<b>2.447</b>		
Queluz	749	840	876	948	900	884	862	723	699	590	549	425	308	246	215	129	146	<b>10.085</b>		
Quintana	356	365	432	458	504	576	484	445	415	352	329	274	252	166	108	130	176	<b>5.819</b>		
Rafard	613	634	662	758	812	821	739	691	666	676	477	390	319	247	185	179	159	<b>9.023</b>		
Rancharia	1.880	2.179	2.319	2.528	2.754	2.867	2.450	2.450	2.128	2.243	2.252	1.794	1.380	1.305	801	783	512	<b>30.619</b>		
Redenção da Serra	254	261	356	376	379	394	312	312	272	252	240	211	171	140	197	46	153	<b>4.319</b>		
Regente Feijó	1.117	1.206	1.336	1.448	1.551	1.613	1.494	1.343	1.308	1.365	1.114	898	566	683	478	308	235	<b>18.059</b>		
Reginópolis	302	330	347	369	430	452	425	359	319	294	275	188	201	144	95	107	107	<b>4.946</b>		
Registro	4.357	4.995	5.379	5.389	5.851	5.767	5.021	4.143	3.811	3.594	2.940	2.459	2.055	1.415	1.111	904	832	<b>60.019</b>		
Restinga	557	537	606	526	635	575	514	436	430	399	359	249	159	135	121	80	83	<b>6.396</b>		
Ribeira	272	328	341	359	394	335	261	236	200	210	166	166	166	136	83	130	76	<b>3.856</b>		
Ribeirão Bonito	907	914	996	1.026	1.113	1.113	1.003	925	865	758	669	557	425	302	298	220	243	<b>12.330</b>		
Ribeirão Branco	1.610	2.170	2.837	2.655	2.577	2.295	1.837	1.635	1.385	1.272	1.206	956	781	648	511	375	187	<b>92</b>	<b>23.848</b>	
Ribeirão Corrente	320	320	401	361	397	380	374	340	248	259	222	172	194	83	110	74	47	<b>4.298</b>		
Ribeirão do Sul	261	277	377	356	425	385	383	352	373	284	204	250	250	146	128	90	128	<b>4.716</b>		
Ribeirão dos Indios	101	144	188	160	151	200	135	138	121	152	142	124	98	69	53	65	70	<b>2.337</b>		
Ribeirão Grande	582	575	726	723	837	842	682	600	550	464	358	290	232	181	115	138	84	<b>2.677</b>		
Ribeirão Pires	7.600	8.619	8.795	8.631	9.745	10.688	10.362	9.006	8.407	7.861	7.152	6.100	4.902	2.542	2.048	1.169	757	<b>114.380</b>		
Ribeirão Preto	37.787	37.500	38.127	40.680	44.611	48.746	46.772	41.176	38.761	38.365	35.080	28.880	22.136	16.896	12.828	9.061	8.089	<b>545.491</b>		
Rifaina	151	204	245	258	299	359	307	225	263	249	222	181	109	159	111	53	78	<b>3.468</b>		
Rincão	779	857	951	1.037	991	1.044	929	849	781											

## (conclusão)

Município	Grupos de idade																			Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+			
São Bernardo do Campo	55.184	57.435	58.836	59.191	63.086	68.137	66.973	62.312	60.866	57.797	49.891	40.348	30.169	19.524	13.870	8.613	6.447	778.674		
São Caetano do Sul	8.323	8.229	7.312	7.999	9.608	11.837	11.990	10.640	9.884	11.177	10.526	9.294	7.918	5.543	4.889	3.640	3.899	142.704		
São Carlos	14.108	13.951	14.544	15.142	16.533	18.280	18.133	16.415	15.005	14.976	13.328	10.790	8.480	6.006	4.931	3.588	3.422	207.627		
São Francisco	135	168	193	241	262	260	210	212	222	209	156	148	149	136	90	100	63	2.951		
São João da Boa Vista	4.767	5.303	5.573	5.895	6.537	7.226	6.911	6.124	5.951	5.955	5.344	4.432	3.600	2.313	2.125	1.534	1.151	80.737		
São João das Duas Pontes	128	164	227	215	232	244	231	199	203	206	173	125	95	128	57	87	79	2.789		
São João de Iracema	90	94	109	135	162	156	153	137	133	111	93	105	74	68	76	19	29	1.740		
São João do Pau d'Alho	100	100	153	155	191	203	141	134	146	142	109	119	122	97	108	95	80	2.194		
São Joaquim da Barra	3.176	3.225	3.259	3.472	3.658	4.157	3.916	3.495	3.139	3.129	2.743	2.210	1.829	1.342	1.056	696	612	45.112		
São José da Bela Vista	664	684	858	829	767	772	724	737	582	500	450	361	341	254	142	157	150	8.968		
São José do Barreiro	252	296	382	368	452	422	372	314	272	295	244	185	151	109	103	114	40	4.367		
São José do Rio Pardo	3.126	3.571	3.724	4.595	4.903	4.912	4.204	3.581	3.585	3.669	3.517	2.918	2.158	1.522	1.258	1.011	898	53.149		
São José do Rio Preto	24.661	24.021	24.868	26.886	29.871	33.003	33.055	29.720	28.743	29.125	25.729	20.865	16.327	12.738	9.963	6.597	5.270	381.436		
São José dos Campos	44.468	45.584	47.453	48.284	51.847	55.009	51.991	45.323	42.920	42.535	37.786	30.803	22.130	14.093	9.472	5.962	4.399	600.157		
São Lourenço da Serra	876	1.032	1.261	1.247	1.270	1.251	1.089	1.064	925	820	694	563	433	294	187	213	74	13.289		
São Luís do Paraitinga	596	731	845	1.000	959	1.014	786	836	740	735	649	498	450	406	356	213	239	11.049		
São Manuel	2.654	2.957	3.214	3.242	3.413	3.540	3.349	2.954	2.734	2.560	2.221	1.856	1.330	1.136	843	737	512	39.250		
São Miguel Arcanjo	2.362	2.664	3.134	3.287	3.418	3.269	2.654	2.246	2.367	2.099	1.815	1.303	1.112	896	709	370	290	33.992		
São Paulo	864.717	918.505	876.005	824.405	876.026	976.202	1.005.096	928.553	855.637	795.461	699.606	576.941	446.487	315.456	244.474	171.978	169.823	11.545.369		
São Pedro	757	2.025	2.334	2.399	2.484	2.711	2.496	2.126	1.913	1.902	1.666	1.478	1.400	806	795	522	557	28.366		
São Pedro do Turvo	506	548	637	635	640	712	582	500	509	481	407	337	317	245	195	102	116	7.466		
São Roque	5.404	5.814	5.740	5.653	6.279	6.606	6.221	5.141	5.004	4.852	4.394	3.496	3.179	1.631	1.572	1.068	993	73.041		
São Sebastião	6.194	5.993	5.674	5.466	5.588	5.954	6.037	5.379	4.857	4.080	3.496	2.724	1.868	1.408	1.012	561	543	66.831		
São Sebastião da Gramma	744	921	1.031	1.060	1.206	1.248	1.038	980	941	953	815	577	329	296	244	151	13.187			
São Simão	905	998	1.118	1.149	1.368	1.370	1.137	963	1.027	997	829	676	580	476	338	331	352	14.612		
São Vicente	25.250	25.580	27.537	26.856	27.188	29.646	28.378	25.438	23.565	22.286	19.587	16.394	12.135	8.441	6.643	4.017	3.510	322.448		
Sarapuí	496	588	760	768	774	814	678	564	516	536	425	341	265	268	183	164	172	8.310		
Sarapuí	262	281	335	363	380	408	384	235	262	259	212	176	163	100	98	44	67	3.926		
Sebastião de Souza	150	93	136	203	229	236	182	187	164	211	165	188	113	146	150	28	6	2.584		
Serra Azul	645	703	821	740	785	740	651	563	514	494	424	360	275	161	137	144	109	8.262		
Serra Negra	1.514	1.684	1.729	1.806	2.033	2.141	2.066	1.906	1.713	1.712	1.578	1.323	1.142	754	737	541	714	25.089		
Serrana	3.262	3.104	3.367	3.304	3.216	3.335	3.115	2.932	2.693	2.490	1.936	1.414	1.118	710	601	311	172	37.077		
Sertãozinho	7.646	7.513	7.900	8.257	9.196	9.597	9.270	7.875	7.516	7.230	6.348	5.004	3.729	2.625	2.010	1.355	967	104.035		
Sete Barras	1.132	1.296	1.490	1.464	1.574	1.563	1.358	930	918	721	698	651	544	413	313	236	176	15.484		
Severínia	1.097	1.078	1.343	1.293	1.326	1.397	1.232	1.119	1.175	1.003	833	635	460	375	272	189	104	14.929		
Silveiras	360	436	511	492	575	529	477	412	377	357	316	229	270	148	147	107	71	5.810		
Socorro	2.113	2.193	2.263	2.516	2.841	3.005	2.769	2.415	2.381	2.167	1.892	1.679	1.193	993	842	748	34.325			
Sorocaba	39.167	40.049	42.356	43.020	45.795	48.480	46.006	40.658	38.601	38.203	33.455	26.414	19.494	13.732	10.267	7.449	5.055	538.195		
Sud Mennucci	507	507	629	704	709	693	649	672	575	543	491	362	322	212	165	98	122	7.955		
Sumaré	17.859	16.074	18.434	18.708	19.106	19.827	19.285	17.660	16.698	14.811	12.936	10.236	7.316	4.522	3.133	2.138	1.530	220.270		
Suzanápolis	179	218	220	240	251	271	258	194	207	208	174	120	140	83	83	53	64	2.961		
Suzano	20.906	22.999	23.871	22.673	23.428	23.717	21.507	19.411	18.255	16.612	14.044	11.280	7.576	5.540	4.025	1.904	1.445	259.188		
Taubaté	605	632	733	849	868	981	825	783	841	822	683	564	429	423	319	273	215	10.841		
Tatiba	1.012	1.125	1.091	1.133	1.289	1.296	1.143	1.021	987	926	797	672	435	452	285	291	160	14.110		
Taubão da Serra	21.829	23.244	19.240	17.974	18.966	20.705	19.845	18.186	16.855	14.994	9.618	6.714	4.536	3.029	1.550	610	230.550			
Taciba	325	407	434	517	518	493	437	406	437	392	320	245	195	159	141	117	91	5.630		
Taguai	800	705	627	628	781	831	689	565	520	529	445	398	307	247	204	92	91	8.455		
Taiaçu	352	356	528	538	530	474	449	447	447	451	387	336	260	185	233	135	177	5.902		
Taíiva	273	325	383	464	527	506	430	398	390	383	360	322	245	199	183	147	161	5.691		
Tambau	1.463	1.650	1.853	2.021	2.194	2.166	1.899	1.633	1.632	1.646	1.438	1.154	907	754	596	404	387	23.792		
Tanabi	1.234	1.271	1.455	1.615	1.978	2.126	1.899	1.647	1.717	1.808	1.624	1.290	1.117	892	677	540	516	23.401		
Tapiabá	647	844	1.015	929	904	865	759	597	527	453	339	346	281	238	95	105	105	9.539		
Tapirapé	757	852	1.136	1.291	1.266	1.248	1.073	946	1.055	977	827	614	416	458	330	247	172	13.661		
Taquaral	180	212	227	227	284	252	246	202	202	199	173	120	59	67	60	40	2.913			
Taquaritinga	3.717	3.822	4.263	4.336	4.741	5.086	4.859	4.220	3.958	3.835	3.243	2.636	2.101	1.691	1.242	1.085	1.030	55.863		
Taquarituba	1.555	1.743	2.066	2.153	2.170	1.892	1.652	1.621	1.660	1.392	1.168	847	624	415	445	266	23.711			
Taté	2.459	2.358	2.521	2.633	2.785	3.032	2.802	2.556	2.454	2.357	2.090	1.681	1.346	1.015	829	640	686	34.240		
Timburi	153	164	206	230	272	274	167	180	178	226	186	156	106	116	87	64	29	2.790		
Torre de Pedra	128</td																			

**FIGURA A1. Distribuição etária da população estimada e observada. Municípios selecionados de São Paulo, 2010**



Fonte: Estimativas elaboradas pela autora.