

CONTRATO 217/11
Prefeitura do Município de Jundiaí
SPR Consultoria em Gestão e Inovação Empresarial Sociedade Limitada

Segundo Relatório
Comparações do município de Jundiaí com outros municípios brasileiros e do Estado
de São Paulo e comparações da Aglomeração Urbana de Jundiaí com outras
aglomerações urbanas brasileiras e do Estado de São Paulo

Campinas, fevereiro de 2012

Conforme definidos nos Termos de Referência, trata-se de um Relatório contendo as comparações da situação econômica e social do município de Jundiaí com outros municípios brasileiros e com municípios do Estado de São Paulo; as comparações da aglomeração urbana de Jundiaí com outras aglomerações urbanas brasileiras e paulistas. Comparações da situação econômica e social de Jundiaí com os municípios vizinhos mais densamente com ele conurbados (Campo Limpo Paulista e Várzea Paulista). Estes temas são tratados nos blocos terceiro, quarto, quinto e sexto.

Introdução

No Primeiro Relatório foram desenvolvidos o primeiro e segundo blocos, cujo conteúdo foi definido nos termos de referência. No primeiro bloco foram definidas as áreas geográficas que serão usadas para estabelecer comparações com Jundiaí. Foram detalhados os critérios para a escolha das cidades e selecionados primeiro os municípios do Estado de São Paulo e de outras partes do Brasil, que serão usados como referência para estabelecer comparações com Jundiaí. Os municípios paulistas e os municípios de outras partes do Brasil são apresentados no Quadro 1.

Quadro 1. Municípios considerados com perfil semelhante a Jundiaí

Município
Anápolis - GO
Bauru - SP
Betim - MG
Blumenau - SC
Campina Grande - PB
Caruaru - PE
Caxias do Sul - RS
Franca - SP
Maringá - PR
Montes Claros - MG
Pelotas - RS
Piracicaba - SP
Ponta Grossa - PR
São José do Rio Preto - SP
Vitória da Conquista - BA

Foram, em seguida, detalhados os critérios para a seleção das aglomerações urbanas que seriam comparadas com a aglomeração urbana de Jundiaí. Com o uso destes critérios foram definidas as

aglomerações urbanas do Estado de São Paulo e de outros estados do Brasil, cujos municípios pólo serão tomadas como base para estabelecer comparações com Jundiaí, que também é pólo de uma aglomeração urbana. As aglomerações urbanas paulistas e de outros estados do Brasil são apresentadas no Quadro 2.

Quadro 2: Municípios pólo das aglomerações urbanas a serem consideradas nas comparações

Aglomerações Urbanas Brasileiras (exceto paulistas)	Aglomerações Urbanas Paulistas
Blumenau	Araçatuba
Caruaru	Araraquara / São Carlos
Cascavel	Bauru
Caxias do Sul	Jundiaí
Joinville	Mogi-Mirim / Mogi-Guaçu
Maringá	Piracicaba
Pelotas	Ribeirão Preto
	São José do Rio Preto
	São José dos Campos
	Sorocaba

E, finalmente, foram estabelecidas as duas cidades vizinhas (Campo Limpo Paulista e Várzea Paulista) que, ao longo do tempo, desenvolveram mais íntimas relações com Jundiaí e, inclusive, com ela se conurbaram.

No segundo bloco do Primeiro Relatório foram definidas as variáveis e indicadores que serão usadas para estabelecer as comentadas comparações. As variáveis e indicadores foram agrupadas em cinco grandes dimensões, conforme indicado no Quadro 3.

Quadro 3: Variáveis e indicadores usados nas comparações

Dimensão demográfica
População residente
Taxa de crescimento da população
Dimensão econômica
Produto Interno Bruto
Taxa de crescimento do PIB
PIB per capita
Valor adicionado fiscal
Exportações municipais
Emprego formal
Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)
Índice Paulista de Desenvolvimento Social (IPRS)
Dimensão educação
Distorção idade conclusão
Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB)
Taxa de escolarização líquida
Dimensão saúde
Anos de vida perdidos
Acidente cardiovascular
Acidente vascular cerebral
Taxa de mortalidade de adultos (60 anos ou mais)
Taxa de mortalidade infantil
Dimensão coesão social
Adolescentes que são mães
Taxa de homicídios

O conteúdo do Segundo Relatório

Neste Segundo Relatório se utilizam os municípios e aglomerações urbanas selecionados e com os dados mais recentes sobre as variáveis selecionadas se compara a situação de Jundiaí com estas outras localidades.

Conforme definido nos Termos de Referência, as comparações se organizam nos seguintes blocos:

- Terceiro bloco: Comparação da situação econômica e social do município de Jundiaí com outros municípios do Brasil.
- Quarto bloco: Comparação da situação econômica e social do município de Jundiaí com outros municípios do Estado de São Paulo.

- Quinto bloco: Comparação da situação econômica e social da aglomeração urbana de Jundiaí com outras aglomerações urbanas brasileiras e paulistas.
- Sexto bloco: Comparações da situação econômica e social de Jundiaí com os municípios vizinhos mais densamente com ele conurbados (Campo Limpo Paulista e Várzea Paulista).

Para cada um destes blocos são apresentados, a seguir, conjuntos de tabelas e gráficos que mostram, por município ou por aglomeração urbana, valores para as variáveis socioeconômicas selecionadas. Para o terceiro, quarto e sexto blocos são apresentadas as tabelas e, em seguida, gráficos estrela a elas correspondentes. Estes gráficos não são numerados.

No quinto bloco, a terceira parte não apresenta tabelas pois seria necessário um enorme número delas para dar conta de todas os locais comparados e todas as variáveis. Por isto, nesta parte, como se explica mais adiante, são apresentados unicamente gráficos que tratam de uma só variável de cada dimensão. Estes gráficos são numerados.

A numeração das tabelas e gráficos é precedida por uma indicação do bloco á qual pertencem (3B, 4B, 5B e 6B).

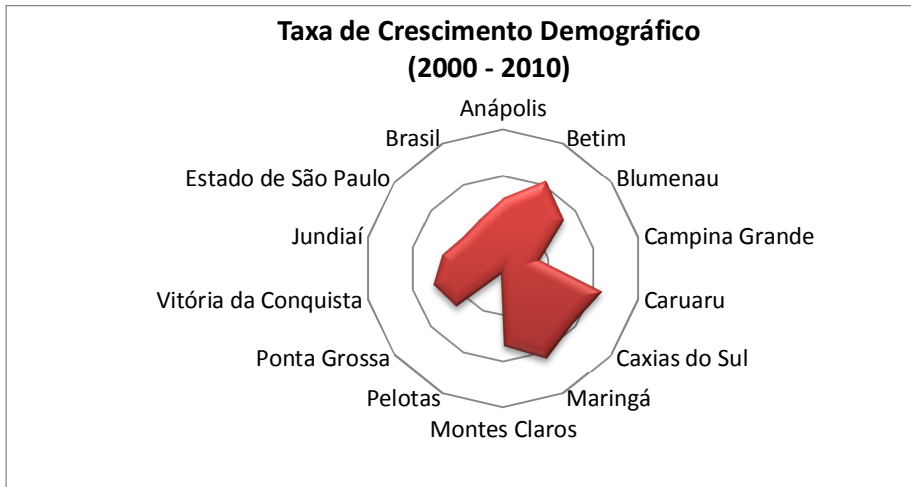
Comparação da situação econômica e social do município de Jundiaí com outros municípios do Brasil (Terceiro bloco)

Tabela 3B-1. Dimensão Demográfica: População Censitária e Taxa Anualizada de Crescimento Demográfica Segundo Municípios Brasileiros Selecionados.

Município	População 1991	População 2000	População 2010	Taxa Anual (1991 - 2000)	Taxa Anual (2000 - 2010)
Anápolis	239.378	288.085	335.032	2,08%	1,52%
Betim	170.934	306.675	377.547	6,71%	2,10%
Blumenau	212.025	261.808	309.214	2,37%	1,68%
Campina Grande	326.307	355.331	385.276	0,95%	0,81%
Caruaru	213.697	253.634	314.951	1,92%	2,19%
Caxias do Sul	290.925	360.419	435.482	2,41%	1,91%
Maringá	240.292	288.653	357.117	2,06%	2,15%
Montes Claros	250.062	306.947	361.971	2,30%	1,66%
Pelotas	291.100	323.158	327.778	1,17%	0,14%
Ponta Grossa	233.984	273.616	311.697	1,75%	1,31%
Vitória da Conquista	225.091	262.494	306.374	1,72%	1,56%
Jundiaí	289.269	323.397	370.251	1,25%	1,36%
Estado de São Paulo	31.436.273	36.974.378	41.262.199	1,82%	1,10%
Brasil	146.751.953	169.718.657	190.755.799	1,63%	1,18%

Fonte: IBGE

Gráfico 3B-1



Fonte: IBGE
Maior Valor: Caruaru – 2,19% a.a.
(Menos é Melhor)

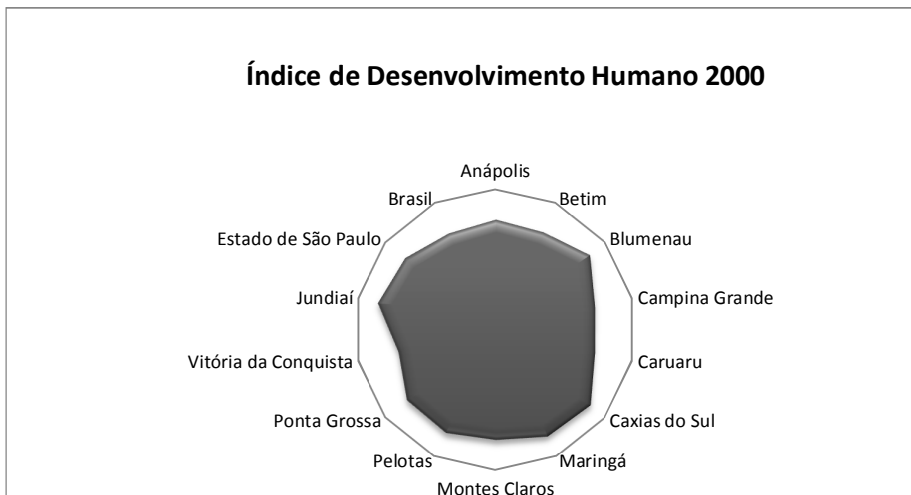
Tabela 3B-2. Dimensão Econômica: Produto Interno Bruto, Taxa de Crescimento do PIB, PIB per Capita, Valor Adicionado Fiscal, Exportações Municipais, Índice de Desenvolvimento Humano e Índice Paulista de Responsabilidade Social Segundo Municípios Brasileiros Selecionados.

*Valores do PIB em Milhares de Reais de 2010
Valores das Exportações Municipais em US\$*

Município	PIB 2009 (R\$ 1.000)	Taxa de Cresc. PIB 2003 - 2006	Taxa de Cresc. PIB 2006-2009	PIB Per Capita 2009	Exportações Municipais 2010 (US\$)	IDH (2000)
Anápolis	8.559.284	8,79%	20,44%	25.467	51.051.357	0,788
Betim	26.579.665	12,89%	2,89%	60.145	1.401.522.883	0,775
Blumenau	8.104.468	6,31%	0,93%	27.057	487.302.380	0,855
Campina Grande	4.109.985	3,64%	5,23%	10.705	75.402.577	0,721
Caruaru	2.554.564	8,92%	3,75%	8.554	893.341	0,713
Caxias do Sul	13.202.988	3,42%	5,74%	32.176	893.042.755	0,857
Maringá	7.688.175	3,77%	3,89%	22.905	1.941.309.734	0,841
Montes Claros	4.026.572	4,69%	3,74%	11.081	330.818.171	0,783
Pelotas	4.061.219	1,30%	3,05%	11.761	34.258.489	0,816
Ponta Grossa	5.353.931	2,16%	-2,00%	17.007	911.083.472	0,804
Vitória da Conquista	3.316.875	11,84%	8,47%	10.397	76.730.621	0,708
Jundiaí	17.504.451	6,56%	6,04%	50.002	557.621.117	0,857
Estado de São Paulo	1.144.459.204	4,03%	3,19%	27.643	56.820.326.508	0,820
Brasil	3.418.964.220	4,27%	3,60%	17.848	201.910.000.000	0,766

Fonte: IBGE, IPEADATA, MDIC, PNUD e FSEADE.

Gráfico 3B-2



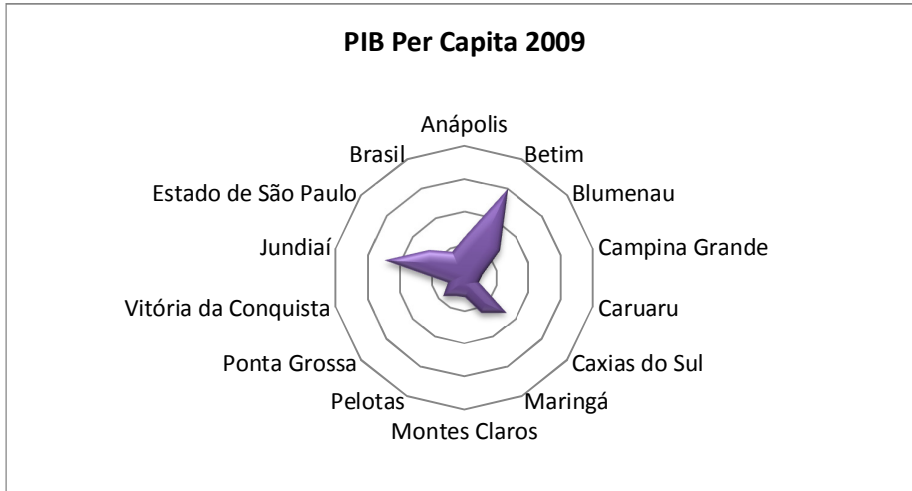
Fonte: PNUD
Maior Valor: Jundiaí – 0.857.
(Mais é Melhor)

Gráfico 3B-3



Fonte: MDIC
Maior Valor: Maringá -US\$ 1,9 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 3B-4



Fonte: IBGE
Maior Valor: Betim – R\$ 60.145.
(Mais é Melhor)

Gráfico 3B-5



Fonte: IBGE
Maior Valor: Anápolis – 20%
(Mais é Melhor)

Tabela 3B-3. Dimensão Saúde: Taxa de Mortalidade Infantil, Taxa de Mortalidade Adulta, Anos Potenciais de Vida Perdidos, Taxa de Acidente Vascular Cerebral e de Acidente Cardiovascular Segundo Municípios Paulistas Selecionados.

Taxa de Mortalidade Infantil: Para o 1º Ano de Vida.

Taxa para Grupo de 1000 nascidos vivos.

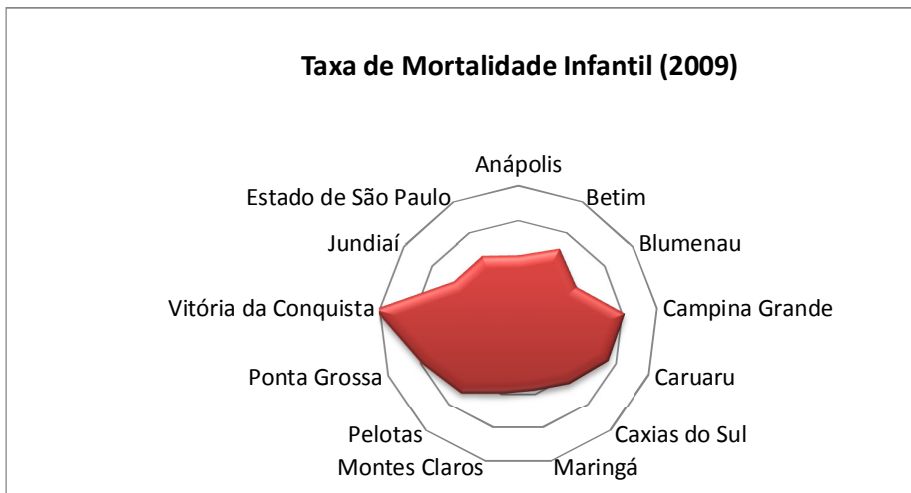
Acidente Vascular Cerebral e Acidente Cardiovascular:

Taxa para grupo de 10.000 habitantes com população acima de 60 anos.

Município	Mort. Infantil 1996	Mort. Infantil 2009	Mortalidade Adulta 2009	Anos Potenciais de Vida Perdidos 2009	Acidente Vascular Cerebral 2009	Acidente Cardiovascular 2009
Anápolis	21,58	11,14	3,32%	81,24	35,04	6,00
Betim	29,45	13,79	3,33%	80,08	41,24	7,28
Blumenau	17,32	11,04	3,36%	69,67	42,83	8,49
Campina Grande	35,32	16,86	4,16%	90,32	44,35	2,66
Caruaru	44,28	15,07	4,11%	98,58	39,85	8,66
Caxias do Sul	19,17	11,99	3,51%	77,36	40,03	13,19
Maringá	12,11	10,33	3,18%	62,66	35,20	7,82
Montes Claros	45,85	10,75	3,23%	71,59	35,98	8,92
Pelotas	21,48	13,80	3,79%	83,39	57,10	16,43
Ponta Grossa	20,76	16,31	3,94%	90,92	37,44	18,40
Vitória da Conquista	29,79	22,96	3,23%	108,13	38,30	5,28
Jundiá	16,65	12,50	3,67%	76,39	39,01	12,93
Estado de São Paulo	22,47	12,50	3,63%	77,14	37,45	12,80
Brasil	25,47	14,80	3,45%	83,86	40,79	8,49

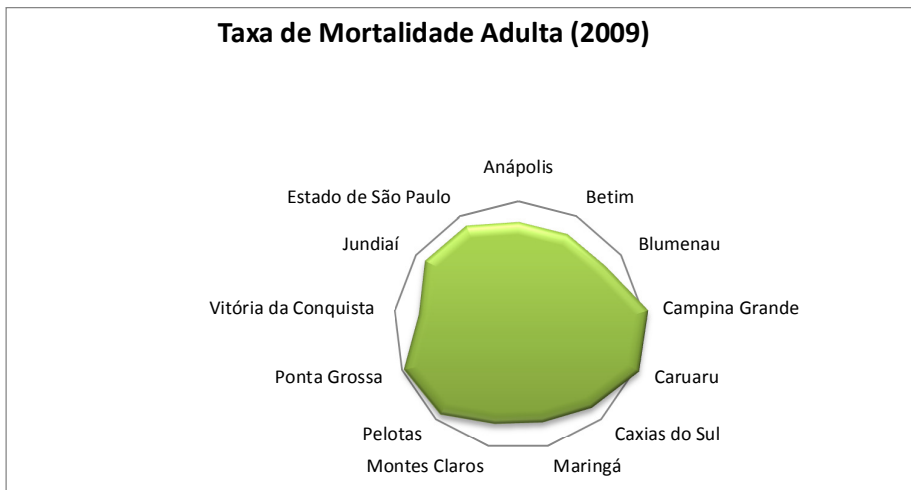
Fonte: DATASUS. Elaboração Própria.

Gráfico 3B-6



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Vitória da Conquista – 29.85 para 1000.
(Menos é Melhor)

Gráfico 3B-7



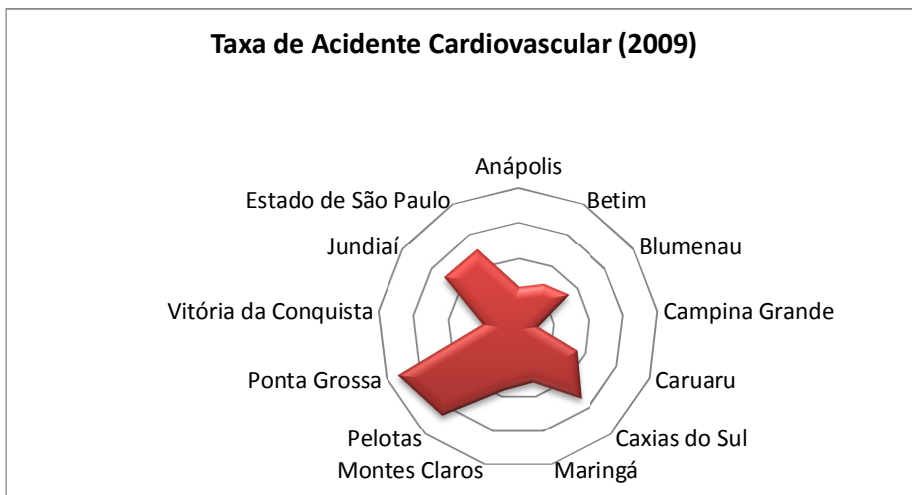
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Campina Grande – 4,16%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 3B-8



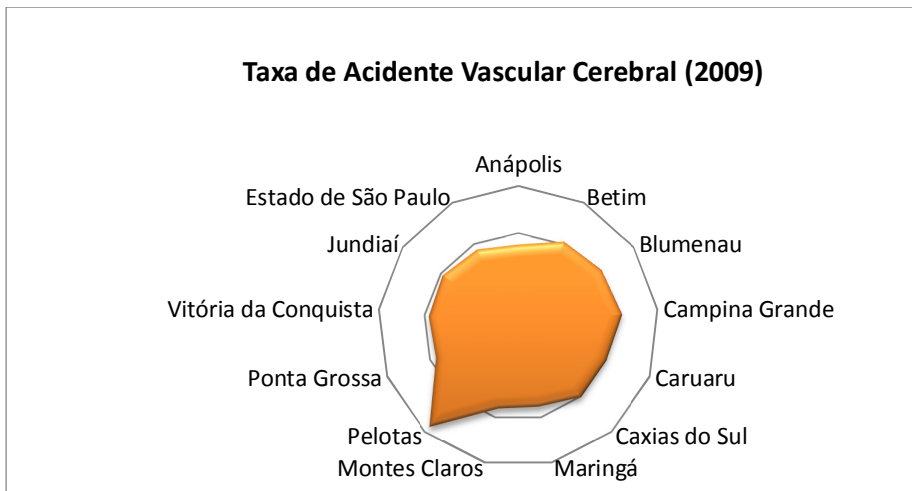
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Caruaru – 114 anos.
(Menos é Melhor)

Gráfico 3B-9



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Ponta Grossa – 18,4.
(Menos é Melhor)

Gráfico 3B-10



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Pelotas - 57.
(Menos é Melhor)

Tabela 3B-4. Dimensão Educação: Rendimento do IDEB, Taxa de Escolarização Líquida e Distorção Idade-Conclusão Segundo Municípios Brasileiros Selecionados.

Valores do IDEB para o ano de 2009.

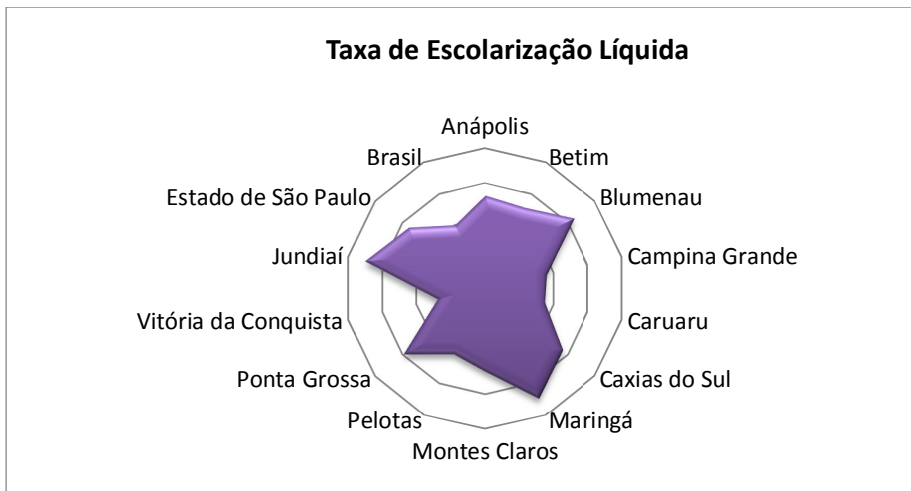
Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Médio para a População entre 15 e 17 anos.

Distorção Idade Conclusão do Ensino Médio.

Município	IDEB - Rede Municipal 4ª Serie	IDEB - Rede Pública 8ª Série	Taxa de Escolarização Líquida 2006	Distorção Idade Conclusão 2005
Anápolis	4.8	3.8	53,12%	32.7
Betim	5.1	4.4	51,11%	40.5
Blumenau	5.2	4.6	64,34%	12.8
Campina Grande	3.8	2.7	35,28%	46.9
Caruaru	4.0	3.2	34,21%	41.7
Caxias do Sul	5.4	4.7	56,19%	11.7
Maringá	5.8	4.3	69,48%	10.6
Montes Claros	5.2	4.0	47,22%	28.1
Pelotas	4.0	3.2	41,47%	30.4
Ponta Grossa	5.4	4.2	59,74%	36.9
Vitória da Conquista	2.8	2.5	27,97%	56.8
Jundiaí	5.8	4.7	70,16%	12.8
Estado de São Paulo	4.5	4.3	55,71%	16.6
Brasil	3,40	3,70	40,13%	36.9

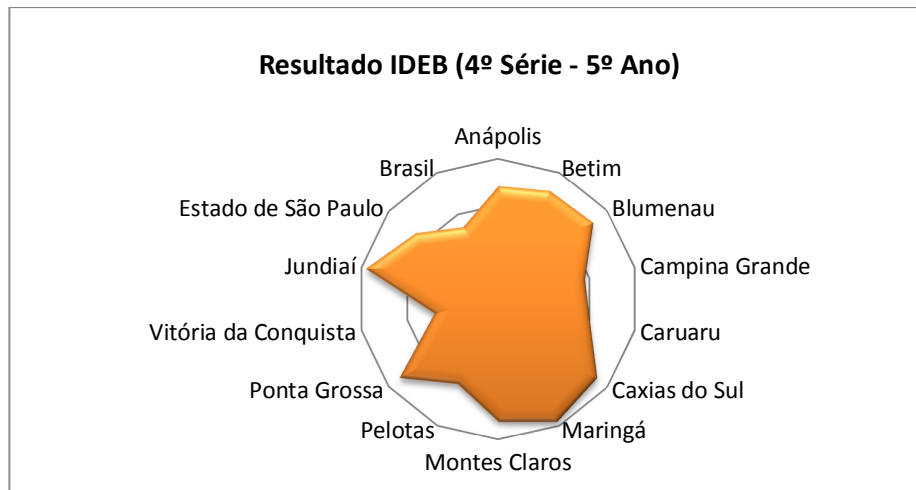
Fonte: INEP, EDU DATA Brasil e DATASUS.

Gráfico 3B-11



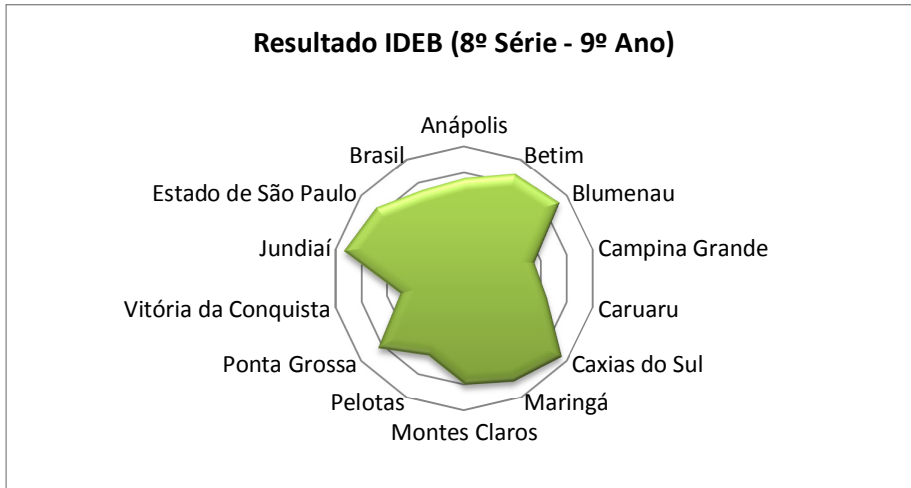
Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 70,16%.
(Mais é Melhor)

Gráfico 3B-12



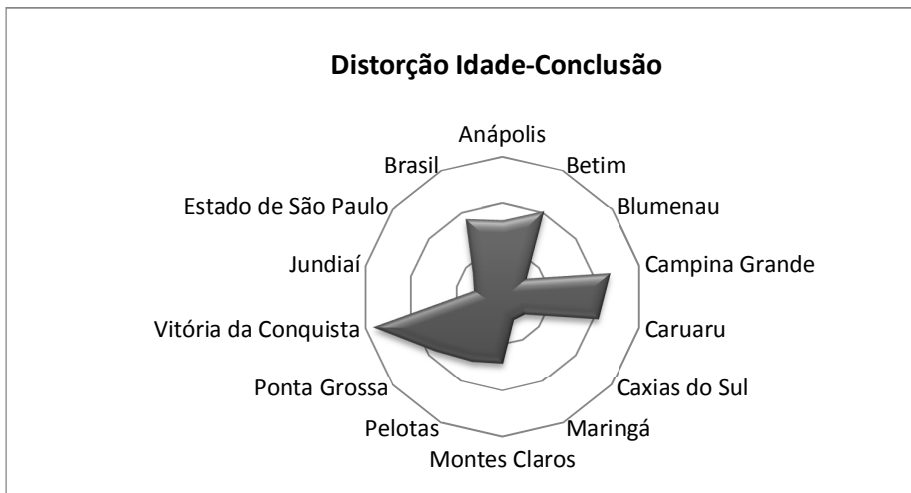
Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 5,8
(Mais é Melhor)

Gráfico 3B-13



Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 4,7
(Mais é Melhor)

Gráfico 3B-14



Fonte: INEP
Maior Valor: Vitória da Conquista – 56,8
(Menos é Melhor)

Tabela 3B-5. Dimensão Coesão Social: Taxa de Adolescentes que São Mães e Taxa de Homicídios Segundo Municípios Seleccionados.

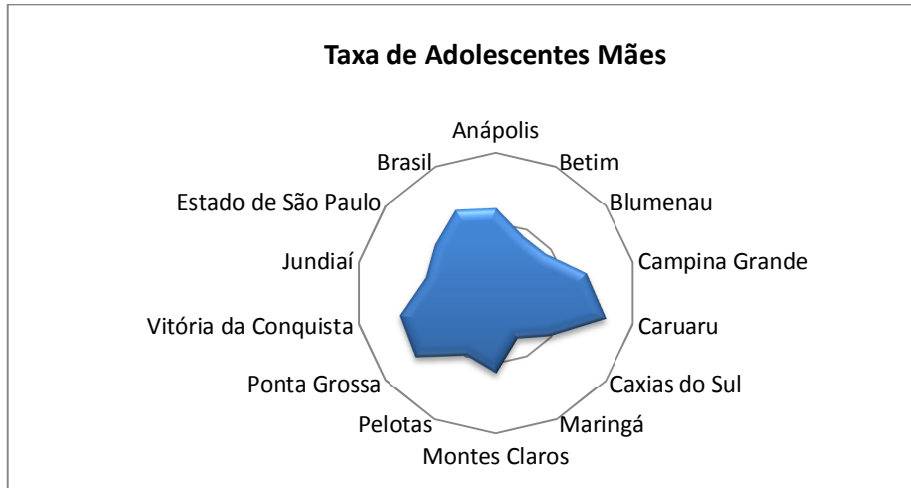
Adolescentes Mães: Mulheres entre 15 e 19 anos que tiveram filhos.

Taxa de Homicídios: Proporção de Homens entre 15 a 24 anos que foram vítimas de Agressões. Valor para 10.000 habitantes na Faixa Etária

Município	Mães Adolescente 1996	Mães Adolescentes 2009	Taxa de Homicídios 1996	Taxa de Homicídios 2009
Anápolis	10,77%	6,10%	5,39	17,97
Betim	7,30%	4,50%	13,84	42,92
Blumenau	7,30%	4,50%	4,71	7,40
Campina Grande	9,47%	6,59%	17,13	38,26
Caruaru	9,49%	8,01%	46,83	33,83
Caxias do Sul	6,97%	4,85%	10,29	15,91
Maringá	5,84%	3,52%	1,71	13,06
Montes Claros	3,99%	5,66%	3,89	16,71
Pelotas	7,39%	4,89%	5,77	14,95
Ponta Grossa	9,73%	7,26%	11,08	13,53
Vitória da Conquista	7,96%	7,01%	5,35	48,59
Jundiá	7,26%	5,11%	6,86	6,28
Estado de São Paulo	7,82%	5,54%	25,96	8,50
Brasil	7,57%	6,61%	16,98	19,68

Fonte: DATASUS.

Gráfico 3B-15



Fonte: DATASU
Maior Valor: Ponta Grossa – 7,26%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 3B-16



Fonte: DATASU
Maior Valor: Vitória da Conquista – 48,59 para 10.000hab.
(Menos é Melhor)

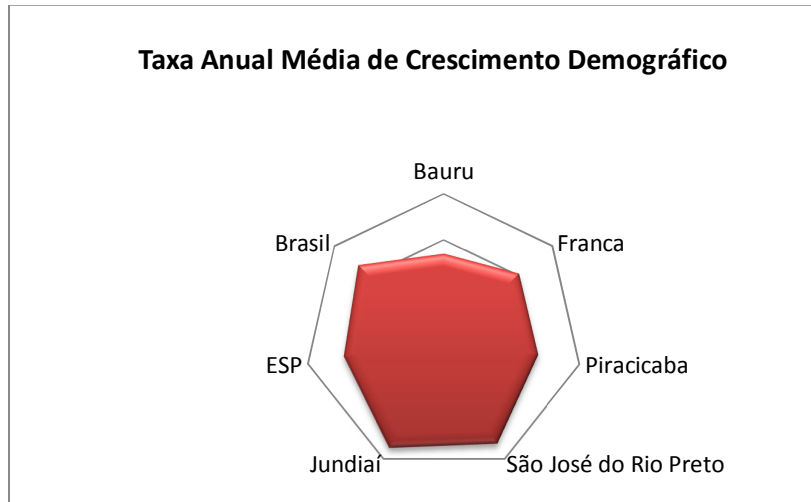
Comparação da situação econômica e social do município de Jundiaí com outros municípios do Estado de São Paulo (Quarto bloco)

Tabela 4B-1. Dimensão Demográfica: População Censitária e Taxa Anualizada de Crescimento Demográfica Segundo Municípios Paulistas Seleccionados.

Município	População 1991	População 2000	População 2010	Taxa Anual (1991 - 2000)	Taxa Anual (2000 - 2010)
Bauru	261.112	316.064	344.039	2,14%	0,85%
Franca	233.098	287.737	318.785	2,37%	1,03%
Piracicaba	283.833	329.158	364.872	1,66%	1,04%
São José do Rio Preto	283.761	358.523	408.435	2,63%	1,31%
Jundiaí	289.269	323.397	370.251	1,25%	1,36%
Estado de São Paulo	31.436.273	36.974.378	41.262.199	1,82%	1,10%
Brasil	146.751.953	169.718.657	190.755.799	1,63%	1,18%

Fonte: IBGE

Gráfico 4B-1



Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiaí – 1,36% a.a.
(Menos é Melhor)

Tabela 4B-2. Dimensão Econômica: Produto Interno Bruto, Taxa de Crescimento do PIB, PIB per Capita, Valor Adicionado Fiscal, Exportações Municipais, Índice de Desenvolvimento Humano e Índice Paulista de Responsabilidade Social Segundo Municípios Paulistas Selecionados.

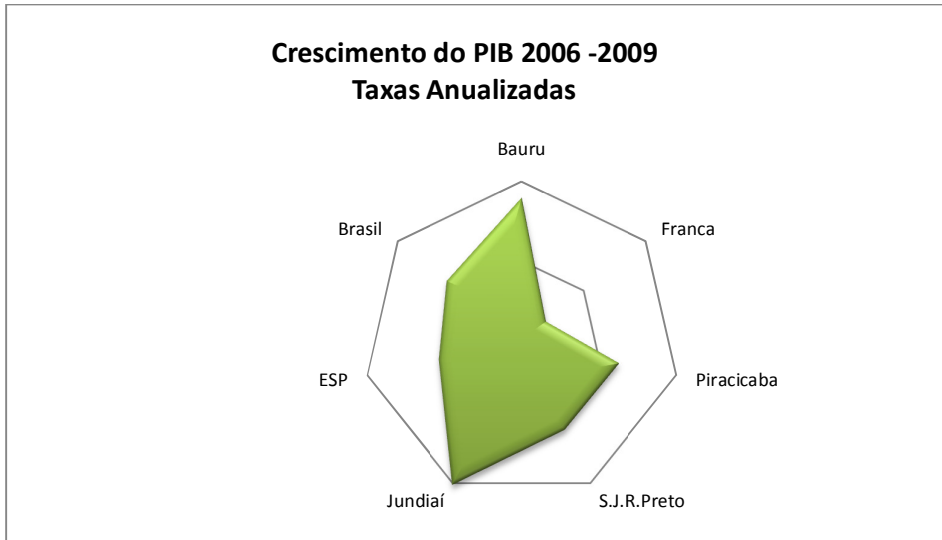
Valores do PIB em Milhares de Reais de 2010

Valores das Exportações Municipais em US\$

Município	PIB 2009 (R\$ 1.000)	Taxa de Cresc. PIB 2003 - 2006	Taxa de Cresc. PIB 2006-2009	PIB Per Capita 2009	VA Fiscal 2009	Exportações Municipais 2010	IDH (2000)	IPRS 2008 (Grupo)
Bauru	7.172.193	6,27%	5,40%	19.946	1.565.938.426	188.899.180	0,825	1
Franca	4.454.245	4,25%	1,18%	13.454	2.273.385.531	206.866.958	0,820	3
Piracicaba	4.773.512	5,61%	3,78%	27.462	8.130.736.932	1.402.307.898	0,836	2
São José do Rio Preto	8.315.783	4,62%	3,74%	19.809	4.452.805.499	44.767.030	0,834	1
Jundiaí	17.504.451	6,56%	6,04%	50.002	13.362.660.909	557.621.117	0,857	1
Estado de São Paulo	1.144.459.204	4,03%	3,19%	27.643	769.149.534.110	52.293.089.000	0,820	-
Brasil	3.418.964.220	4,27%	3,60%	17.848	-	201.900.000.000	0,766	-

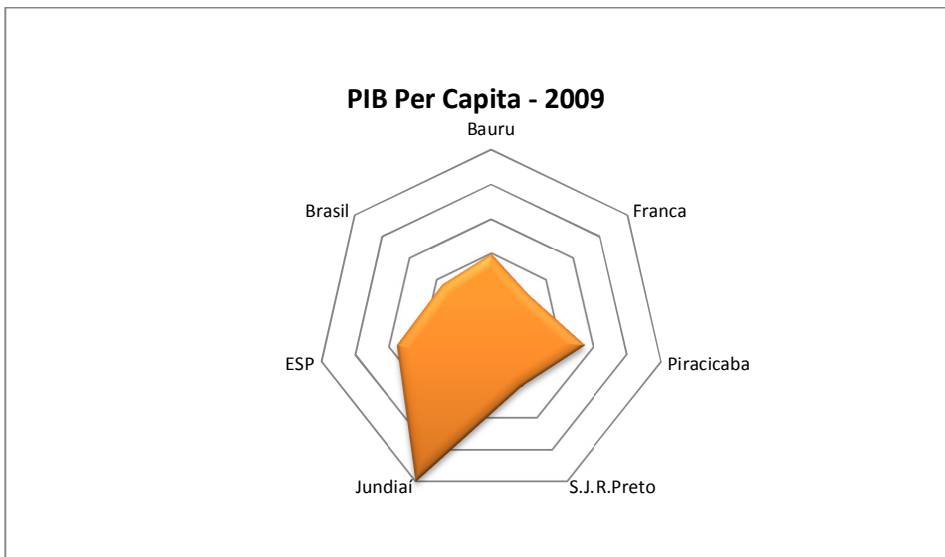
Fonte: IBGE, IPEADATA, MDIC, PNUD e FSEADE.

Gráfico 4B-2



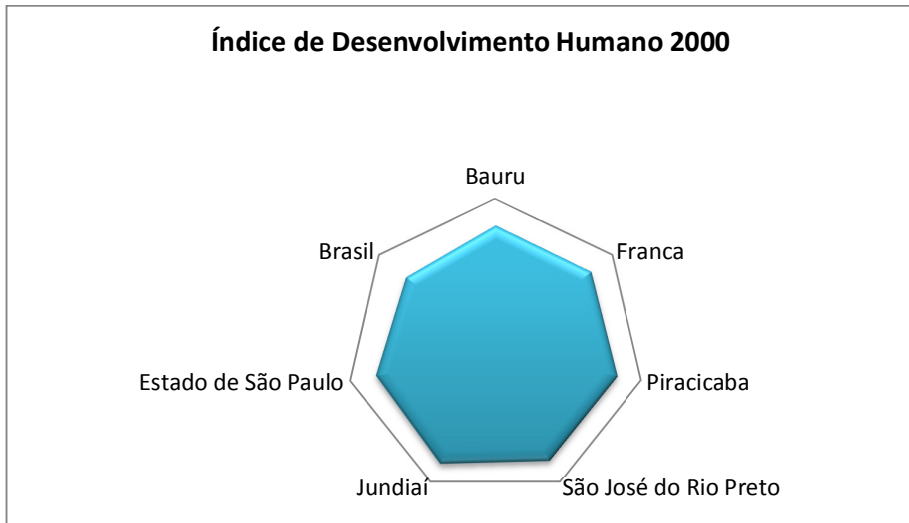
Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiá – 6,04% a.a.
(Mais é Melhor)

Gráfico 4B-3



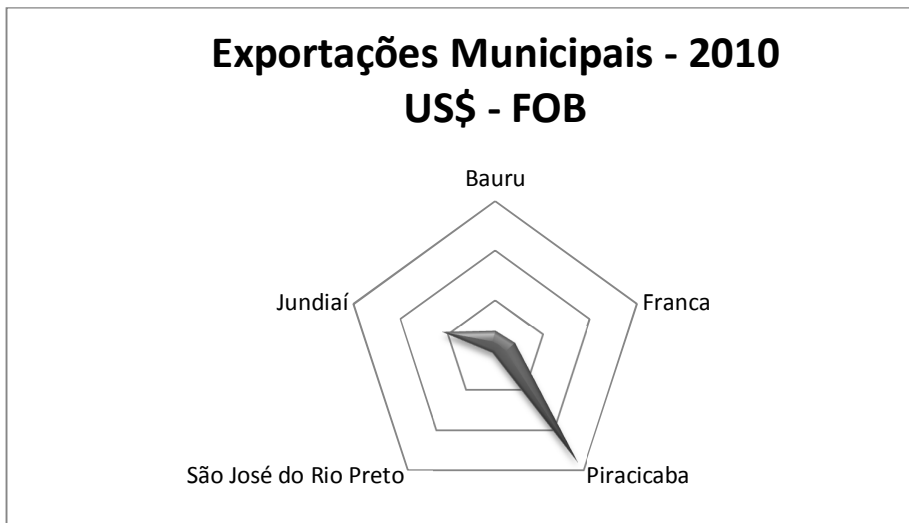
Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiá – R\$ 50.002,00
(Mais é Melhor)

Gráfico 4B-4



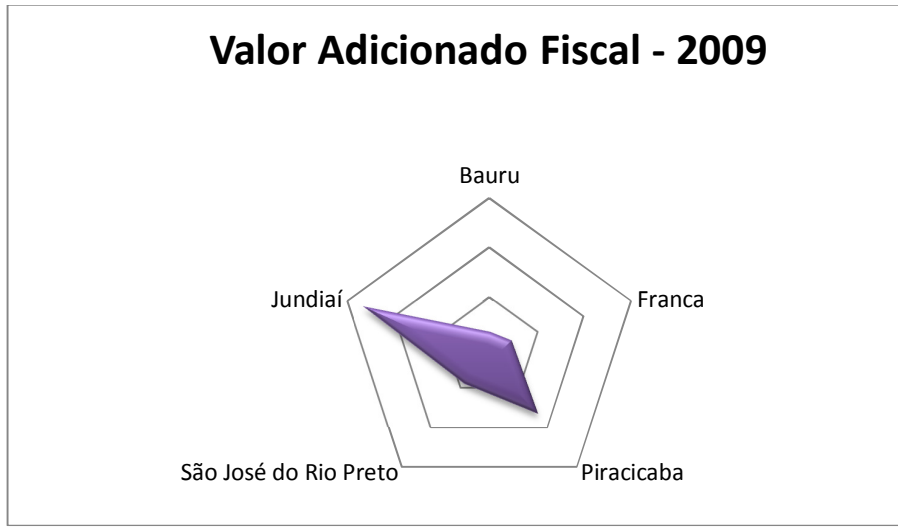
Fonte: PNUD
Maior Valor: Jundiaí – 0.857.
(Mais é Melhor)

Gráfico 4B-5



Fonte: MDIC
Maior Valor: Piracicaba -US\$ 1,4 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 4B-6



Fonte: FSEADE

Maior Valor: Jundiaí – R\$ 13,3 bi.

(Mais é Melhor)

Tabela 4B-3. Dimensão Saúde: Taxa de Mortalidade Infantil, Taxa de Mortalidade Adulta, Anos Potenciais de Vida Perdidos, Taxa de Acidente Vascular Cerebral e de Acidente Cardiovascular Segundo Municípios Paulistas Selecionados.

Taxa de Mortalidade Infantil: Para o 1º Ano de Vida.

Taxa para Grupo de 1000 nascidos vivos.

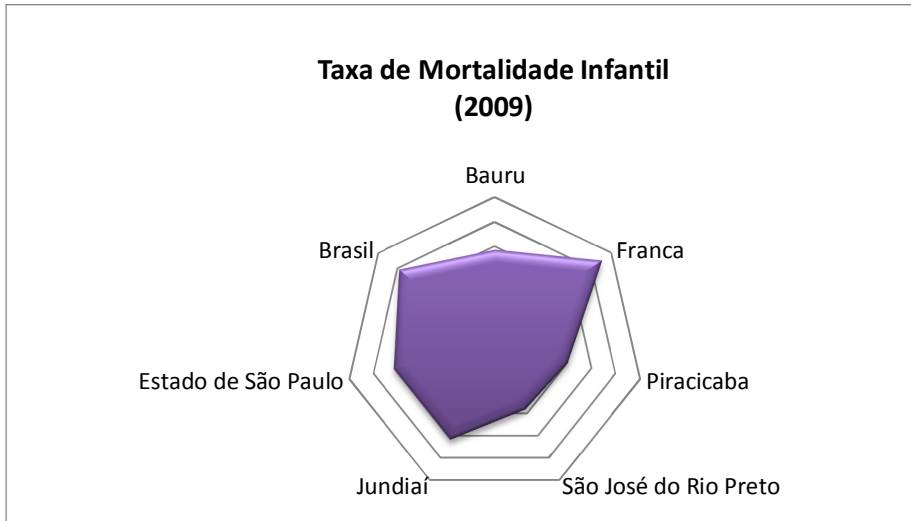
Acidente Vascular Cerebral e Acidente Cardiovascular:

Taxa para grupo de 10.000 habitantes com população acima de 60 anos

Município	Mort. Infantil 1996	Mort. Infantil 2009	Mortalidade Adulta 2009	Anos Potenciais de Vida Perdidos 2009	Acidente Vascular Cerebral 2009	Acidente Cardiovascular 2009
Bauru	22,07	11,60	3,83%	68,57	41,14	10,34
Franca	17,32	16,50	3,49%	72,72	44,13	9,28
Piracicaba	20,87	9,01	3,35%	69,06	30,86	7,60
São José do Rio Preto	16,70	8,46	3,40%	63,39	33,53	9,79
Jundiaí	16,65	12,50	3,67%	76,39	39,01	12,93
Estado de São Paulo	22,47	12,50	3,63%	77,14	37,45	12,80
Brasil	25,47	14,80	3,45%	83,86	40,79	8,49

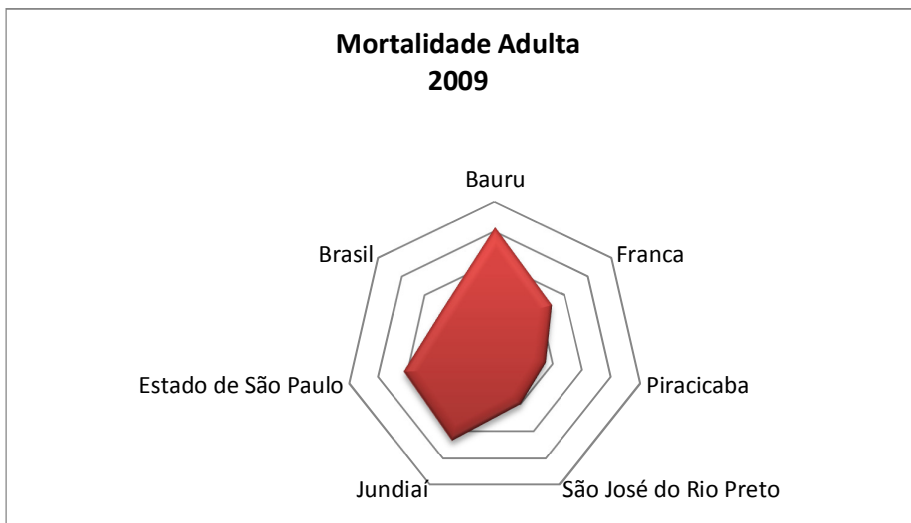
Fonte: DATASUS. Elaboração Própria.

Gráfico 4B-7



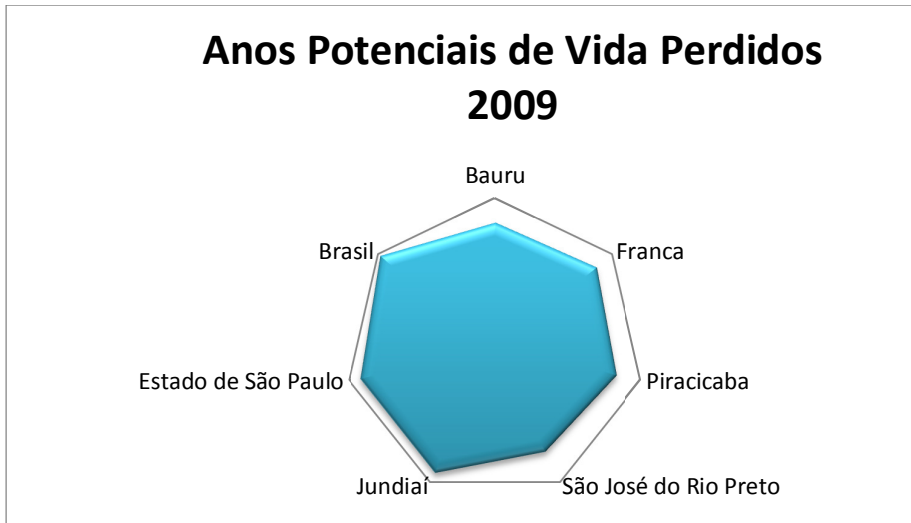
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Franca – 16,5 para 1000.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-8



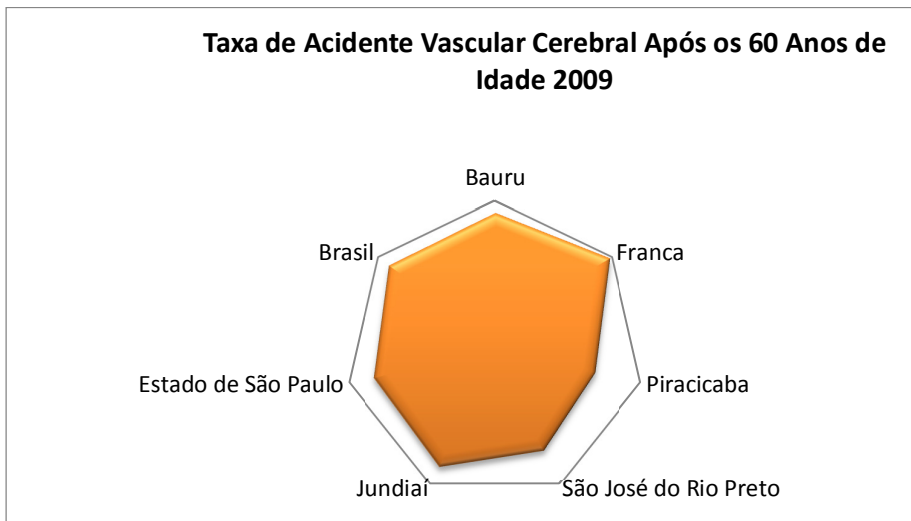
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Bauru – 3,83%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-9



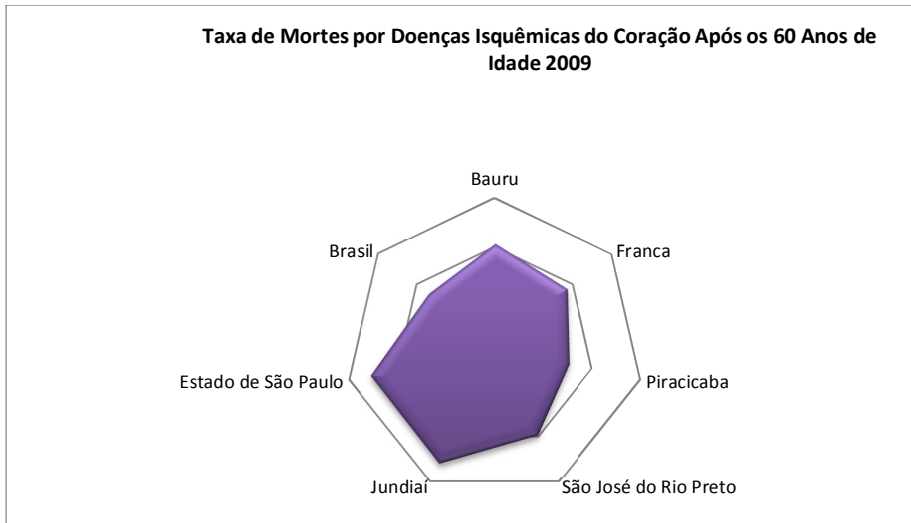
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Média Brasileira – 98.17 anos.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-10



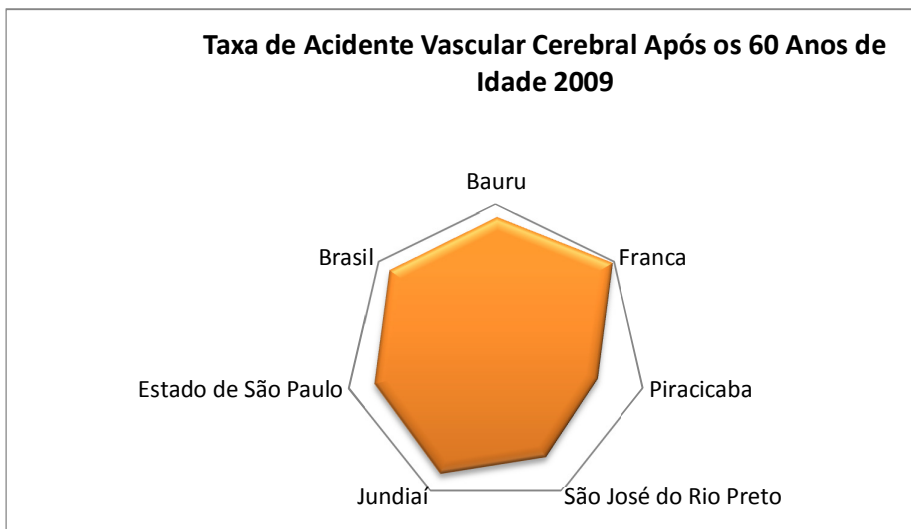
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Média Brasileira – 98.17 anos.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-11



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Jundiaí – 12,93 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-12



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Franca – 44,13 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Tabela 4B-4. Dimensão Educação: Rendimento do IDEB, Taxa de Escolarização Líquida e Distorção Idade-Conclusão Segundo Municípios Paulistas Selecionados.

Valores do IDEB para o ano de 2009.

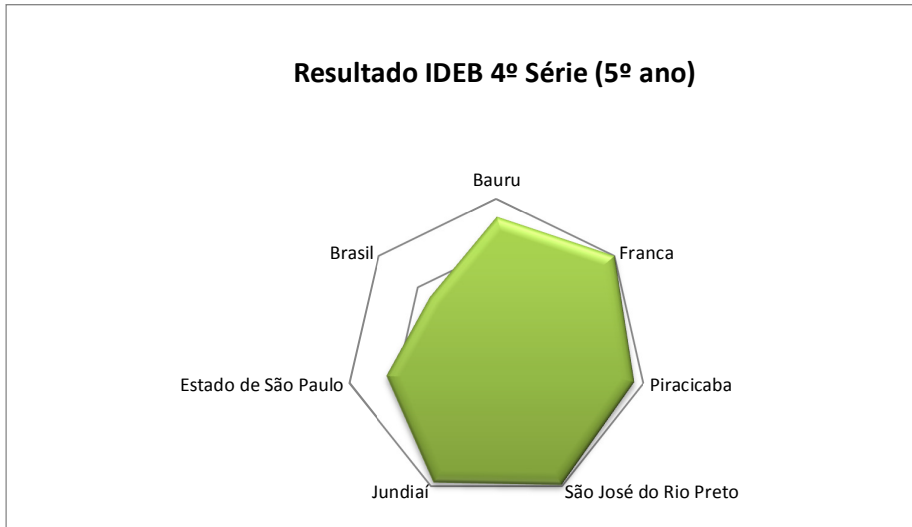
Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Médio para a População entre 15 e 17 anos.

Distorção Idade Conclusão do Ensino Médio.

Município	IDEB - Rede Municipal 4ª Serie	IDEB - Rede Pública 8ª Serie	Taxa de Escolarização Líquida	Distorção Idade Conclusão
Bauru	5,30	4,70	52,63%	12.3
Franca	6,00	4,90	65,70%	10.8
Piracicaba	5,60	4,50	56,30%	11.3
São José do Rio Preto	5,90	4,70	60,27%	12.8
Jundiaí	5,80	4.7	70,16%	12.8
Estado de São Paulo	4,50	4.3	55,71%	16.6
Brasil	3,40	3,70	40,13%	36.9

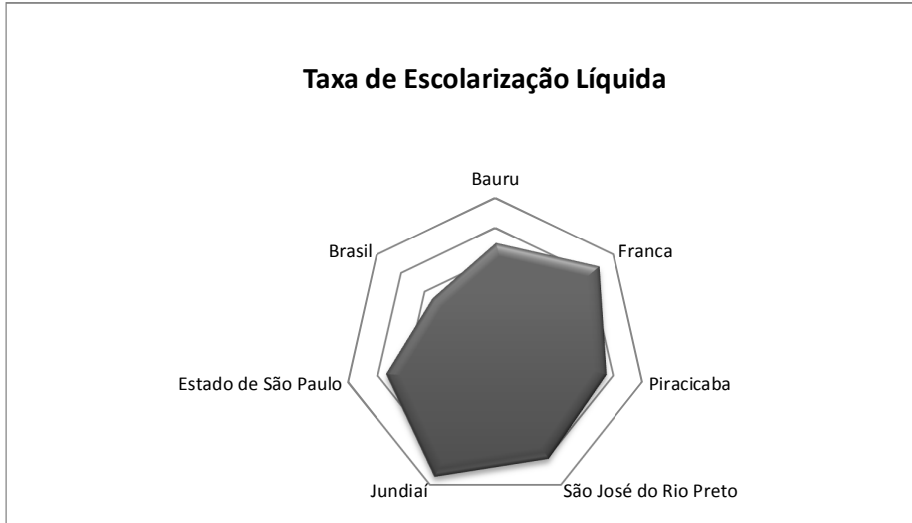
Fonte: INEP, EDUDATA Brasil e DATASUS.

Gráfico 4B-13



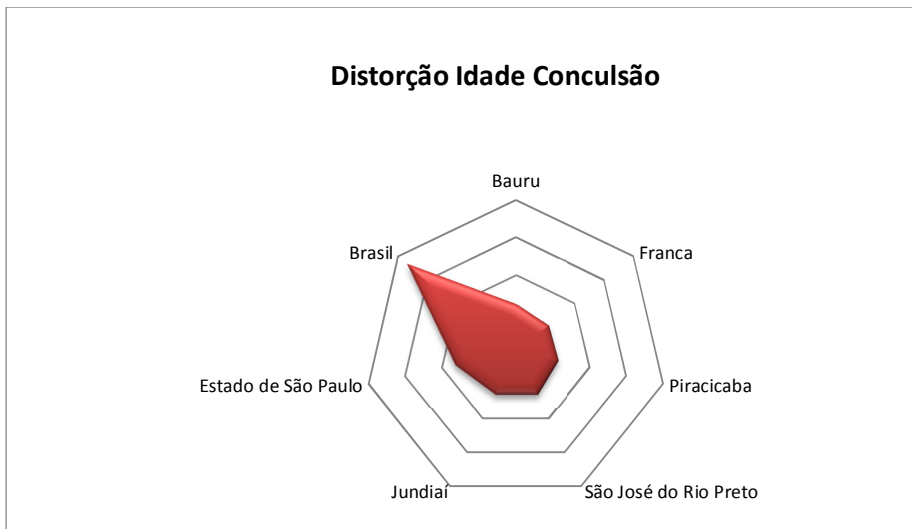
Fonte: INEP
Maior Valor: Franca – 6,0.
(Mais é Melhor)

Gráfico 4B-14



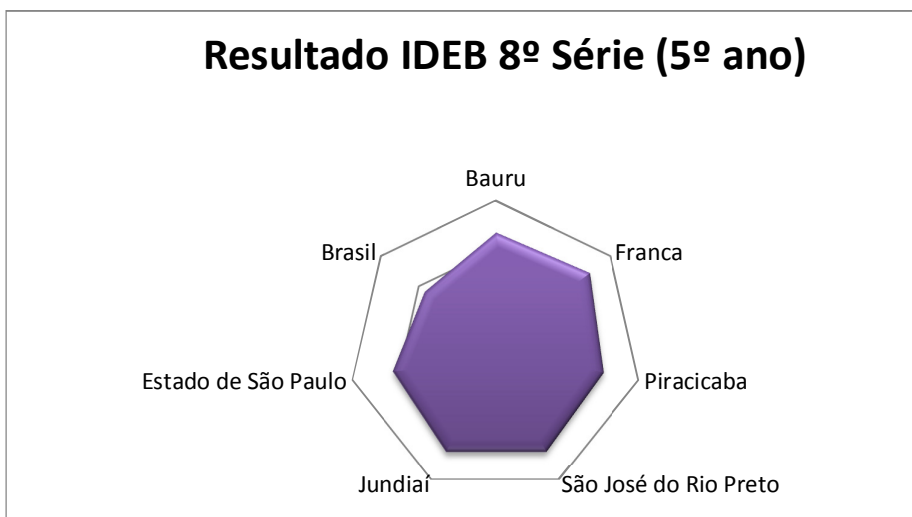
Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiá – 70,16%.
(Mais é Melhor)

Gráfico 4B-15



Fonte: INEP
Maior Valor: Média Brasileira – 36,9%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-16



Fonte: INEP
Maior Valor: Franca – 4,9
(Mais é Melhor)

Tabela 4B-5. Dimensão Coesão Social: Taxa de Adolescentes que São Mães e Taxa de Homicídios Segundo Municípios Seleccionados.

Adolescentes Mães: Mulheres entre 15 e 19 anos que tiveram filhos.

Taxa de Homicídios: Proporção de Homens entre 15 a 24 anos que foram vítimas de Agressões. Valor para 10.000 habitantes na Faixa Etária

Município	Mães Adolescente 1996	Mães Adolescentes 2009	Taxa de Homicídios 1996	Taxa de Homicídios 2009
Bauru	7,76%	4,89%	7,36	8,02
Franca	6,92%	5,01%	1,62	5,57
Piracicaba	7,67%	5,26%	6,55	7,62
São José do Rio Preto	6,69%	4,77%	4,18	6,30
Jundiaí	7,26%	5,11%	6,86	6,28
Estado de São Paulo	7,82%	5,54%	25,96	8,50
Brasil	7,57%	6,61%	16,98	19,68

Fonte: DATASUS.

Gráfico 4B-17



Fonte: DATASU
Maior Valor: Média Brasileira – 6,61%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 4B-18



Fonte: DATASU
Maior Valor: Média Brasileira – 19,68 para 10.000hab.
(Menos é Melhor)

Comparação da situação econômica e social da aglomeração urbana de Jundiaí com outras aglomerações urbanas brasileiras e paulistas (Quinto bloco)

Tabela 5B-1. Dimensão Demográfica: População Censitária e Taxa Anualizada de Crescimento Demográfica Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Paulistas Seleccionadas.

Município	População 1991	População 2000	População 2010	Taxa Anual (1991 - 2000)	Taxa Anual (2000 - 2010)
Blumenau	212.025	261.808	309.214	2,37%	1,68%
Caruaru	213.697	253.634	314.951	1,92%	2,19%
Cascavel	192.990	245.369	286.172	2,70%	1,55%
Caxias do Sul	290.925	360.419	435.482	2,41%	1,91%
Joinville	347.151	429.604	515.250	2,40%	1,83%
Maringá	240.292	288.653	357.117	2,06%	2,15%
Pelotas	291.100	323.158	327.778	1,17%	0,14%
Jundiaí	289.269	323.397	370.251	1,25%	1,36%
Estado de São Paulo	31.436.273	36.974.378	41.262.199	1,82%	1,10%
Brasil	146.751.953	169.718.657	190.755.799	1,63%	1,18%

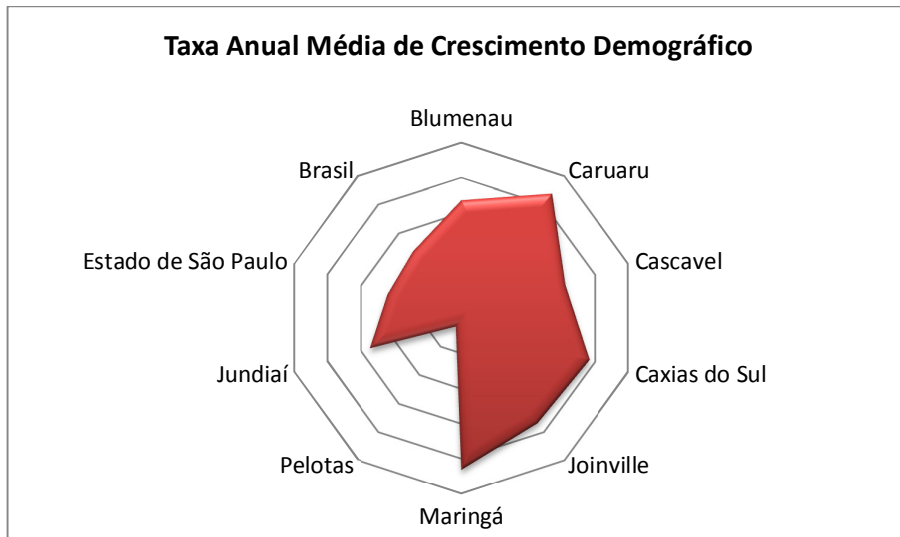
Fonte: IBGE

Tabela 5B-2. Dimensão Demográfica: População Censitária e Taxa Anualizada de Crescimento Demográfica Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Brasileiras (exceto paulistas) Seleccionadas.

Município	População 1991	População 2000	População 2010	Taxa Anual (1991 - 2000)	Taxa Anual (2000 - 2010)
Araçatuba	159.557	169.254	181.618	0,66%	0,71%
Araraquara	166.731	182.471	208.725	1,01%	1,35%
Bauru	261.112	316.064	344.039	2,14%	0,85%
Mogi Mirim	64.753	81.467	86.244	2,58%	0,57%
Mogi Guaçu	107.454	124.228	137.286	1,62%	1,00%
Piracicaba	283.833	329.158	364.872	1,66%	1,04%
Ribeirão Preto	436.682	504.923	605.114	1,63%	1,83%
São Carlos	158.221	192.998	221.936	2,23%	1,41%
São José do Rio Preto	283.761	358.523	408.435	2,63%	1,31%
São José dos Campos	442.370	539.313	627.544	2,23%	1,53%
Sorocaba	379.006	493.468	586.311	2,98%	1,74%
Jundiaí	289.269	323.397	370.251	1,25%	1,36%
Estado de São Paulo	31.436.273	36.974.378	41.262.199	1,82%	1,10%
Brasil	146.751.953	169.718.657	190.755.799	1,63%	1,18%

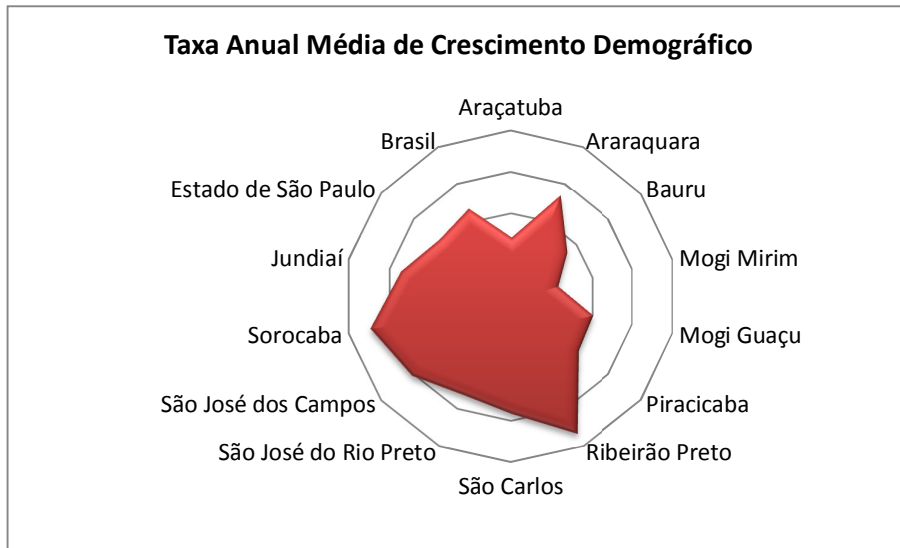
Fonte: IBGE

Gráfico 5B-1



Fonte: IBGE
Maior Valor: Caruaru - 2,19% a.a.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-2



Fonte: IBGE
Maior Valor: Ribeirão Preto – 1,83% a.a.
(Menos é Melhor)

Tabela 5B-3. Dimensão Econômica: Produto Interno Bruto, Taxa de Crescimento do PIB, PIB per Capita, Valor Adicionado Fiscal, Exportações Municipais, Índice de Desenvolvimento Humano e Índice Paulista de Responsabilidade Social Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Brasileiras (exceto paulistas) Seleccionadas.

*Valores do PIB em Milhares de Reais de 2010
Valores das Exportações Municipais em US\$*

Município	PIB 2009 (R\$ 1.000)	Taxa de Cresc. PIB 2003 - 2006	Taxa de Cresc. PIB 2006-2009	PIB Per Capita 2009	VA Fiscal 2009	Exportações Municipais 2010	IDH (2000)	IPRS 2008 (Grupo)
Blumenau	8.104.468	6,31%	0,93%	27.057		487.302.380	0,855	
Caruaru	2.554.564	8,92%	3,75%	8.554		893.341	0,713	
Cascavel	5.268.464	1,39%	7,87%	17.776		357.066.364	0,810	
Caxias do Sul	13.202.988	3,42%	5,74%	32.176		893.042.755	0,857	
Joinville	14.084.898	9,45%	0,49%	28.309		1.705.433.026	0,857	
Maringá	7.688.175	3,77%	3,89%	22.905		1.941.309.734	0,841	
Pelotas	4.061.219	1,30%	3,05%	11.761		34.258.489	0,816	
Jundiaí	17.504.451	6,56%	6,04%	50.002	13.362.660.909	557.621.117	0,857	1
Estado de São Paulo	1.144.459.204	4,03%	3,19%	27.643	769.149.534.110	52.293.089.000	0,820	-
Brasil	3.418.964.220	4,27%	3,60%	17.848	-	201.900.000.000	0,766	-

Fonte: IBGE, IPEADATA, MDIC, PNUD e FSEADE.

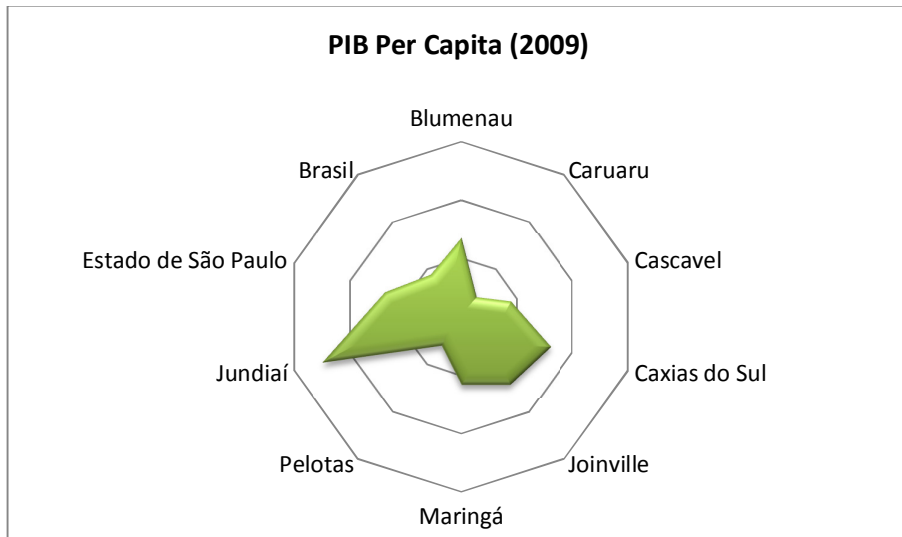
Tabela 5B-4. Dimensão Econômica: Produto Interno Bruto, Taxa de Crescimento do PIB, PIB per Capita, Valor Adicionado Fiscal, Exportações Municipais, Índice de Desenvolvimento Humano e Índice Paulista de Responsabilidade Social Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Paulistas Seleccionadas.

*Valores do PIB em Milhares de Reais de 2010
Valores das Exportações Municipais em US\$*

Município	PIB 2009 (R\$ 1.000)	Taxa de Cresc. PIB 2003 - 2006	Taxa de Cresc. PIB 2006-2009	PIB Per Capita 2009	VA Fiscal 2009	Exportações Municipais 2010	IDH (2000)	IPRS 2008 (Grupo)
Araçatuba	3.167.661	4,13%	4,08%	17.378	2.060.694.333	90.801.256	0,848	2
Araraquara	4.425.983	3,37%	2,96%	22.047	3.248.180.383	905.017.457	0,830	1
Bauru	7.172.193	6,27%	5,40%	19.946	4.081.910.130	188.899.180	0,825	1
Mogi Mirim	2.408.110	6,03%	1,49%	27.238	2.018.324.100	44.051.426	0,825	2
Mogi Guaçu	2.656.248	-0,65%	-0,36%	18.988	2.861.508.573	427.844.945	0,813	1
Piracicaba	10.133.406	5,77%	4,64%	27.462	8.130.736.932	1.402.307.898	0,836	2
Ribeirão Preto	15.502.223	5,27%	1,80%	27.519	10.375.640.904	137.030.630	0,855	1
São Carlos	4.774.441	-0,43%	5,47%	21.648	3.541.988.220	340.666.805	0,841	2
São José do Rio Preto	8.315.783	4,62%	3,74%	19.809	4.452.805.499	44.767.030	0,834	1
São José dos Campos	23.238.503	-2,69%	4,89%	37.717	21.571.684.057	5.221.670.727	0,849	1
Sorocaba	14.968.739	6,17%	4,32%	25.607	11.835.564.536	1.269.354.927	0,828	1
Jundiaí	17.504.451	6,56%	6,04%	50.002	13.362.660.909	557.621.117	0,857	1
Estado de São Paulo	1.144.459.204	4,03%	3,19%	27.643	769.149.534.110	52.293.089.000	0,820	-
Brasil	3.418.964.220	4,27%	3,60%	17.848	-	201.900.000.000	0,766	-

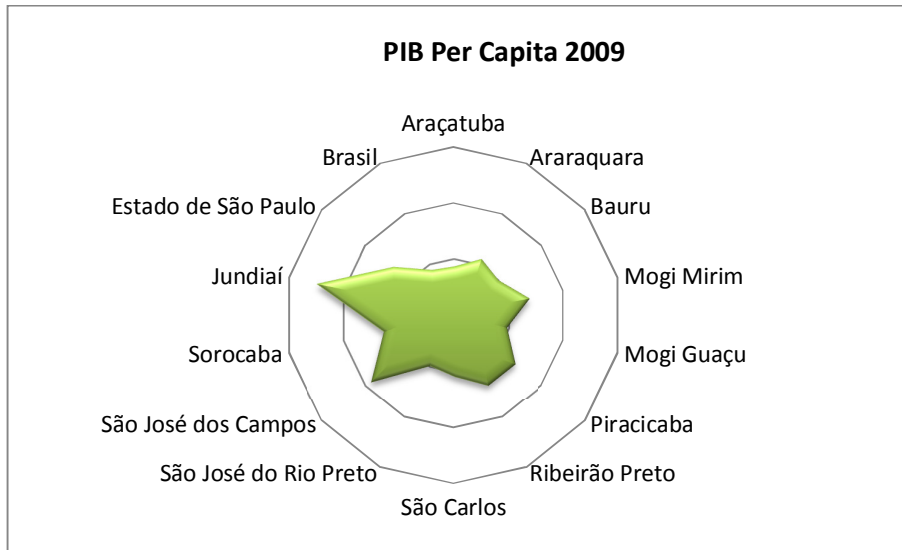
Fonte: IBGE, IPEADATA, MDIC, PNUD e FSEADE.

Gráfico 5B-3



Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiaí – R\$ 50.002,00
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-4



Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiaí – R\$ 50.002,00
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-5



Fonte: FSEADE
Maior Valor: São José dos Campos – R\$ 21,6 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-6



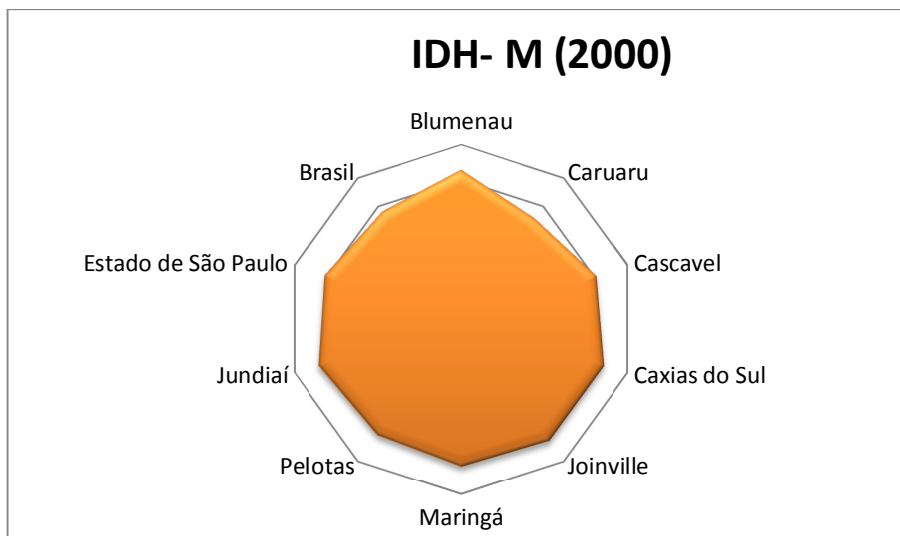
Fonte: MDIC
Maior Valor: Maringá -US\$ 1,9 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-7



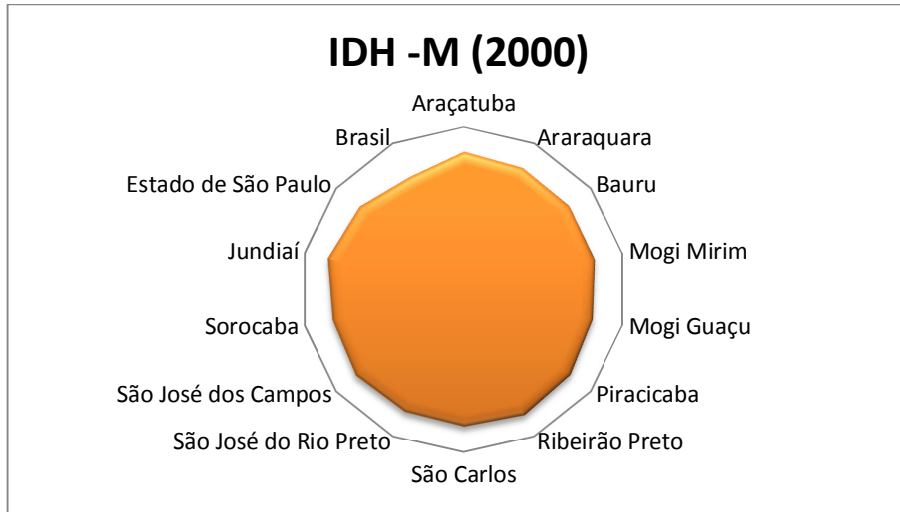
Fonte: MDIC
Maior Valor: São José dos Campos -US\$ 5,2 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-8



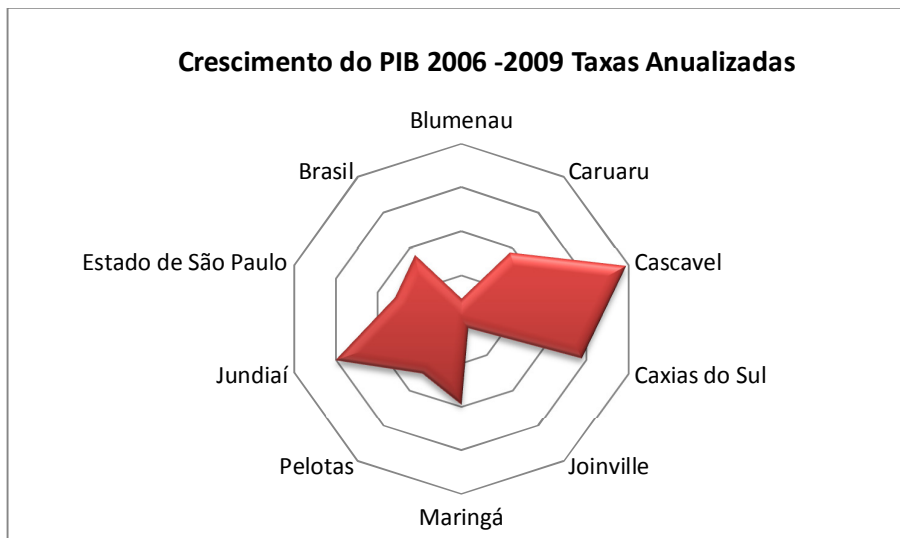
Fonte: PNUD
Maior Valor: Jundiaí – 0.857.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-9



Fonte: PNUD
Maior Valor: Jundiaí – 0.857.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-10



Fonte: IBGE
Maior Valor: Cascavel – 7,87% a.a.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-11



Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiaí – 6,04% a.a.
(Mais é Melhor)

Tabela 5B-5. Dimensão Saúde: Taxa de Mortalidade Infantil, Taxa de Mortalidade Adulta, Anos Potenciais de Vida Perdidos, Taxa de Acidente Vascular Cerebral e de Acidente Cardiovascular Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Brasileiras (exceto paulistas) Selecionadas.

Taxa de Mortalidade Infantil: Para o 1º Ano de Vida.

Taxa para Grupo de 1000 nascidos vivos.

Acidente Vascular Cerebral e Acidente Cardiovascular:

Taxa para grupo de 10.000 habitantes com população acima de 60 anos

Município	Mort. Infantil 1996	Mort. Infantil 2009	Mortalidade Adulta 2009	Anos Potenciais de Vida Perdidos 2009	Acidente Vascular Cerebral 2009	Acidente Cardiovascular 2009
Blumenau	17,32	11,04	3,36%	69,67	42,83	8,49
Caruaru	44,28	15,07	4,11%	98,58	39,85	8,66
Cascavel	23,19	13,61	3,49%	82,67	49,63	10,66
Caxias do Sul	19,17	11,99	3,51%	77,36	40,03	13,19
Joinville	15,24	9,42	3,65%	71,35	32,86	11,57
Maringá	12,11	10,33	3,18%	72,30	35,20	7,82
Pelotas	21,48	13,80	3,79%	83,39	57,10	16,43
Jundiaí	16,65	12,50	3,67%	76,39	39,01	12,93
Estado de São Paulo	22,47	12,50	3,63%	77,14	37,45	12,80
Brasil	25,47	14,80	3,45%	83,86	40,79	8,49

Fonte: DATASUS. Elaboração Própria.

Tabela 5B-6. Dimensão Saúde: Taxa de Mortalidade Infantil, Taxa de Mortalidade Adulta, Anos Potenciais de Vida Perdidos, Taxa de Acidente Vascular Cerebral e de Acidente Cardiovascular Segundo Sede de Aglomerações Paulistas Selecionados.

Taxa de Mortalidade Infantil: Para o 1º Ano de Vida.

Taxa para Grupo de 1000 nascidos vivos.

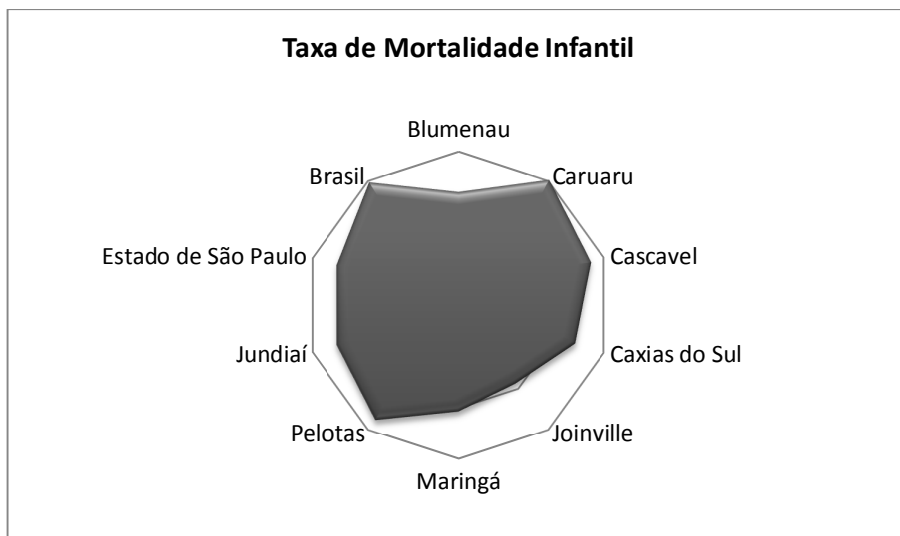
Acidente Vascular Cerebral e Acidente Cardiovascular:

Taxa para grupo de 10.000 habitantes com população acima de 60 anos

Município	Mort. Infantil 1996	Mort. Infantil 2009	Mortalidade Adulta 2009	Anos Potenciais de Vida Perdidos 2009	Acidente Vascular Cerebral 2009	Acidente Cardiovascular 2009
Araçatuba	14,12	14,80	3,63%	82,65	33,25	3,09
Araraquara	13,94	10,80	3,69%	75,56	41,28	7,83
Bauru	22,07	11,60	3,55%	68,57	41,14	10,34
Mogi Mirim	19,53	6,42	3,67%	75,13	41,97	14,92
Mogi Guaçu	20,94	11,31	3,52%	70,32	37,42	10,15
Piracicaba	20,87	9,01	3,35%	69,06	30,86	7,60
Ribeirão Preto	18,14	8,64	3,60%	69,91	37,92	12,59
São Carlos	10,79	8,74	3,75%	64,03	31,64	5,34
São José do Rio Preto	16,70	8,46	3,40%	56,11	33,53	9,79
São José dos Campos	19,35	10,74	3,27%	67,83	28,35	6,09
Sorocaba	25,40	13,23	3,97%	74,85	37,20	12,12
Jundiaí	16,65	12,50	3,67%	76,39	39,01	12,93
Estado de São Paulo	22,47	12,50	3,63%	77,14	37,45	12,80
Brasil	25,47	14,80	3,45%	83,86	40,79	8,49

Fonte: DATASUS. Elaboração Própria.

Gráfico 5B-12



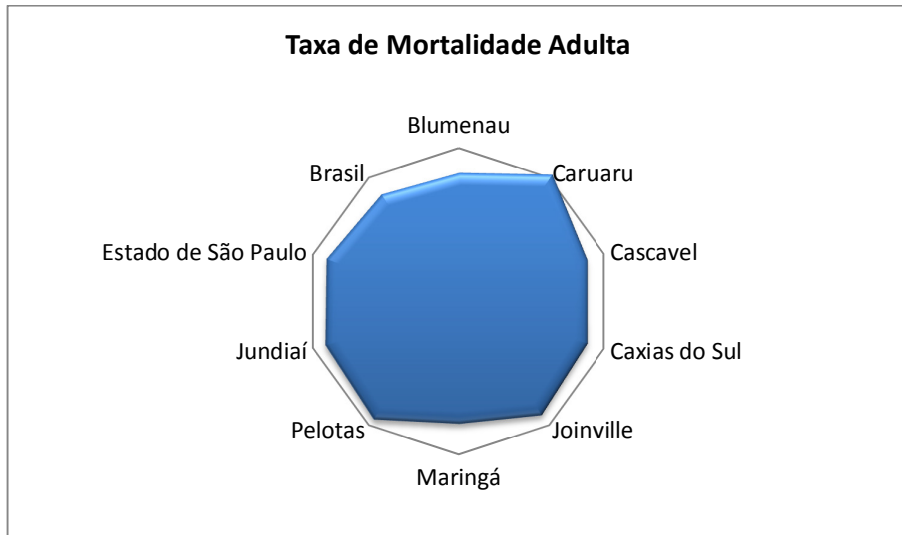
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Caruaru – 15,7 para 1000.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-13



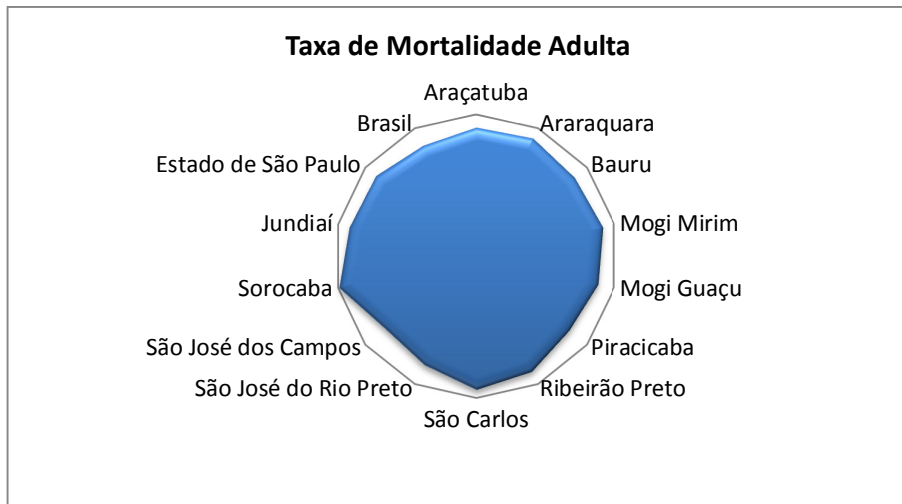
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Araçatuba – 14,8 para 1000.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-14



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Caruaru – 4,11%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-15



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Sorocaba – 3,97%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-16



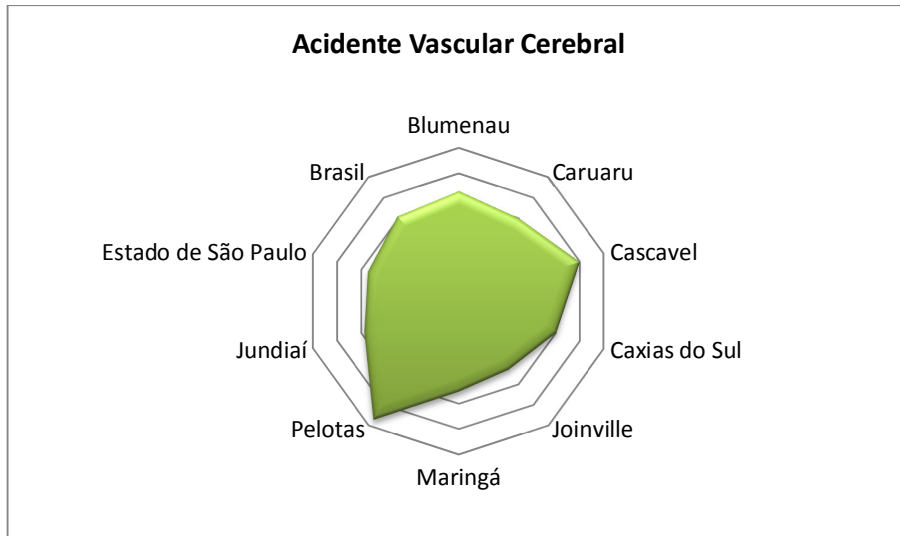
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Caruaru - 114 anos.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-17



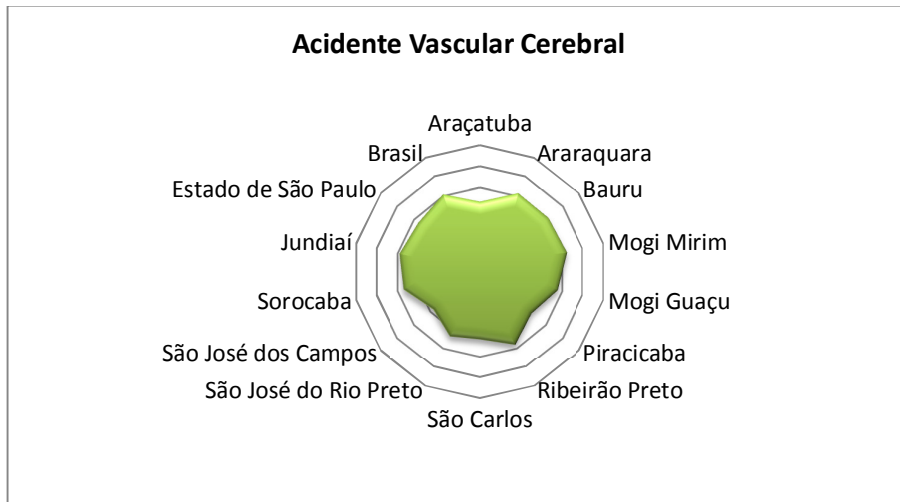
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Araçatuba – 100,6 anos.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-18



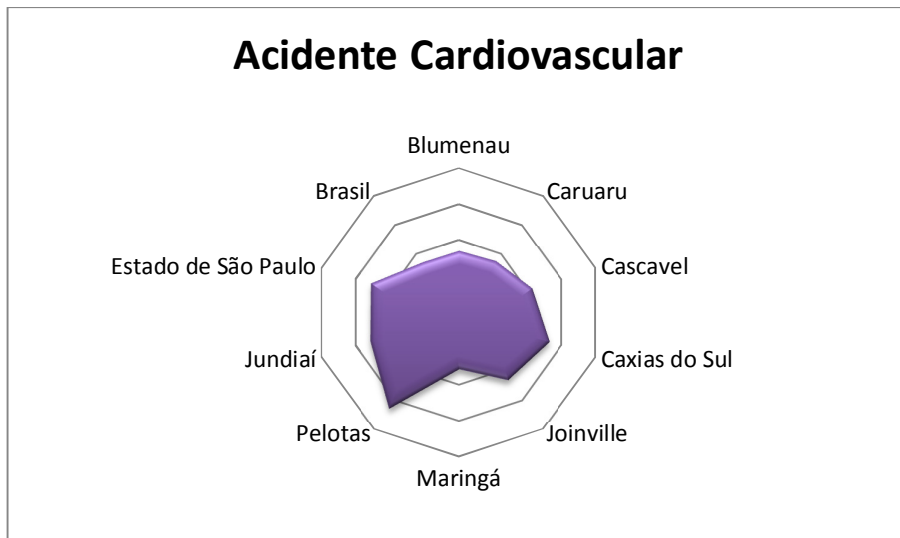
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Pelotas - 57 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-19



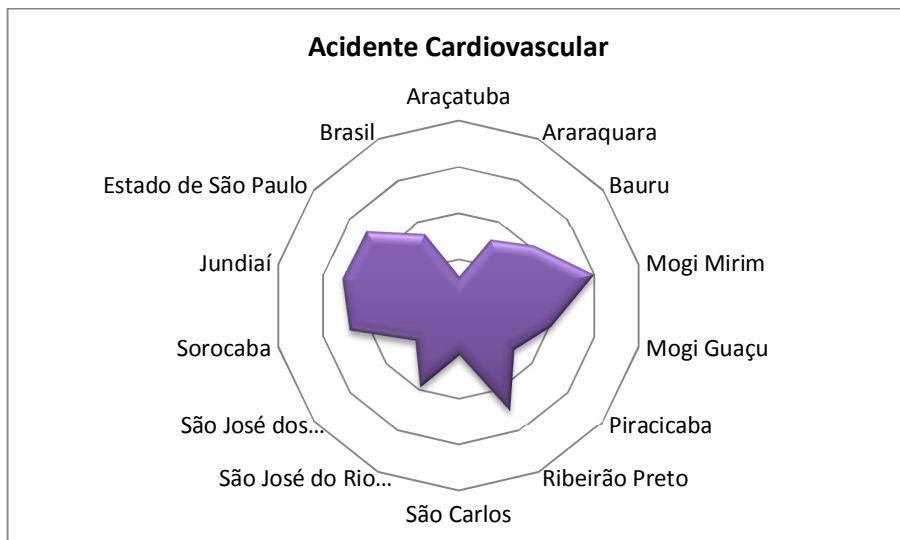
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Araraquara - 41,2 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-20



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Pelotas – 16,4 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-21



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Mogi Mirim – 14,9 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Tabela 5B-7. Dimensão Educação: Rendimento do IDEB, Taxa de Escolarização Líquida e Distorção Idade-Conclusão Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Brasileiras (exceto paulistas) Seleccionadas.

Valores do IDEB para o ano de 2009.

Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Médio para a População entre 15 e 17 anos.

Distorção Idade Conclusão do Ensino Médio.

Município	IDEB - Rede Municipal 4ª Serie	IDEB - Rede Pública 8ª Série	Taxa de Escolarização Líquida	Distorção Idade Conclusão
Blumenau	5.2	4.6	64,34%	12.8
Caruaru	4.0	3.2	34,21%	41.7
Cascavel	5.5	4.4	60,18%	12.1
Caxias do Sul	5.4	4.7	56,19%	11.7
Joinville	6.1	4.9	61,43%	18.2
Maringá	5.8	4.3	69,48%	10.6
Pelotas	4.0	3.2	41,47%	30.4
Jundiaí	5.8	4.7	70,16%	12.8
Estado de São Paulo	4.5	4.3	55,71%	16.6
Brasil	3,40	3,70	40,13%	36.9

Fonte: INEP, EDUDATA Brasil e DATASUS.

Tabela 5B-8. Dimensão Educação: Rendimento do IDEB, Taxa de Escolarização Líquida e Distorção Idade-Conclusão Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Paulistas Seleccionadas.

Valores do IDEB para o ano de 2009.

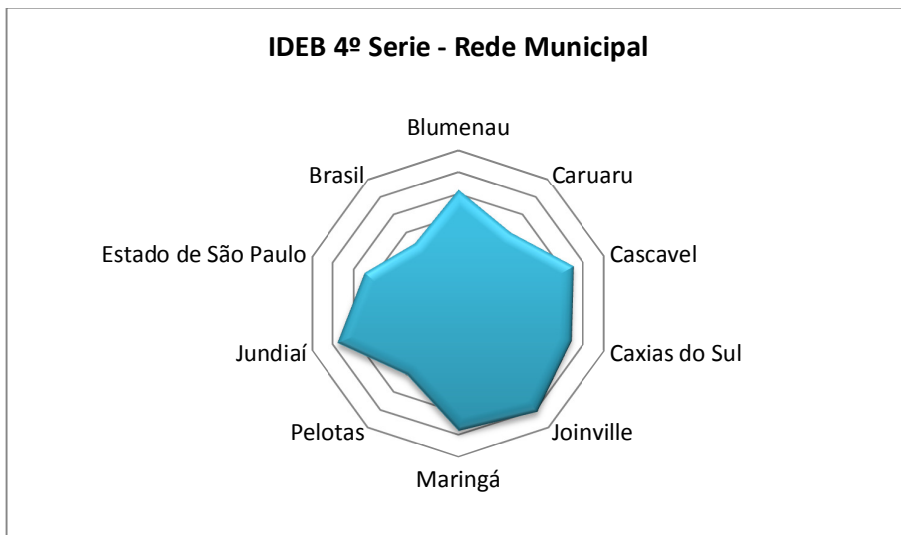
Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Médio para a População entre 15 e 17 anos.

Distorção Idade Conclusão do Ensino Médio.

Município	IDEB - Rede Municipal 4ª Serie	IDEB - Rede Pública 8ª Série	Taxa de Escolarização Líquida	Distorção Idade Conclusão
Araçatuba	5.5	4.6	59,14%	9.1
Araraquara	5.6	4.6	63,93%	7.2
Bauru	5.3	4.7	52,63%	12.3
Mogi Mirim	5.7	4.7	47,39%	21.6
Mogi Guaçu	5.8	4.6	56,78%	17.6
Piracicaba	5.6	4.5	56,30%	11.3
Ribeirão Preto	4.9	4.3	57,89%	11,00
São Carlos	5.5	4.7	58,05%	14.9
São José do Rio Preto	5.9	4.7	60,27%	12.8
São José dos Campos	5.9	4.8	60,72%	13,00
Sorocaba	5.9	4.5	63,59%	12.1
Jundiaí	5.8	4.7	70,16%	12.8
Estado de São Paulo	4.5	4.3	55,71%	16.6
Brasil	3,40	3,70	40,13%	36.9

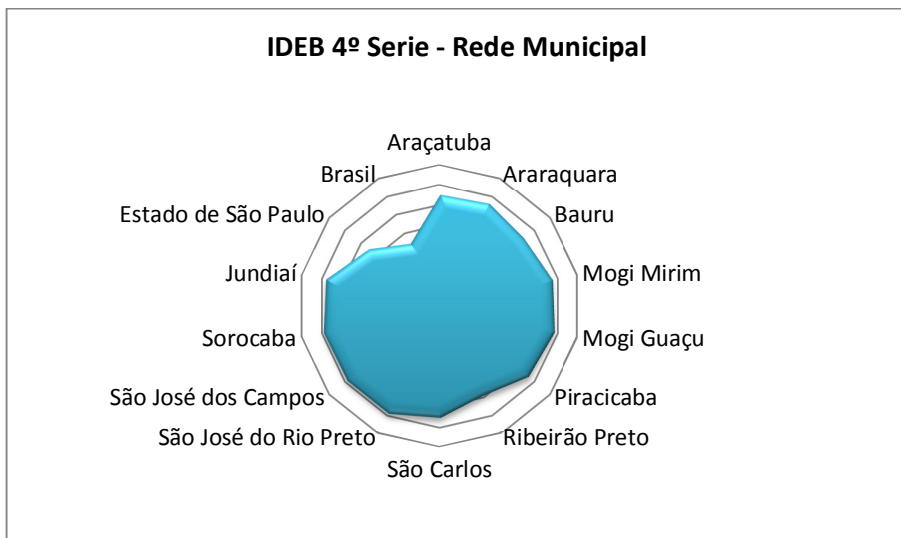
Fonte: INEP, EDUDATA Brasil e DATASUS.

Gráfico 5B-22



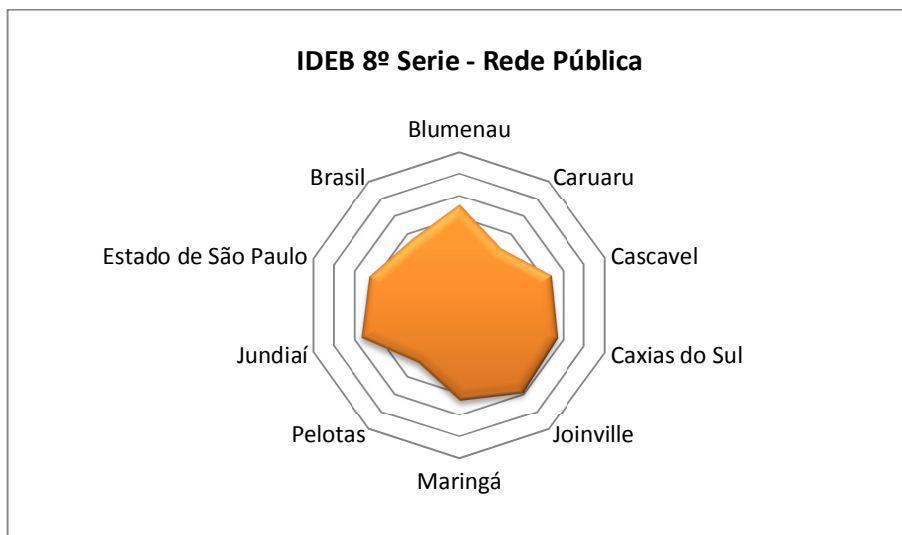
Fonte: INEP
Maior Valor: Joinville – 6,1.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-23



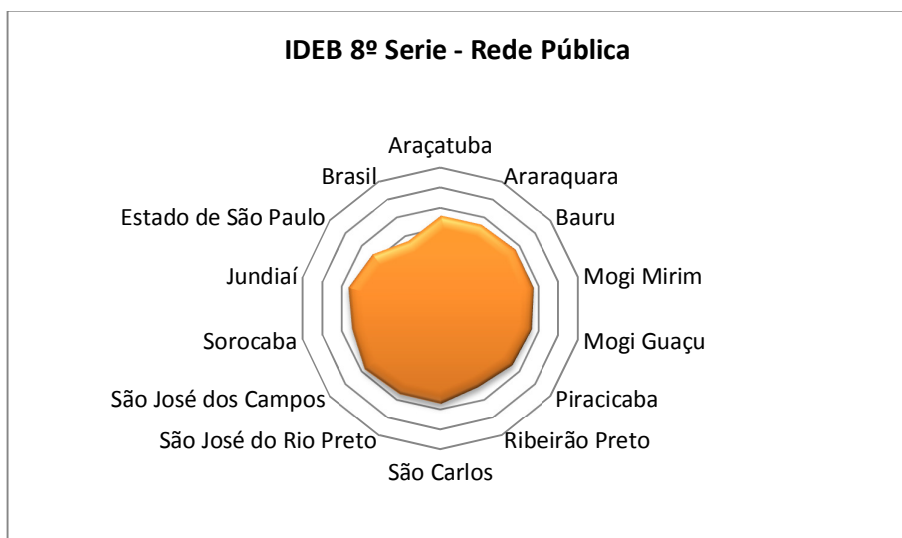
Fonte: INEP
Maior Valor: São José dos Campos – 5,9.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-24



Fonte: INEP
Maior Valor: Joinville – 4,9.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-25



Fonte: INEP
Maior Valor: São José dos Campos – 4,8.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-26



Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 70,16%.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-27



Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 70,16%.
(Mais é Melhor)

Gráfico 5B-28



Fonte: INEP
Maior Valor: Média Brasileira – 36,9%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-29



Fonte: INEP
Maior Valor: Média Brasileira – 36,9%.
(Menos é Melhor)

Tabela 5B-9. Dimensão Coesão Social: Taxa de Adolescentes que São Mães e Taxa de Homicídios Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Brasileiras (exceto paulistas) Seleccionadas.

Adolescentes Mães: Mulheres entre 15 e 19 anos que tiveram filhos.

Taxa de Homicídios: Proporção de Homens entre 15 a 24 anos que foram vítimas de Agressões. Valor para 10.000 habitantes na Faixa Etária

Município	Mães Adolescente 1996	Mães Adolescentes 2009	Taxa de Homicídios 1996	Taxa de Homicídios 2009
Blumenau	6,42%	4,27%	4,71	7,40
Caruaru	9,49%	8,01%	46,83	33,83
Cascavel	9,30%	5,31%	12,85	34,74
Caxias do Sul	6,97%	4,85%	10,29	15,91
Joinville	7,76%	4,83%	5,81	14,58
Maringá	5,84%	3,52%	1,71	13,06
Pelotas	7,39%	4,89%	5,77	14,95
Jundiaí	7,26%	5,11%	6,86	6,28
Estado de São Paulo	7,82%	5,54%	25,96	8,50
Brasil	7,57%	6,61%	16,98	19,68

Fonte: DATASUS.

Tabela 5B-10. Dimensão Coesão Social: Taxa de Adolescentes que São Mães e Taxa de Homicídios Segundo Sede de Aglomerações Urbanas Seleccionadas.

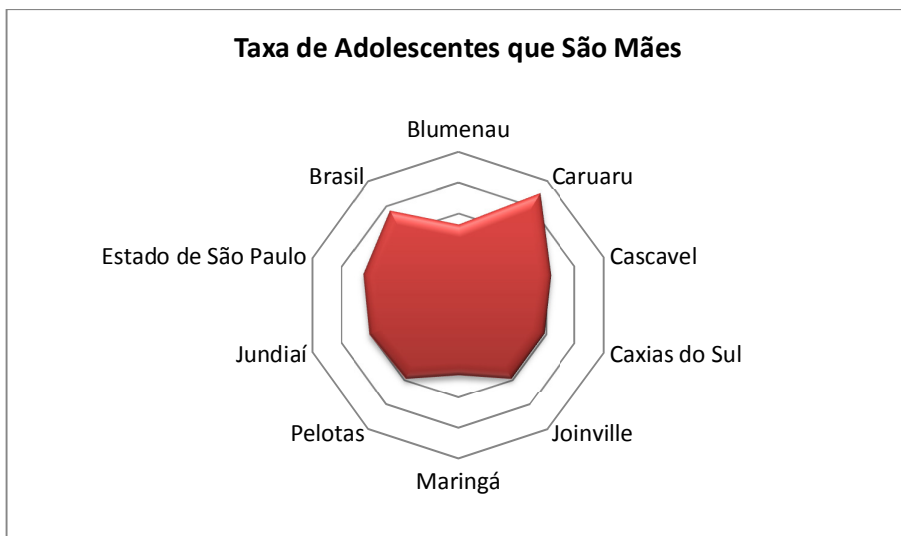
Adolescentes Mães: Mulheres entre 15 e 19 anos que tiveram filhos.

Taxa de Homicídios: Proporção de Homens entre 15 a 24 anos que foram vítimas de Agressões. Valor para 10.000 habitantes na Faixa Etária

Município	Mães Adolescente 1996	Mães Adolescentes 2009	Taxa de Homicídios 1996	Taxa de Homicídios 2009
Araçatuba	6,99%	5,32%	6,98	6,96
Araraquara	6,68%	4,38%	3,92	7,31
Bauru	7,76%	4,89%	7,36	8,02
Mogi Mirim	7,02%	5,12%	6,06	5,17
Mogi Guaçu	6,74%	5,07%	1,93	-
Piracicaba	7,67%	5,26%	6,55	7,62
Ribeirão Preto	5,85%	4,63%	43,80	3,79
São Carlos	7,44%	4,91%	10,84	4,27
São José do Rio Preto	6,69%	4,77%	4,18	6,30
São José dos Campos	7,09%	5,26%	45,72	7,24
Sorocaba	7,54%	4,66%	14,97	10,05
Jundiaí	7,26%	5,11%	6,86	6,28
Estado de São Paulo	7,82%	5,54%	25,96	8,50
Brasil	7,57%	6,61%	16,98	19,68

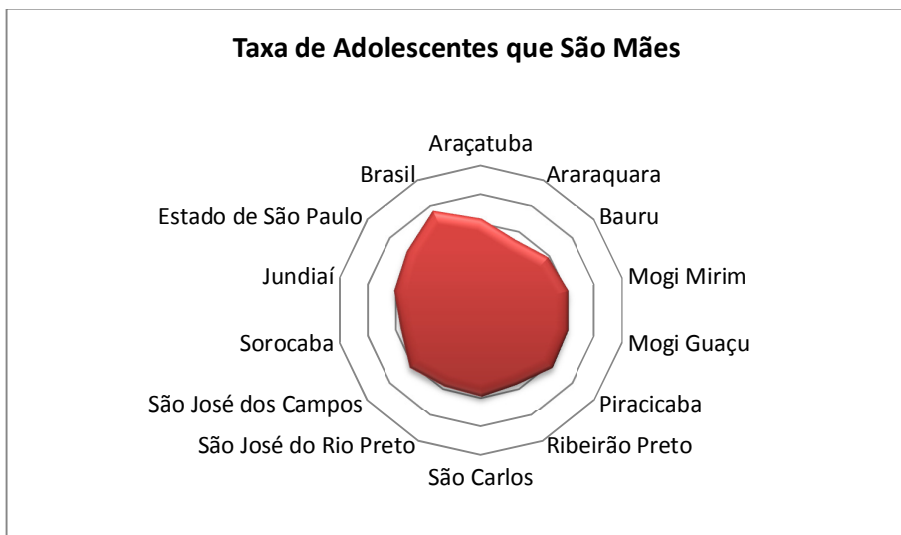
Fonte: DATASUS.

Gráfico 5B-30



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Caruaru - 8%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-31



Fonte: DATASU
Maior Valor: Média Brasileira – 6,61%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-32



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Cascavel – 34,7 para 10.000hab.
(Menos é Melhor)

Gráfico 5B-33



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Média Brasileira – 19,68 para 10.000hab.
(Menos é Melhor)

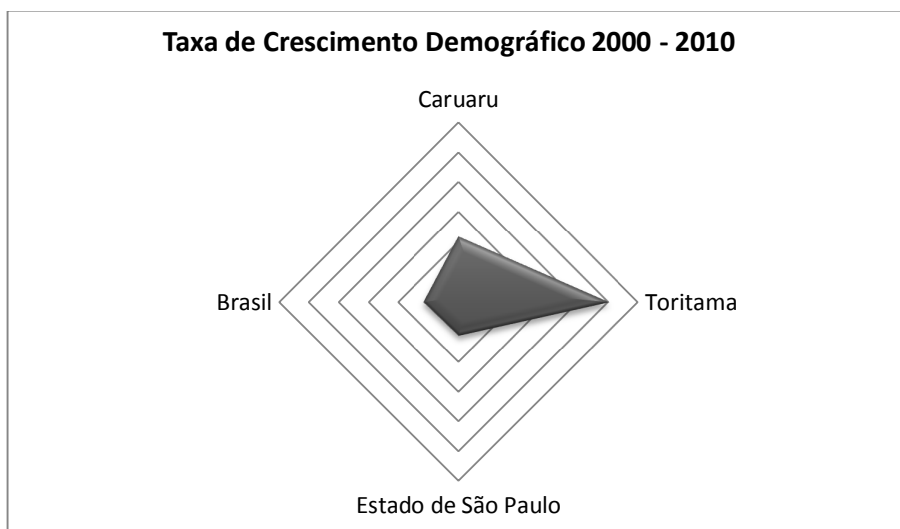
Terceira parte: Comparações entre as cidades pólo das aglomerações urbanas brasileiras e paulistas com as cidades por elas polarizadas

Além das comparações entre os pólos das aglomerações urbanas brasileiras e paulistas, apresentadas na primeira e na segunda parte, foram construídos gráficos estrela para algumas das principais variáveis de cada dimensão. Nestes gráficos se compara a situação da cidade pólo de cada aglomeração urbana (brasileira e paulista) com a situação das cidades polarizadas, usando as seguintes variáveis:

- Taxa de Crescimento Demográfico: Valores anualizados para o período entre 2000 e 2010.
- Índice de desenvolvimento Humano Municipal – Valores para o ano de 2000.
- Taxa de Mortalidade Infantil do 1º Ano de Vida. Valores para 2009.
- IDEB para a 4º Série de 2009 da rede municipal.
- Adolescentes que são Mães.

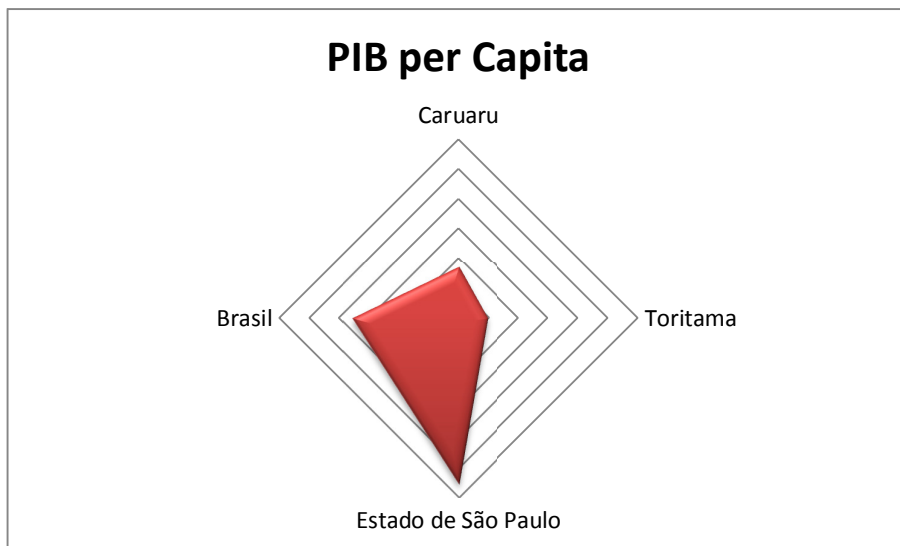
I) Aglomeração Urbana de Caruaru - PE:

Gráfico 5B-34



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-35



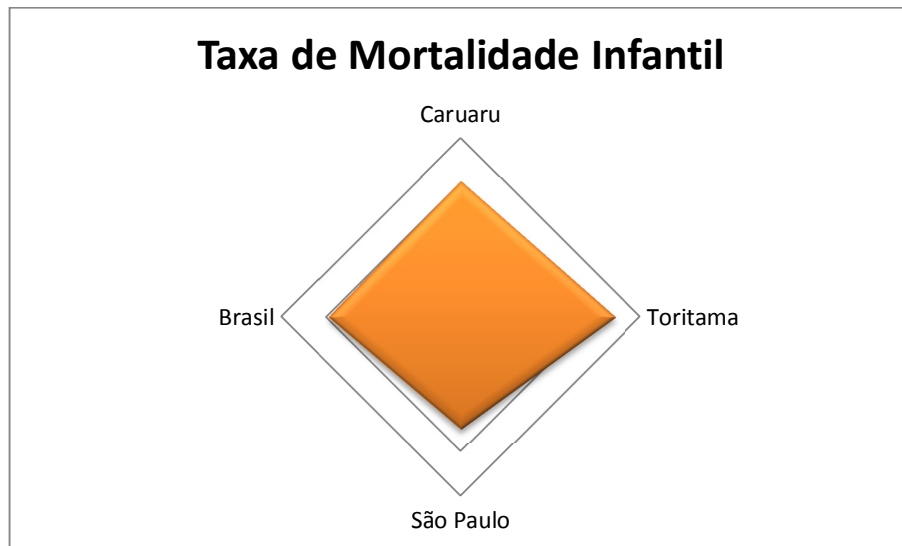
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-36



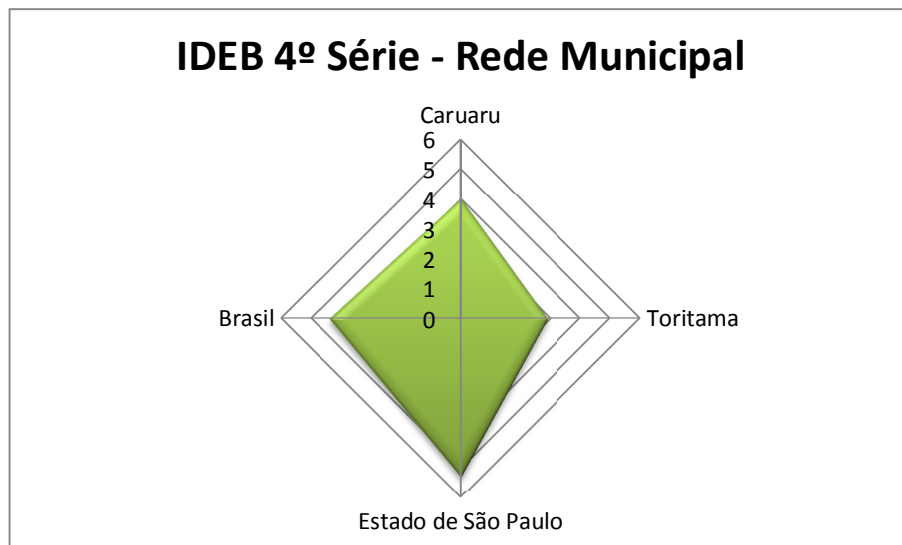
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-37



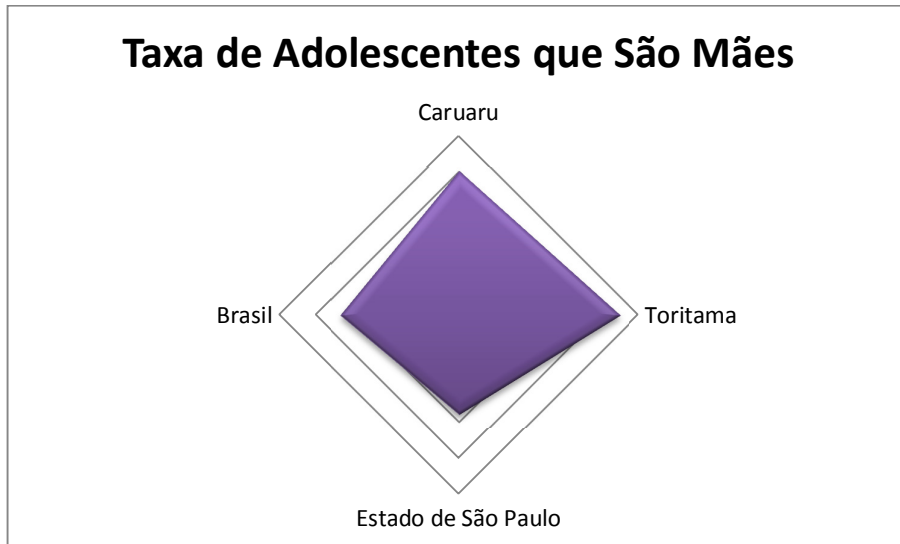
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-38



Fonte: Banco de Dados.

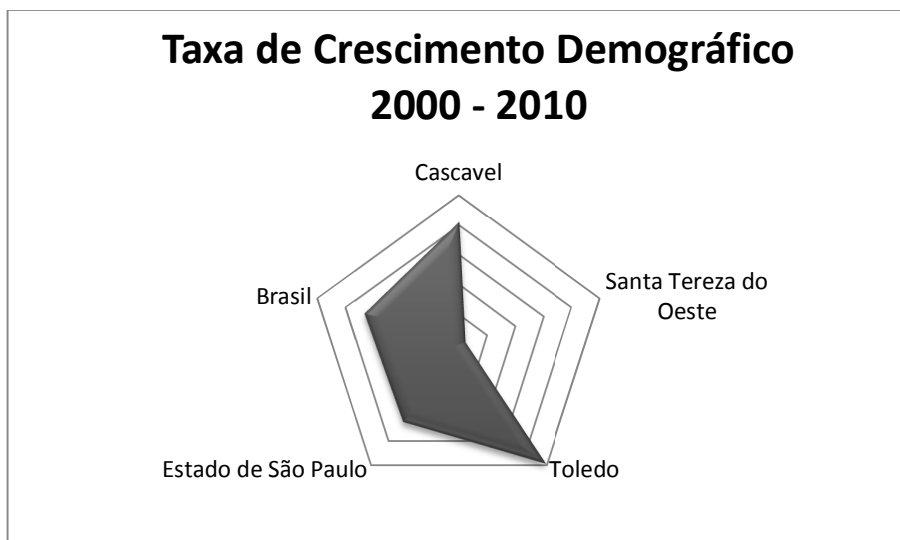
Gráfico 5B-39



Fonte: Banco de Dados.

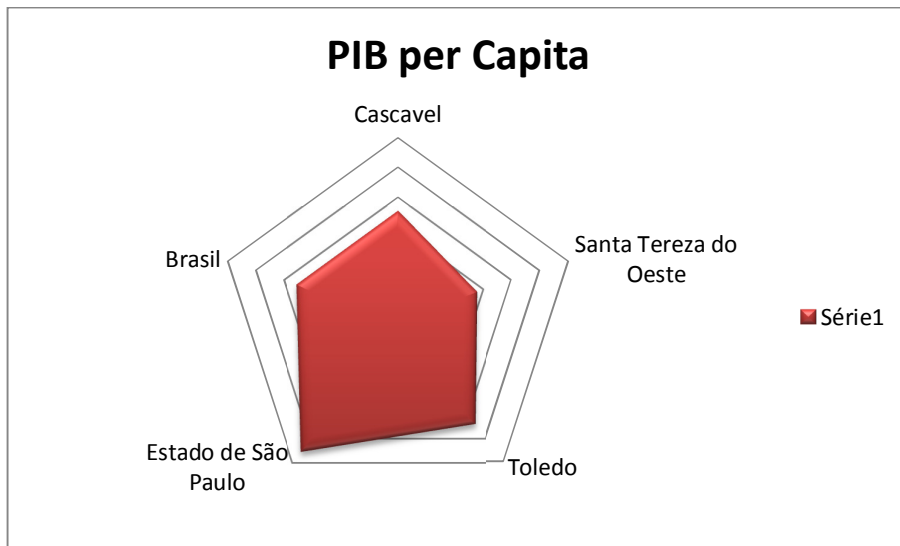
II) Aglomeração Urbana de Cascavel- PR:

Gráfico 5B-40



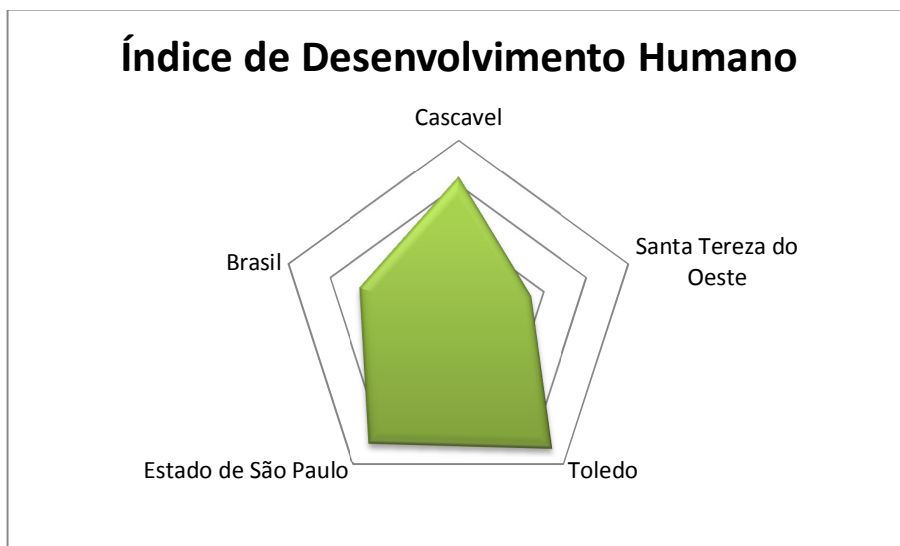
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-41



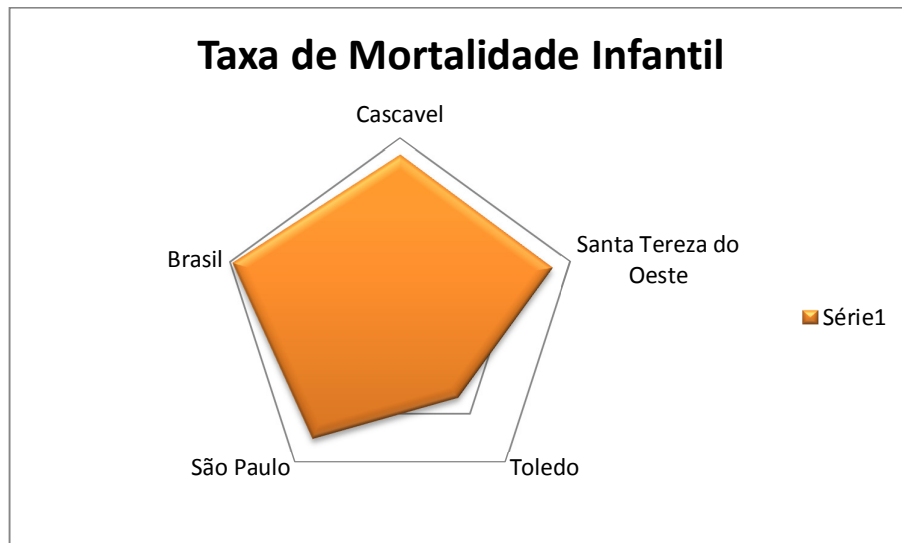
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-42



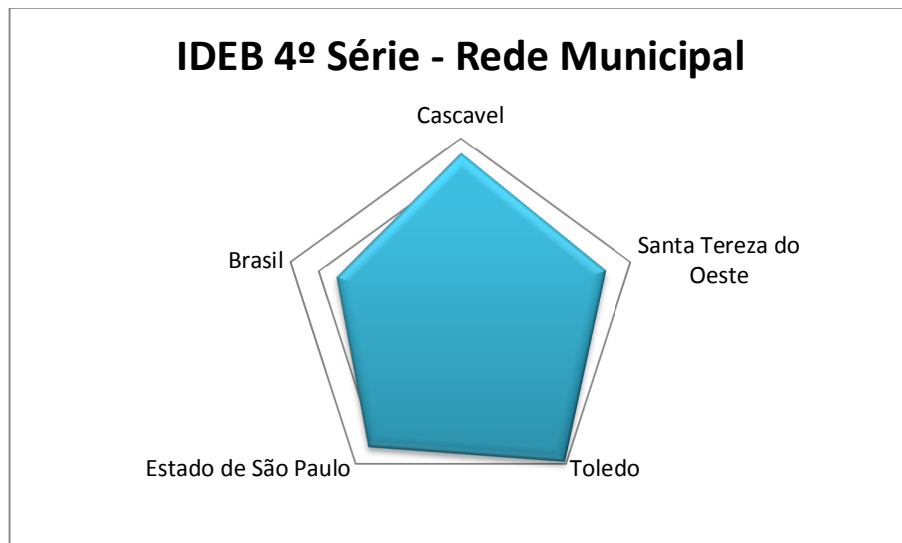
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-43



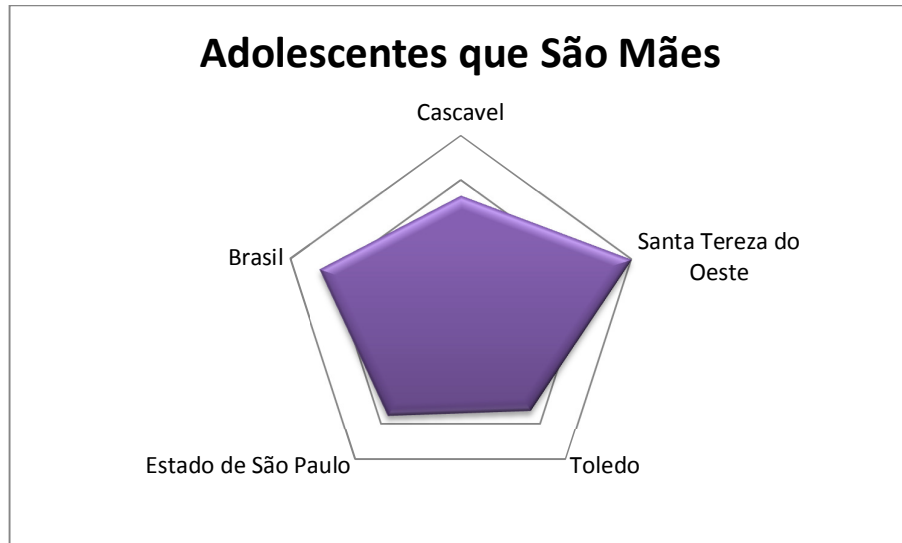
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-44



Fonte: Banco de Dados.

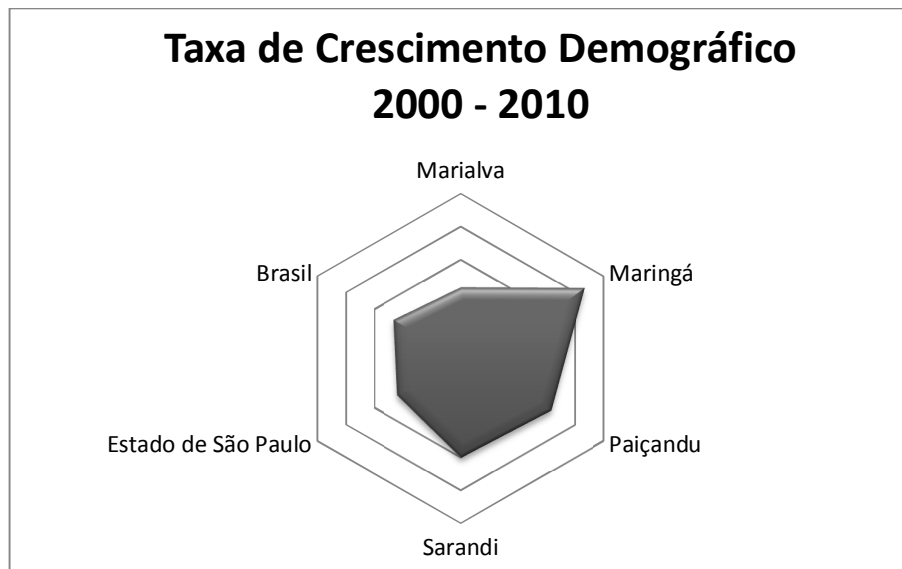
Gráfico 5B-45



Fonte: Banco de Dados.

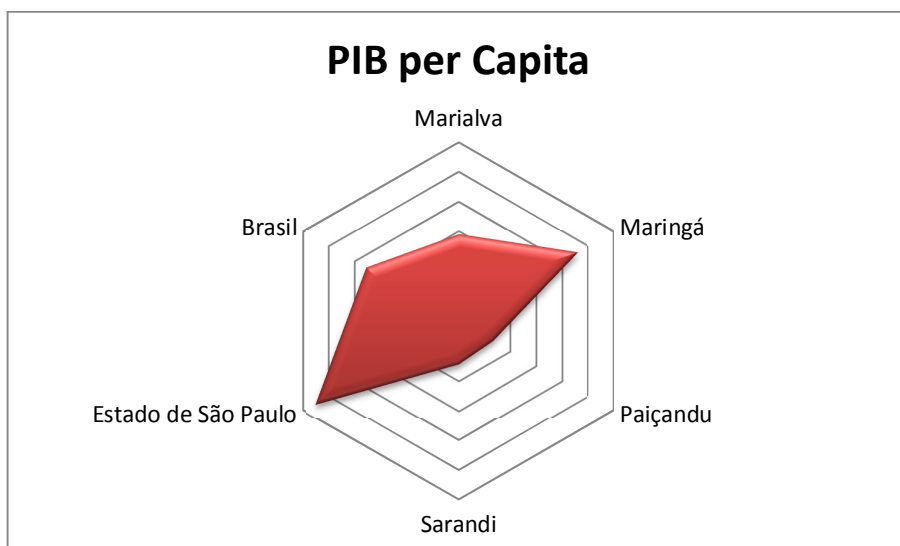
III) Aglomeração Urbana de Maringá - PR:

Gráfico 5B-46



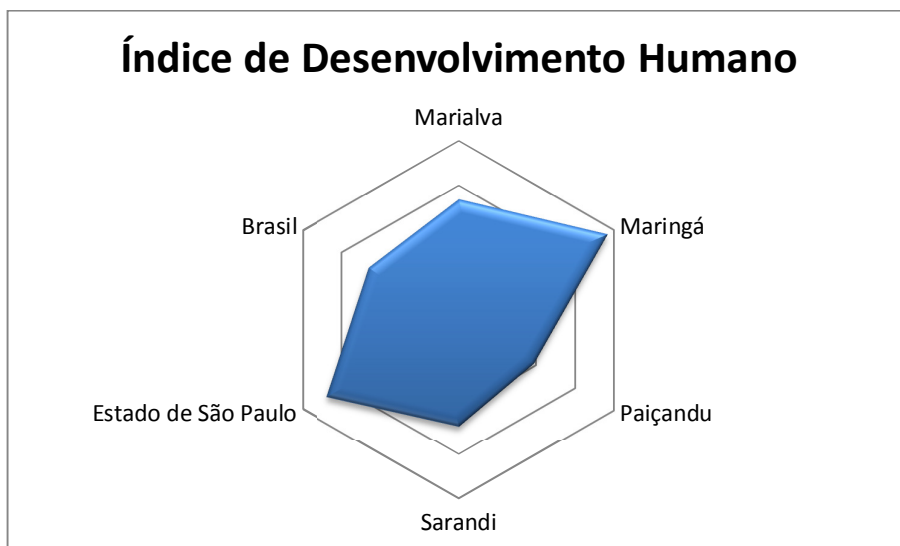
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-47



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-48



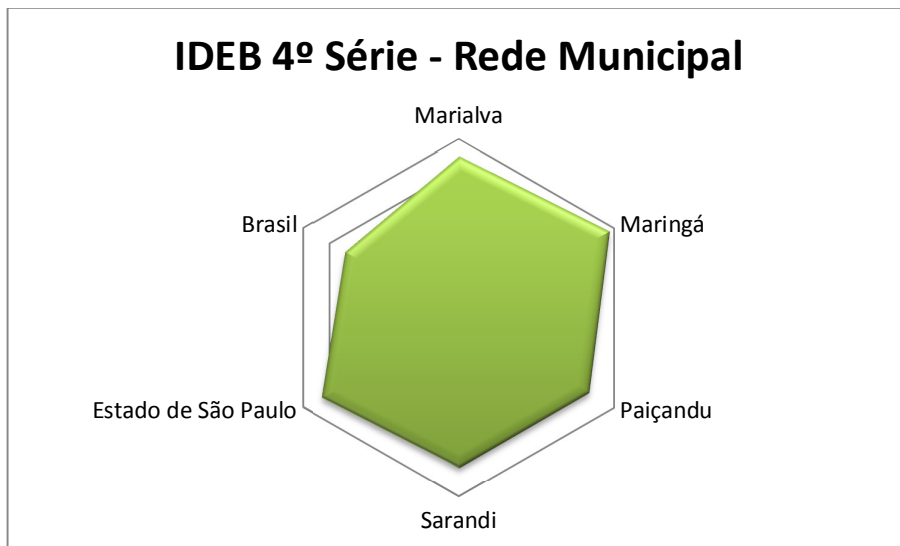
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-49



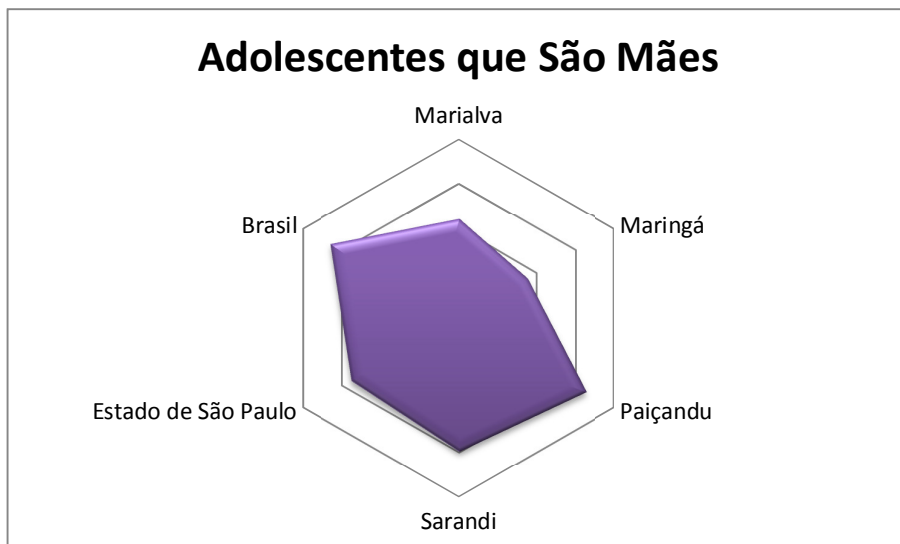
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-50



Fonte: Banco de Dados.

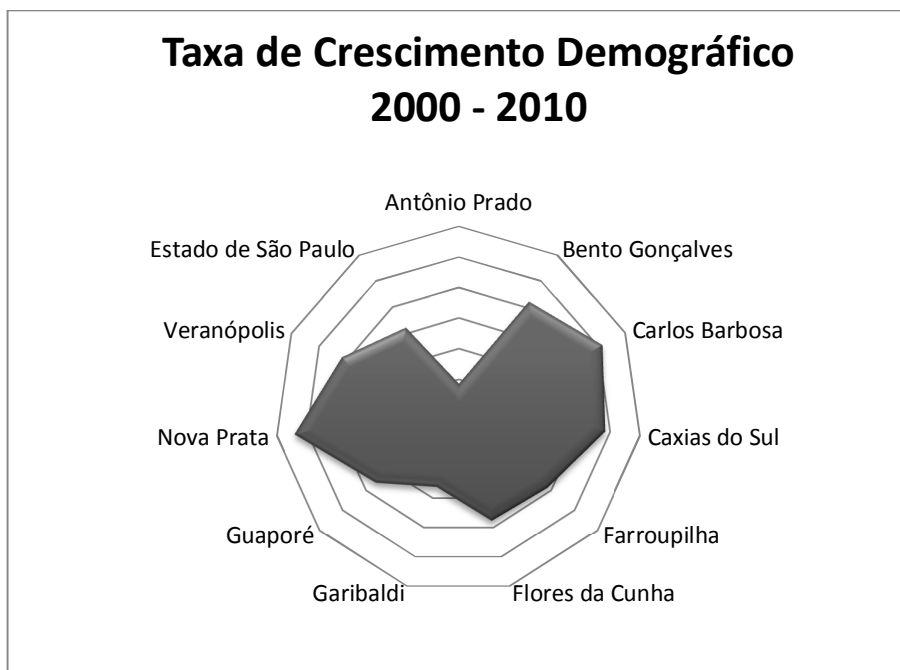
Gráfico 5B-51



Fonte: Banco de Dados.

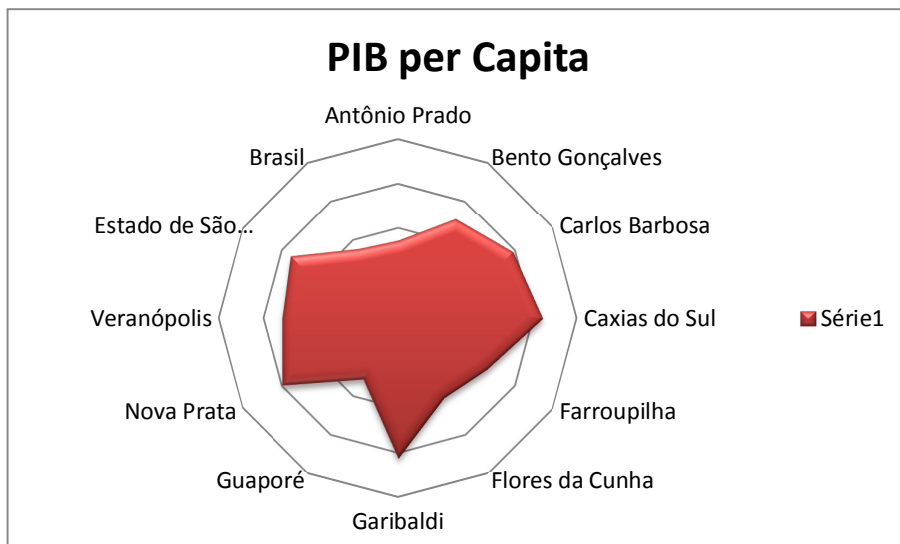
IV) Aglomeração Urbana de Caxias do Sul - RS

Gráfico 5B-52



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-53



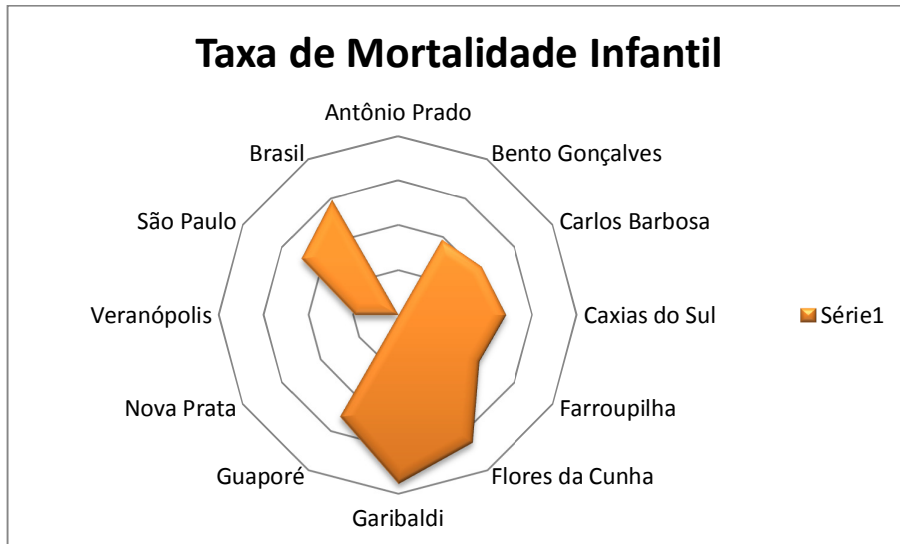
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-54



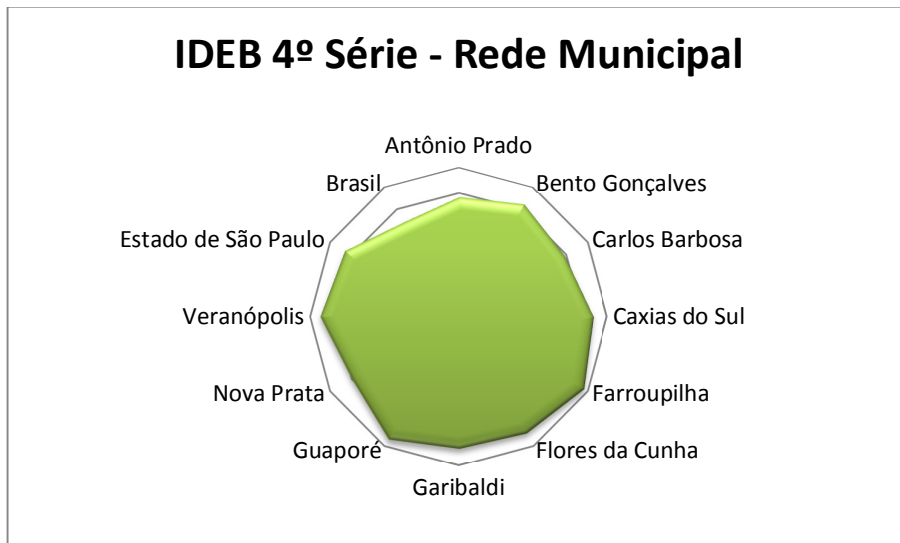
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-55



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-56



Fonte: Banco de Dados.

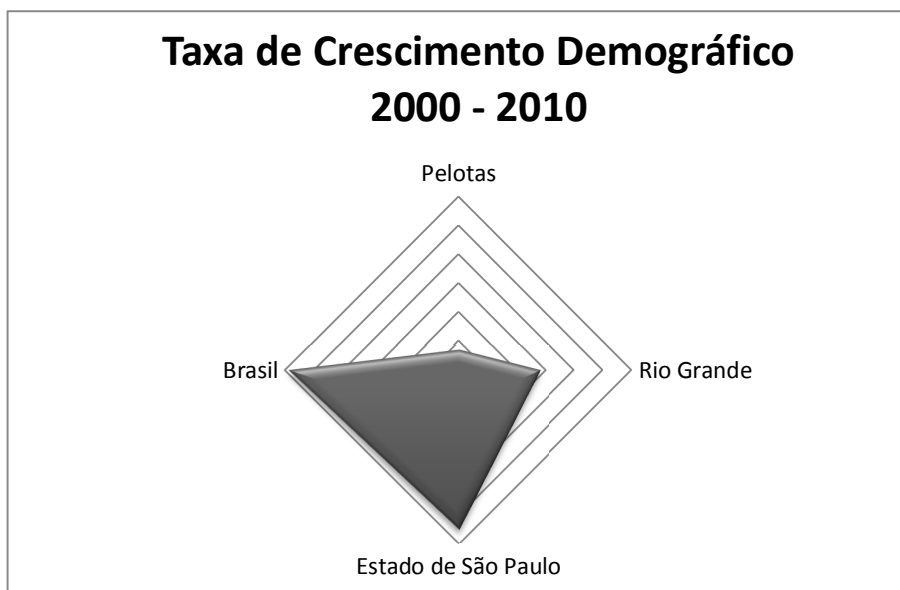
Gráfico 5B-57



Fonte: Banco de Dados.

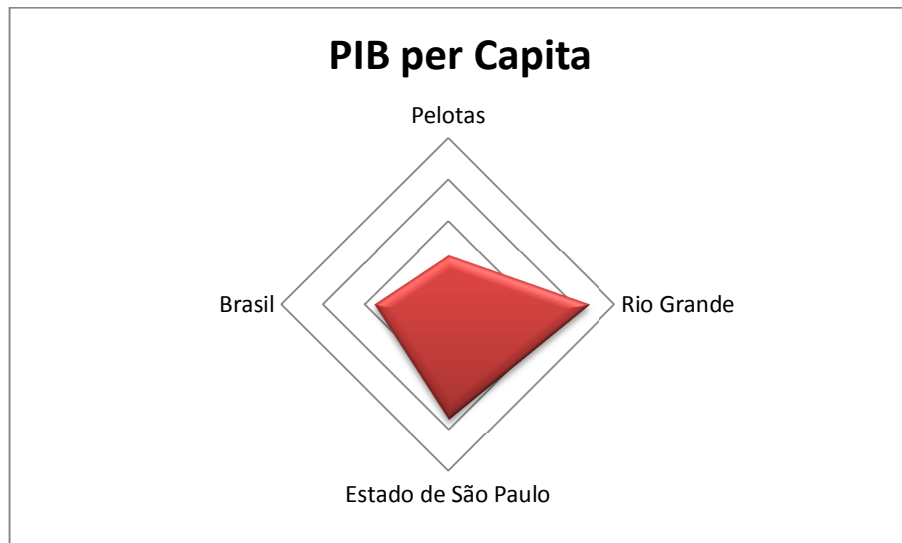
V) Aglomeração Urbana de Pelotas - RS

Gráfico 5B-58



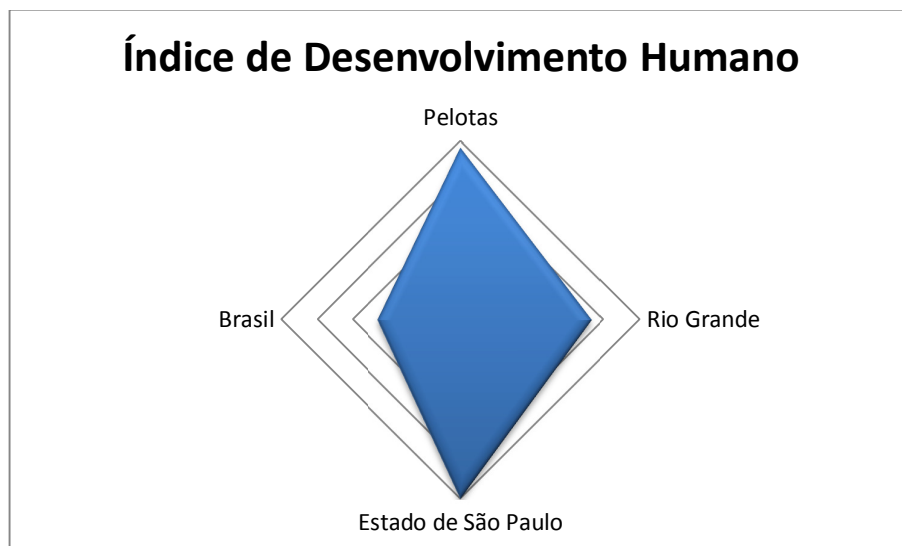
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-59



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-60



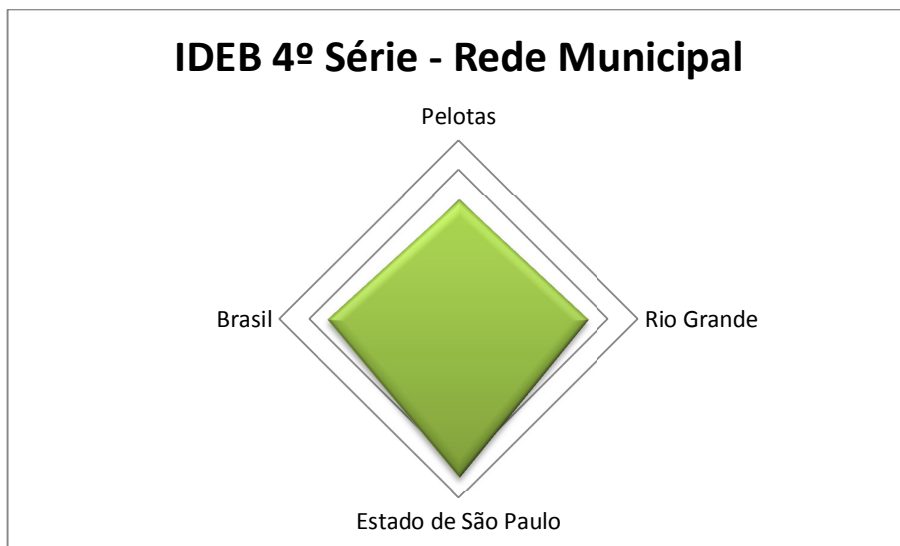
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-61



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-62



Fonte: Banco de Dados.

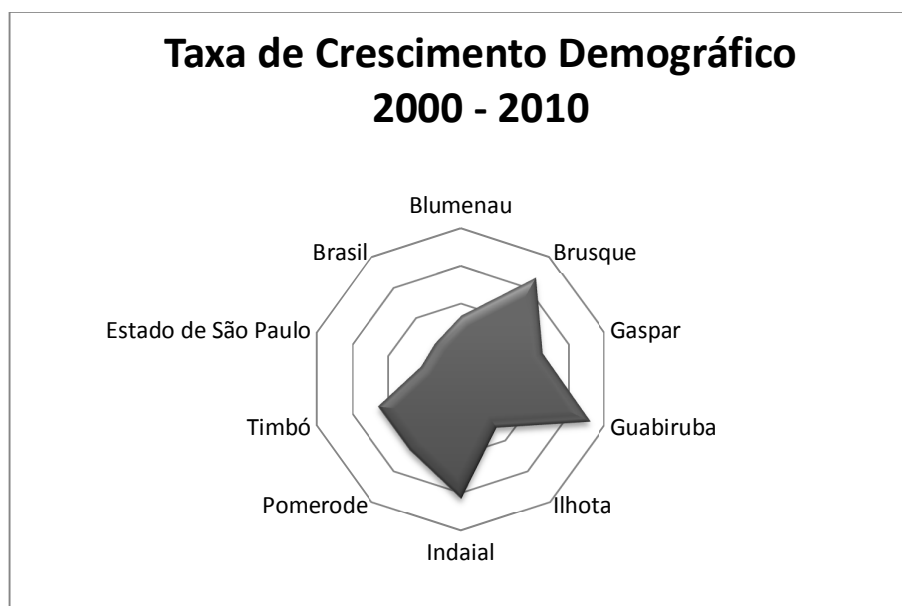
Gráfico 5B-63



Fonte: Banco de Dados.

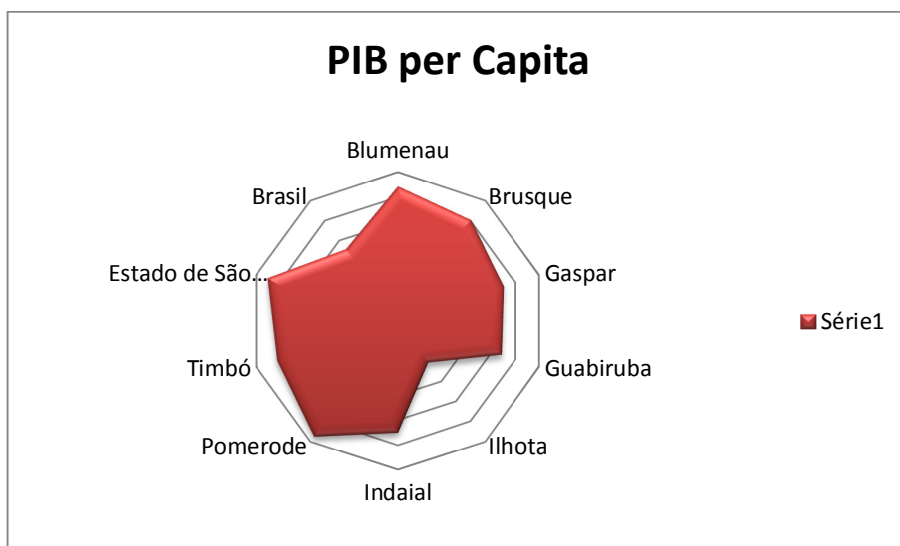
VI) Aglomeração Urbana de Blumenau - SC

Gráfico 5B-64



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-65



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-66



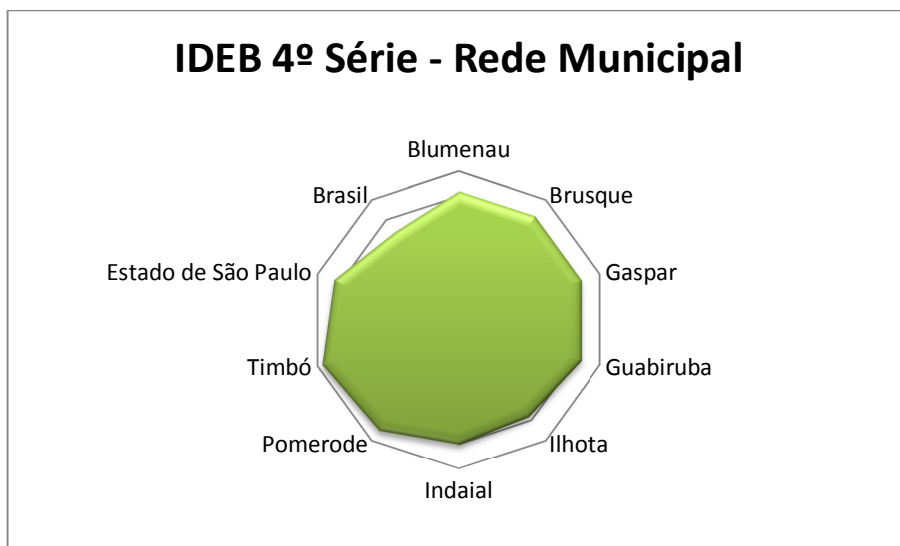
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-67



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-68



Fonte: Banco de Dados.

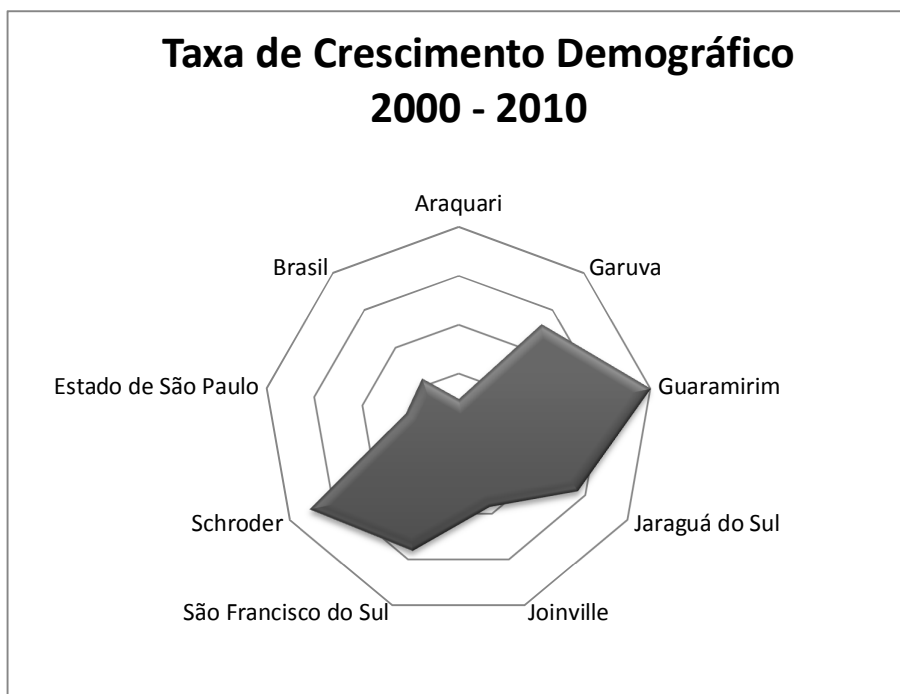
Gráfico 5B-69



Fonte: Banco de Dados.

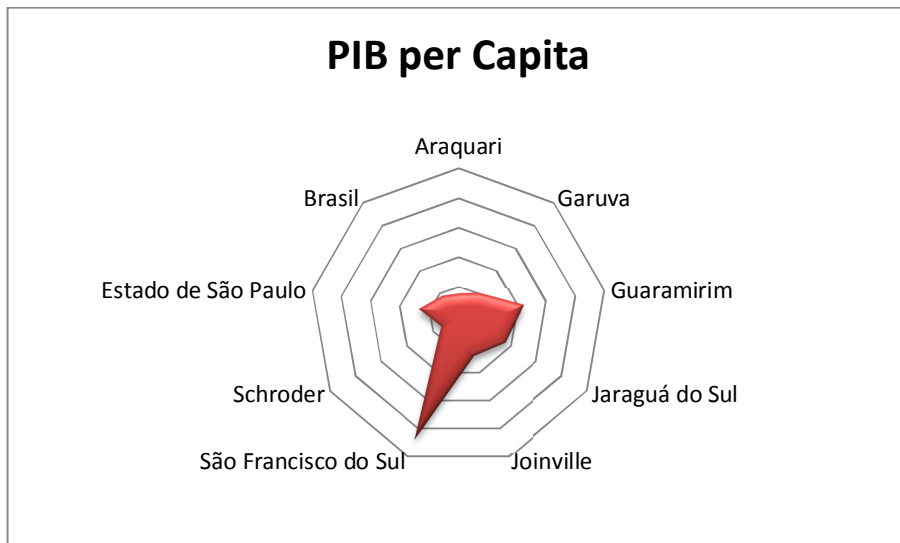
VII) Aglomeração Urbana de Joinville - SC

Gráfico 5B-70



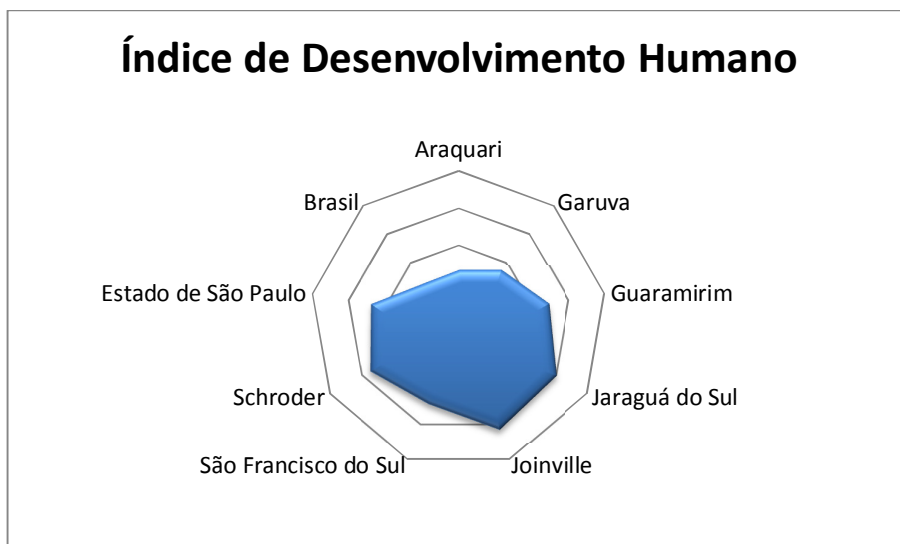
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-71



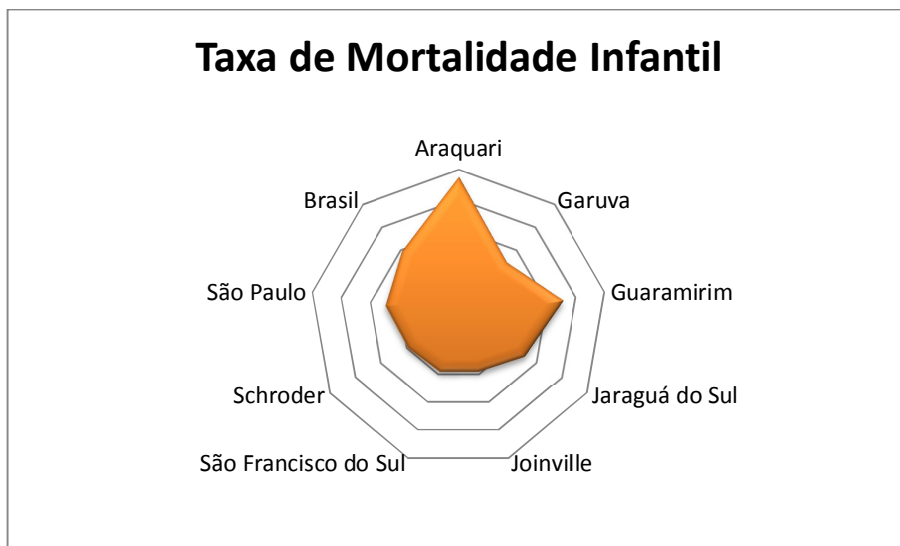
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-72



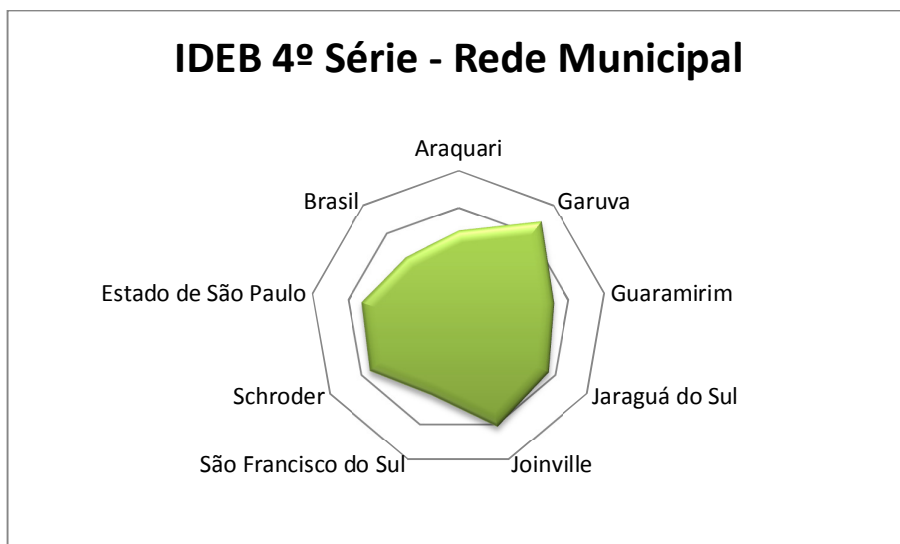
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-73



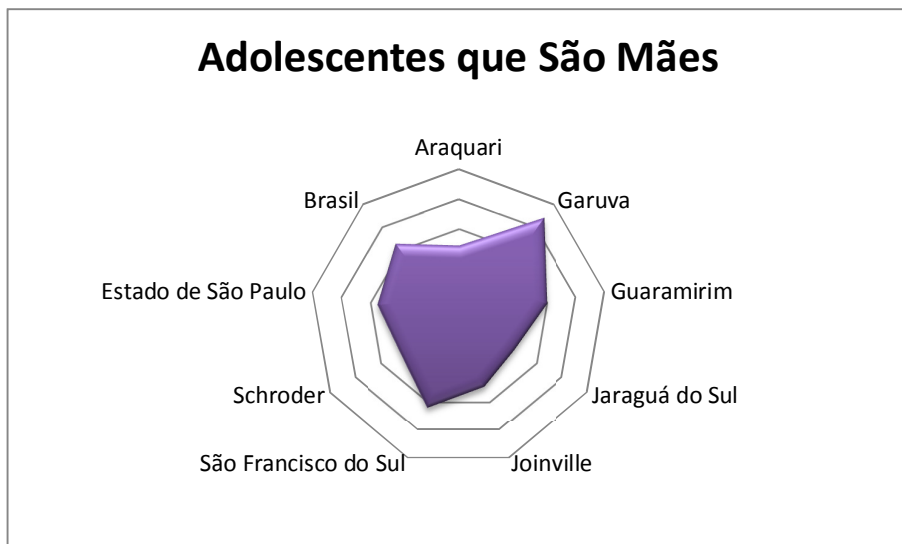
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-74



Fonte: Banco de Dados.

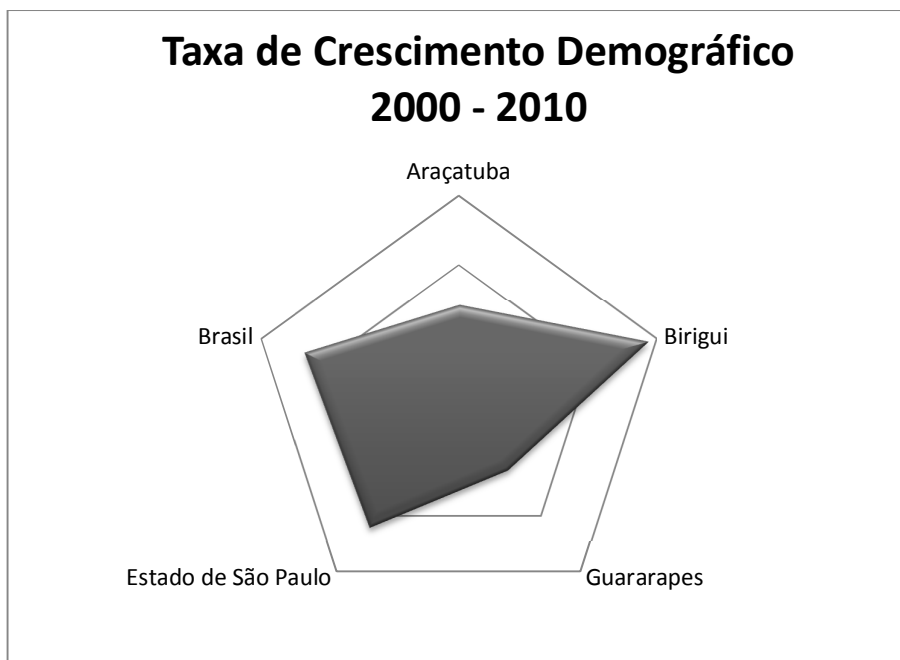
Gráfico 5B-75



Fonte: Banco de Dados.

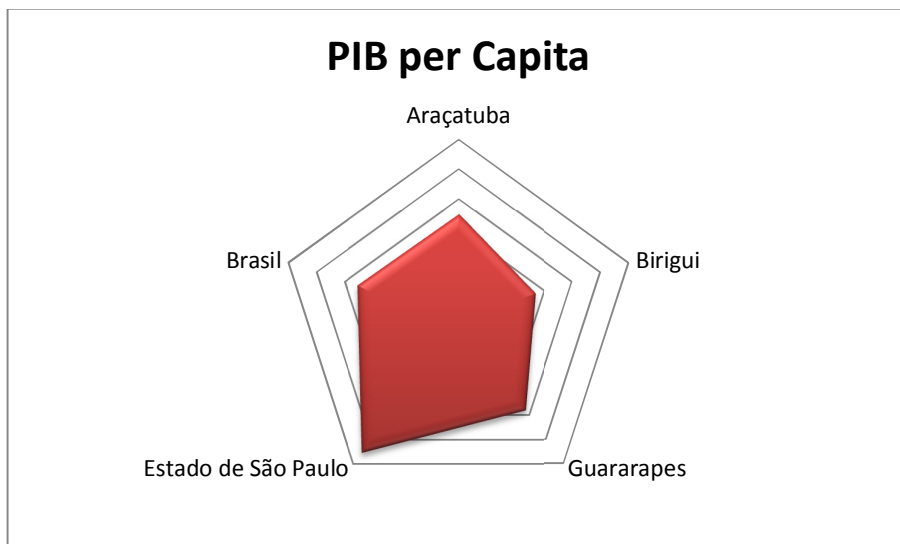
VIII) Aglomeração Urbana de Araçatuba - SP

Gráfico 5B-76



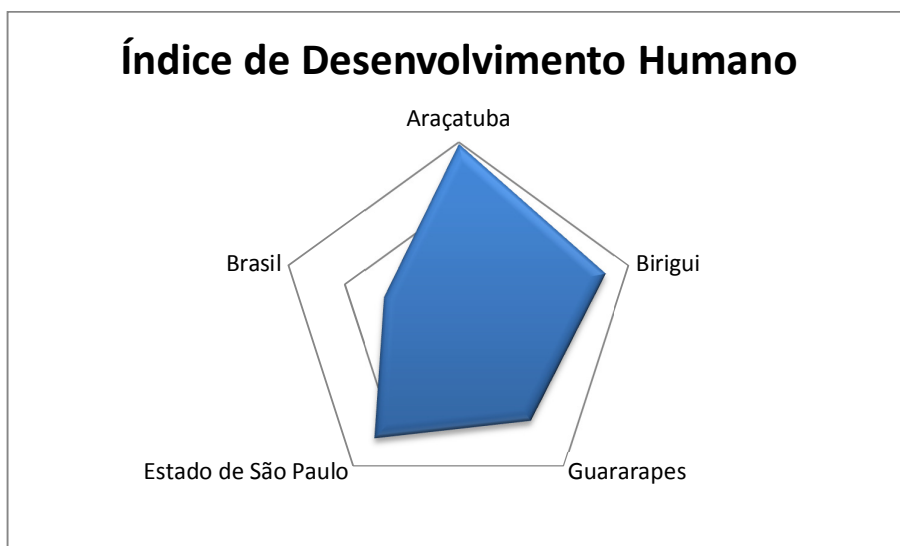
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-77



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-78



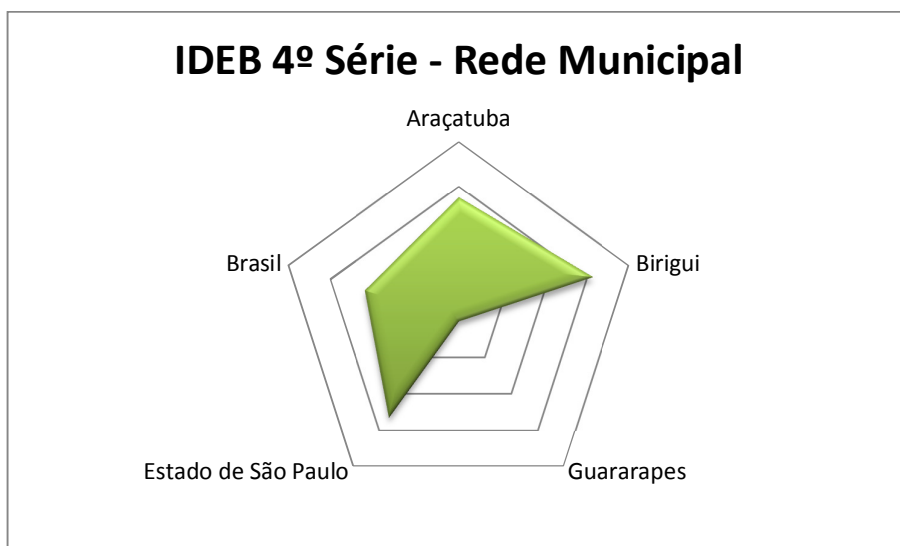
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-79



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-80



Fonte: Banco de Dados.

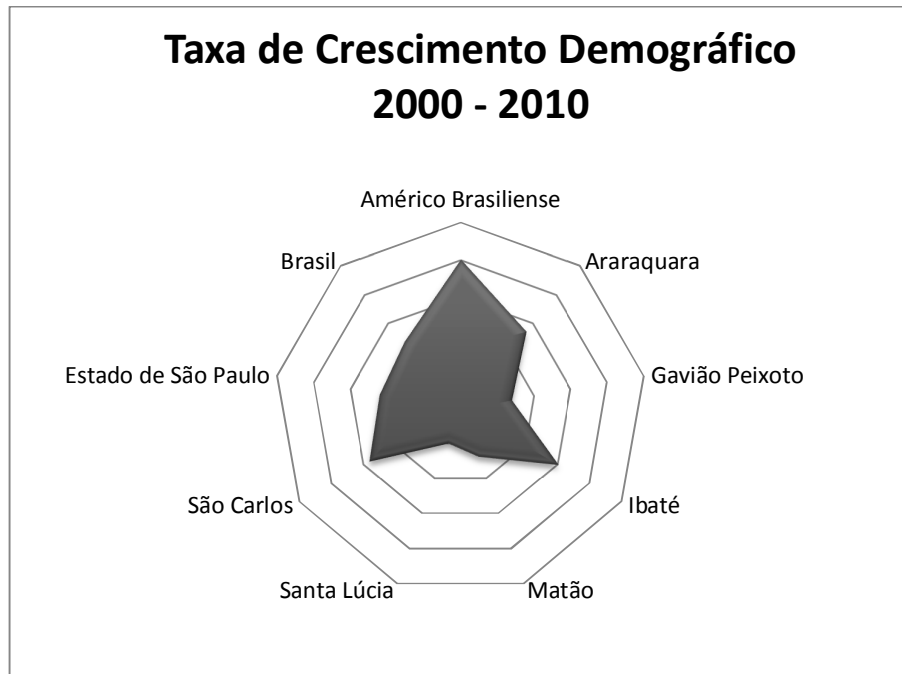
Gráfico 5B-81



Fonte: Banco de Dados.

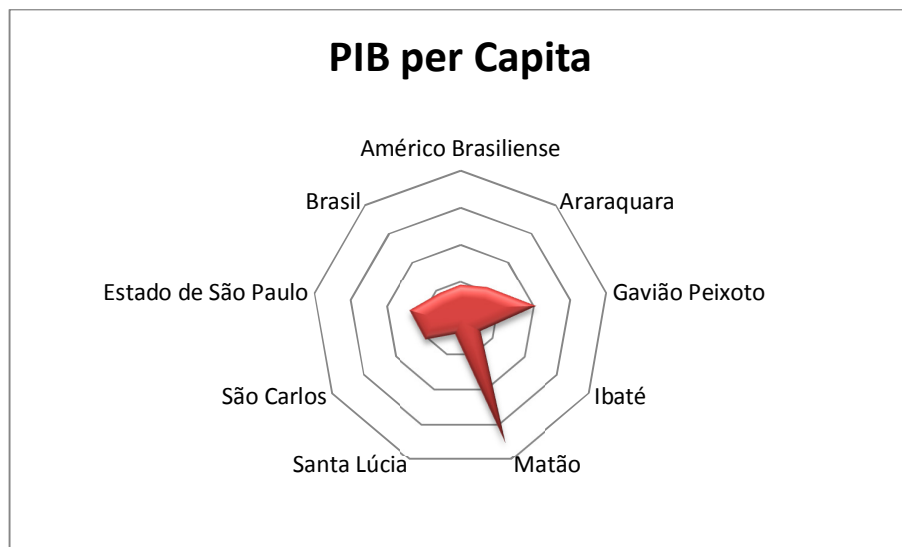
IX) Aglomeração Urbana de Araraquara / São Carlos - SP

Gráfico 5B-82



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-83



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-84



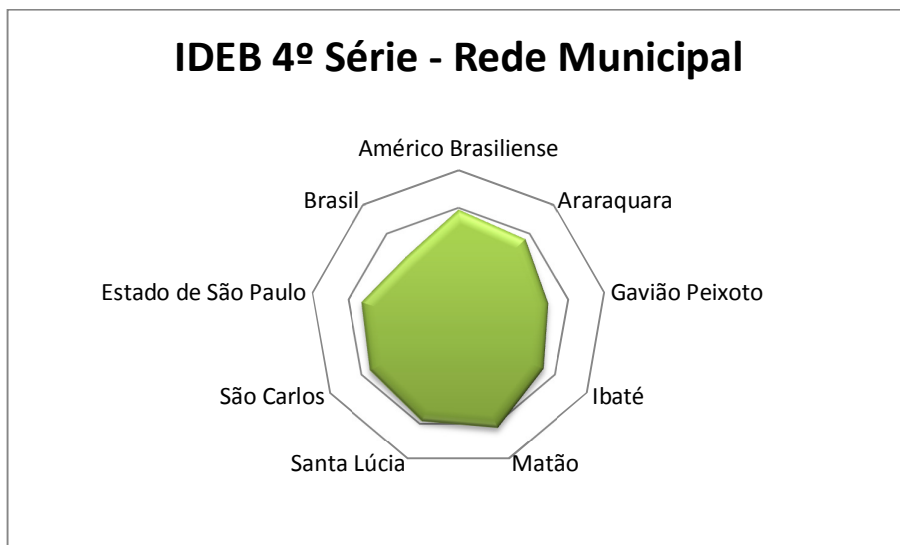
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-85



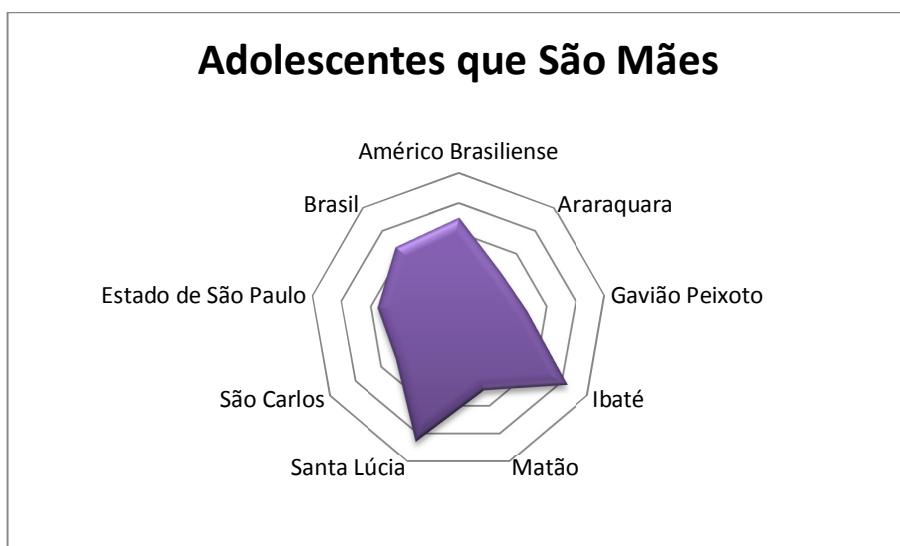
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-86



Fonte: Banco de Dados.

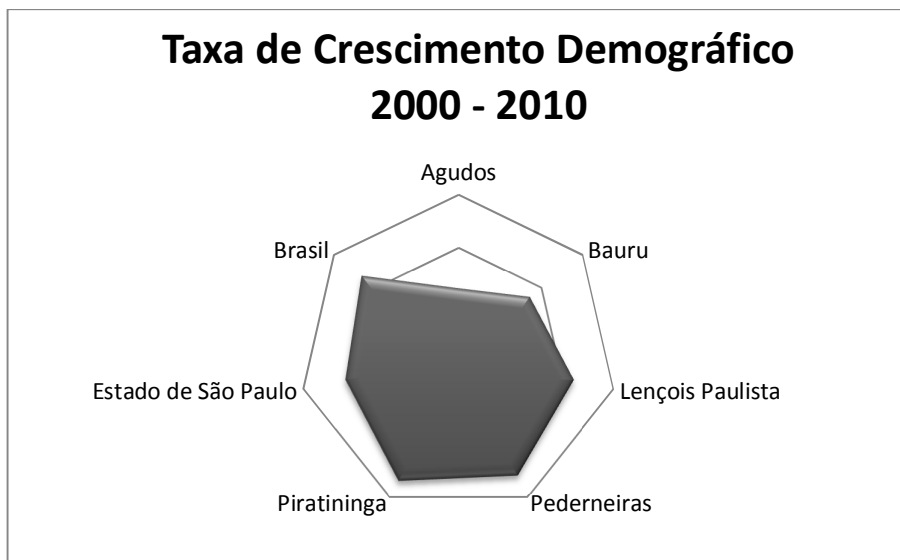
Gráfico 5B-87



Fonte: Banco de Dados.

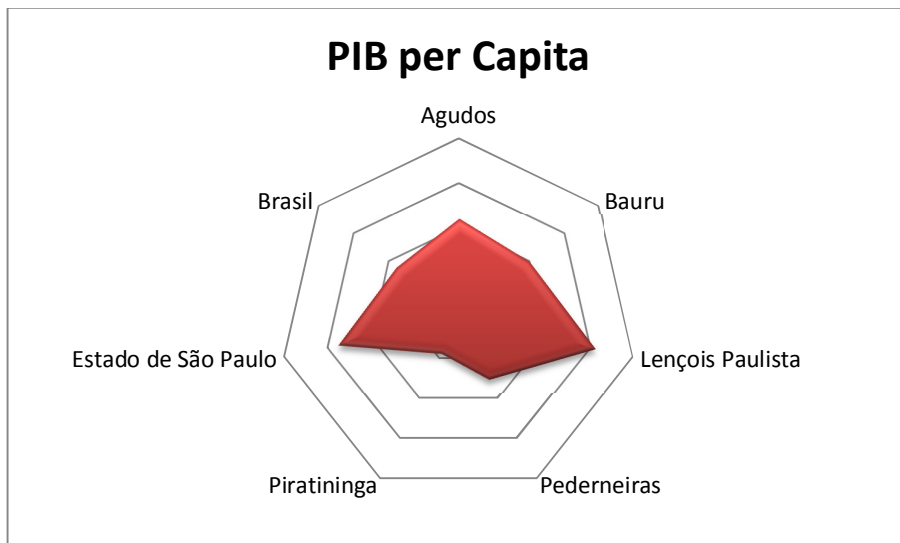
X) Aglomeração Urbana de Bauru - SP

Gráfico 5B-88



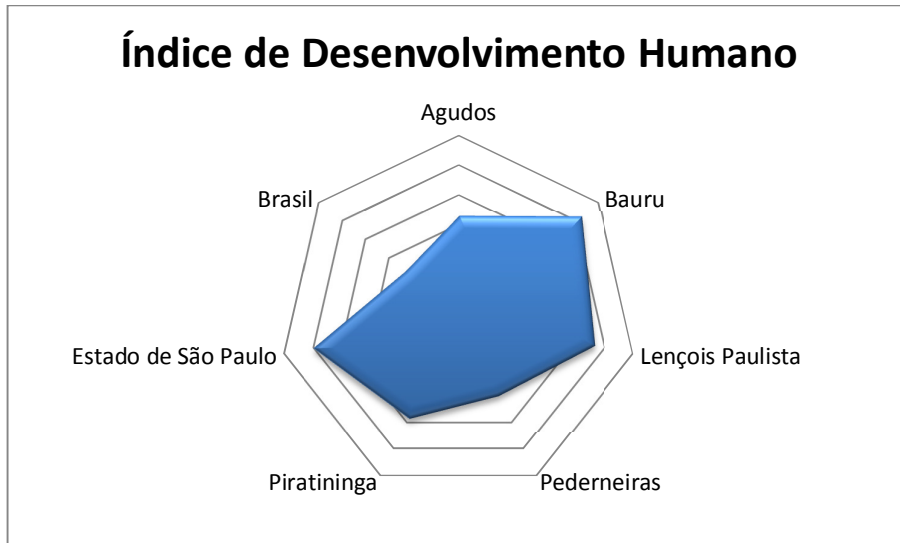
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-89



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-90



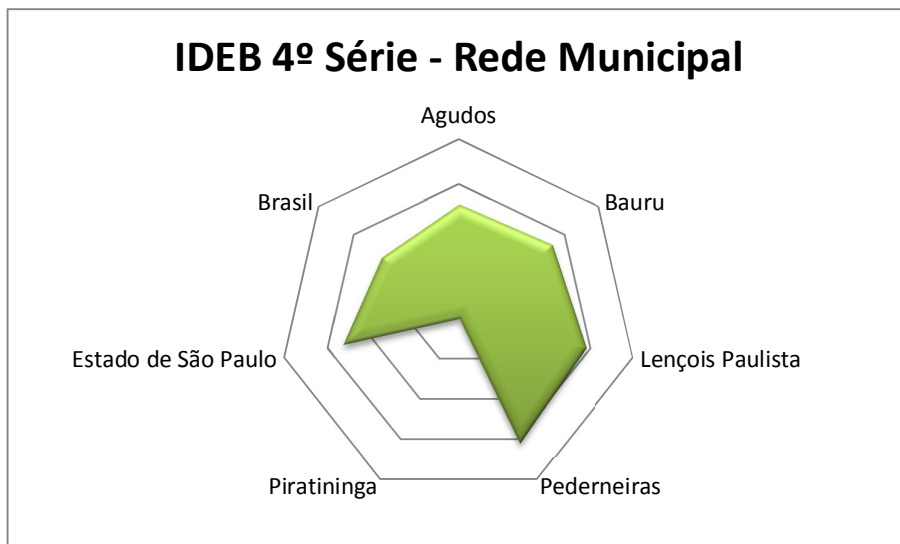
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-91



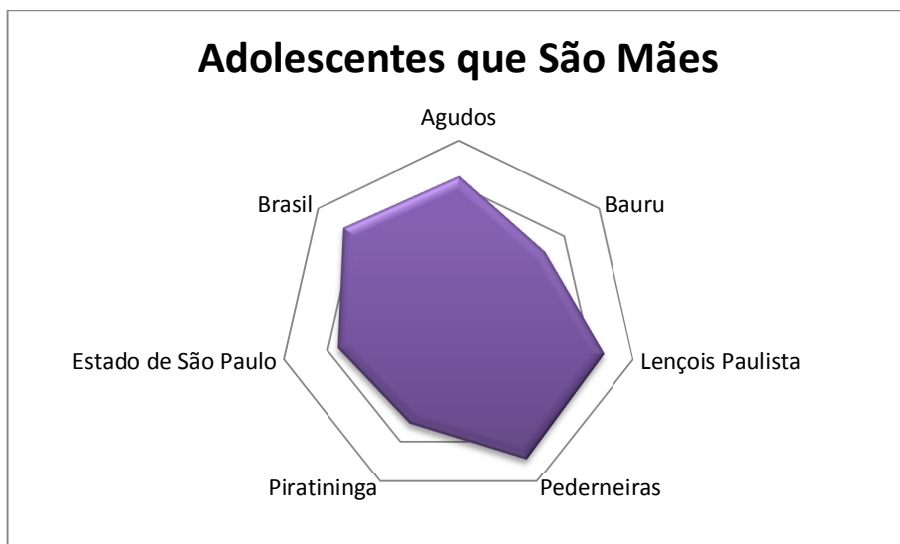
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-92



Fonte: Banco de Dados.

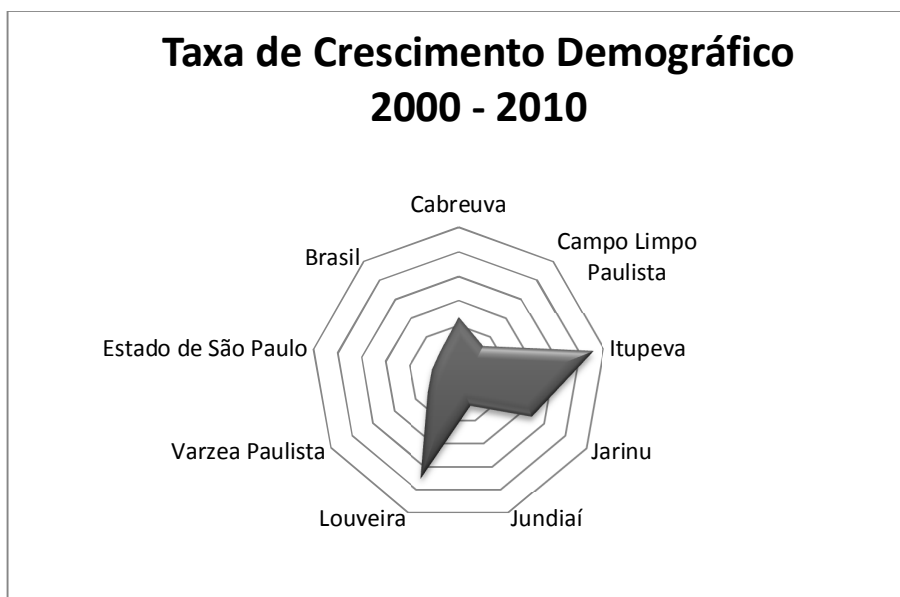
Gráfico 5B-93



Fonte: Banco de Dados.

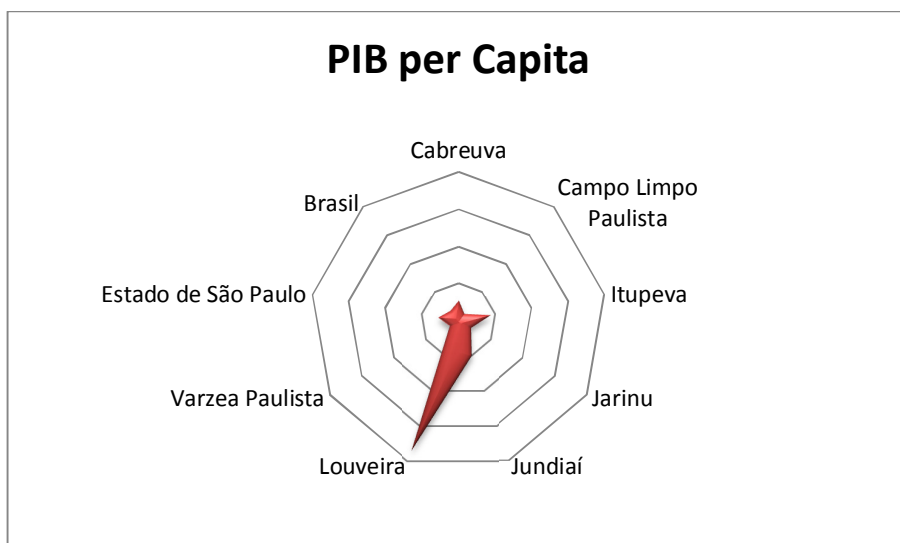
XI) Aglomeração Urbana de Jundiaí - SP

Gráfico 5B-94



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-95



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-96



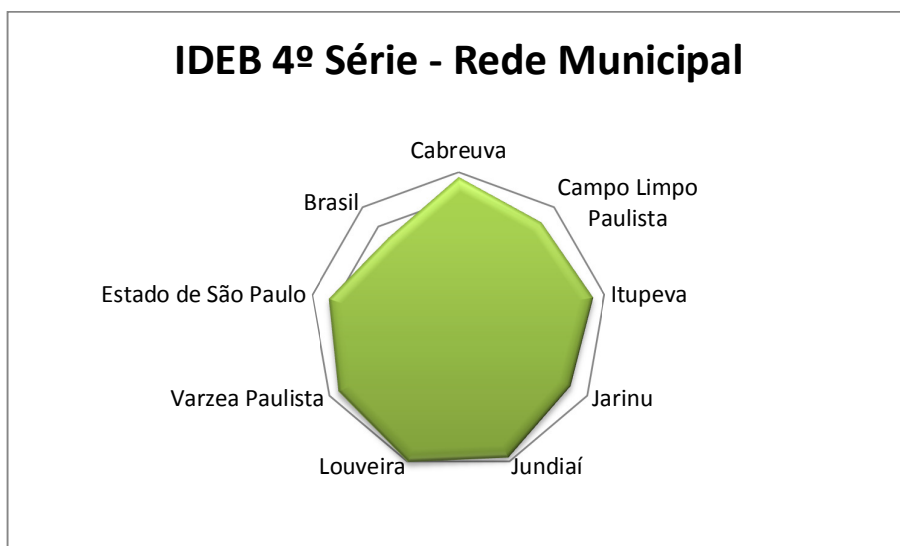
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-97



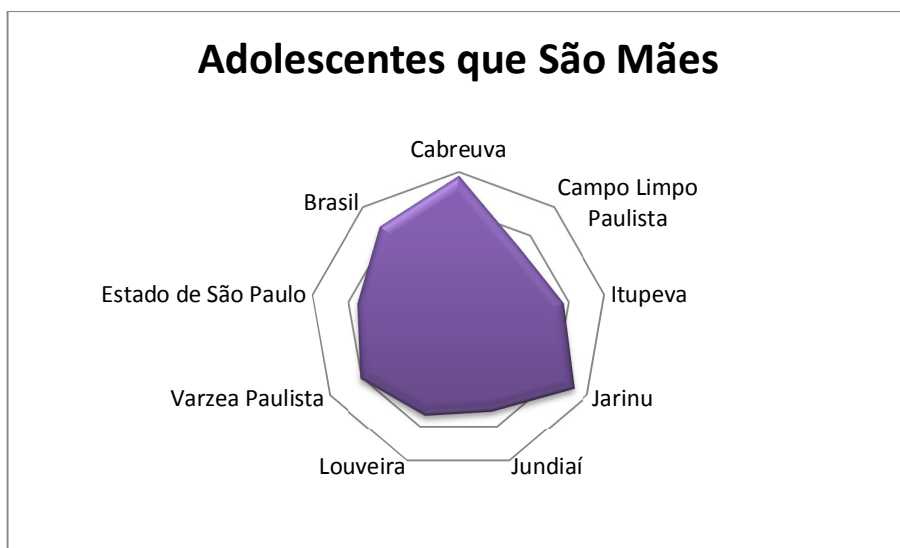
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-98



Fonte: Banco de Dados.

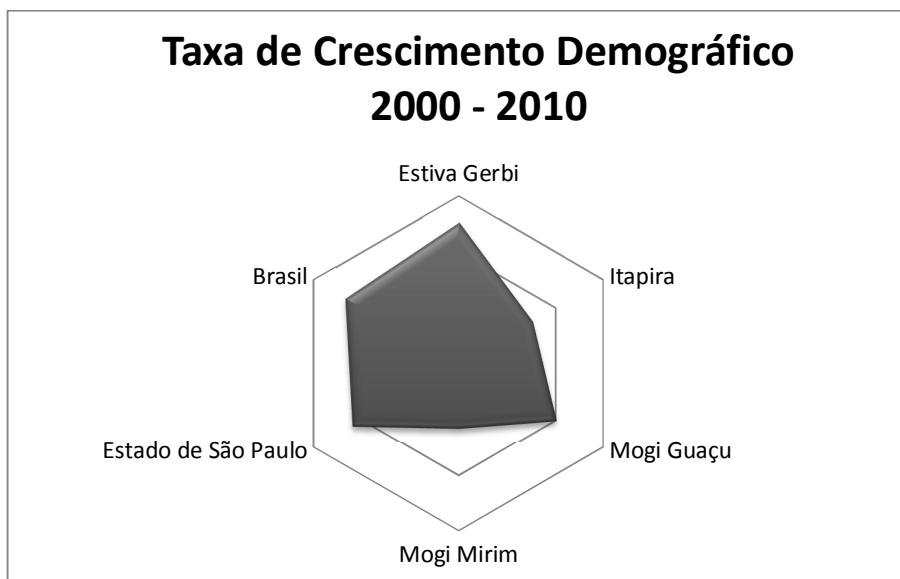
Gráfico 5B-99



Fonte: Banco de Dados.

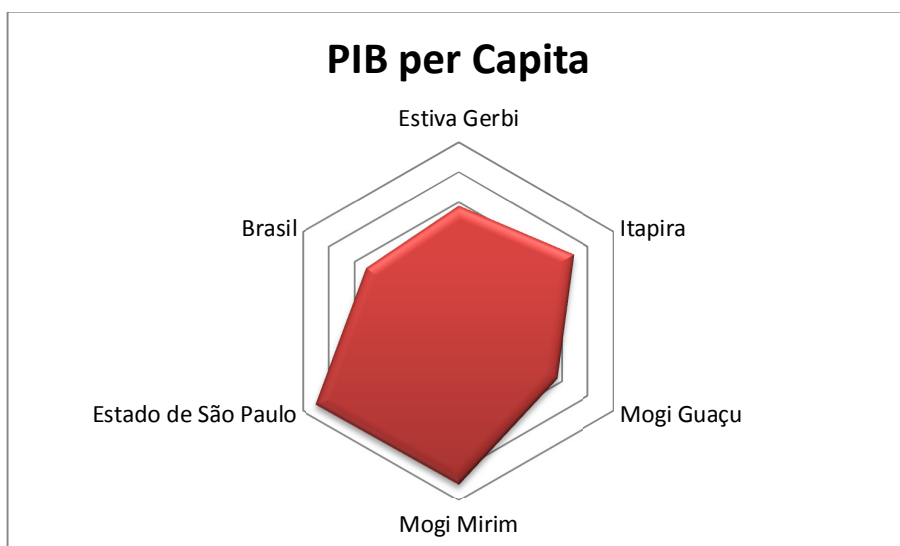
XII) Aglomeração Urbana de Mogi Mirim e Mogi Guaçu - SP

Gráfico 5B-100



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-101



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-102



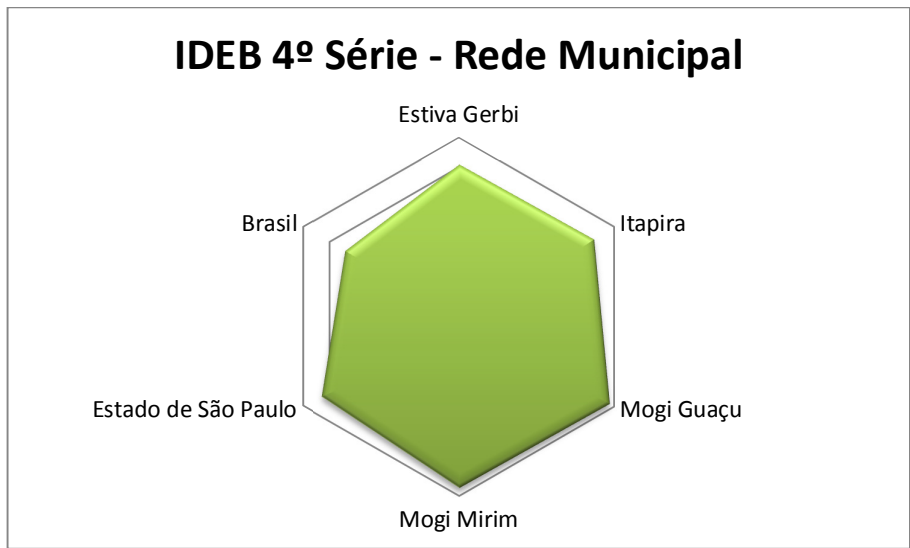
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-103



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-104



Fonte: Banco de Dados.

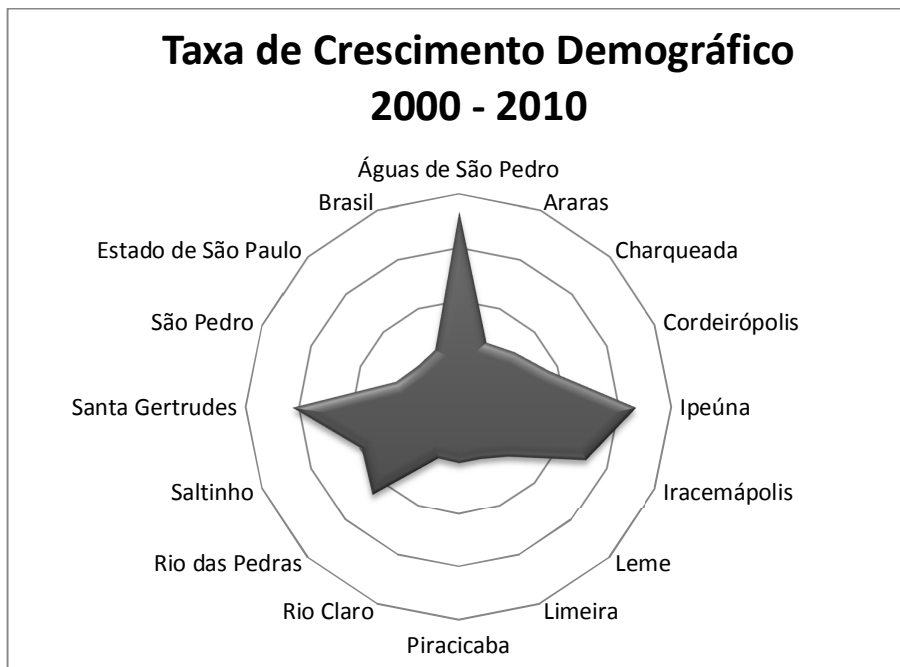
Gráfico 5B-105



Fonte: Banco de Dados.

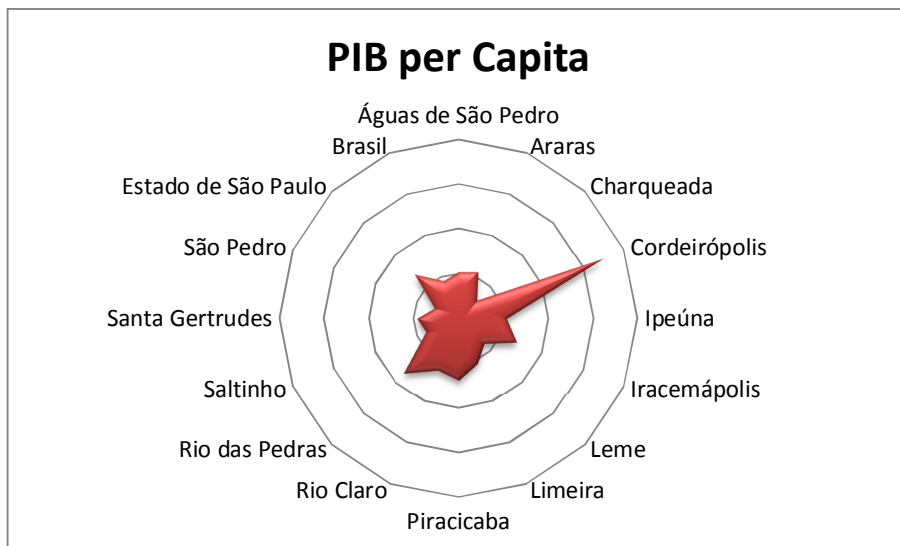
XIII) Aglomeração Urbana de Piracicaba - SP

Gráfico 5B-106



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-107



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-108



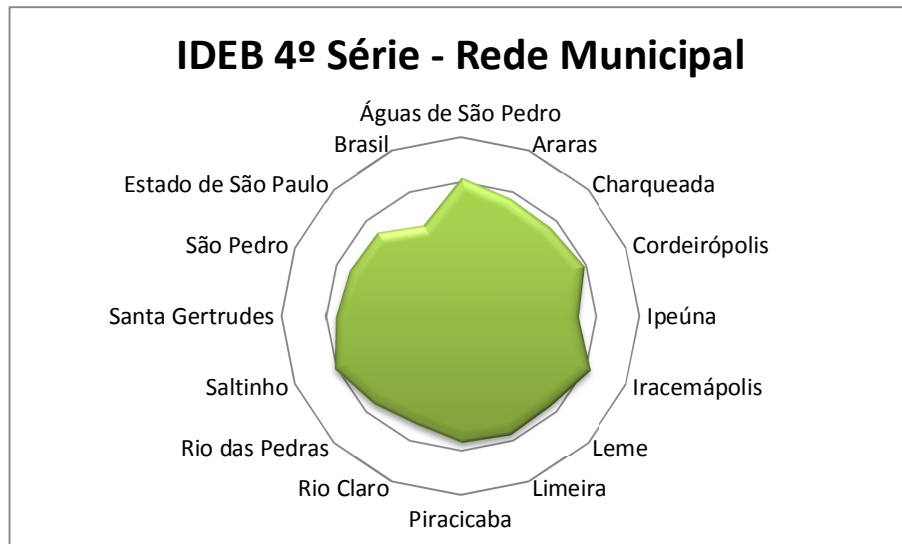
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-109



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-110



Fonte: Banco de Dados.

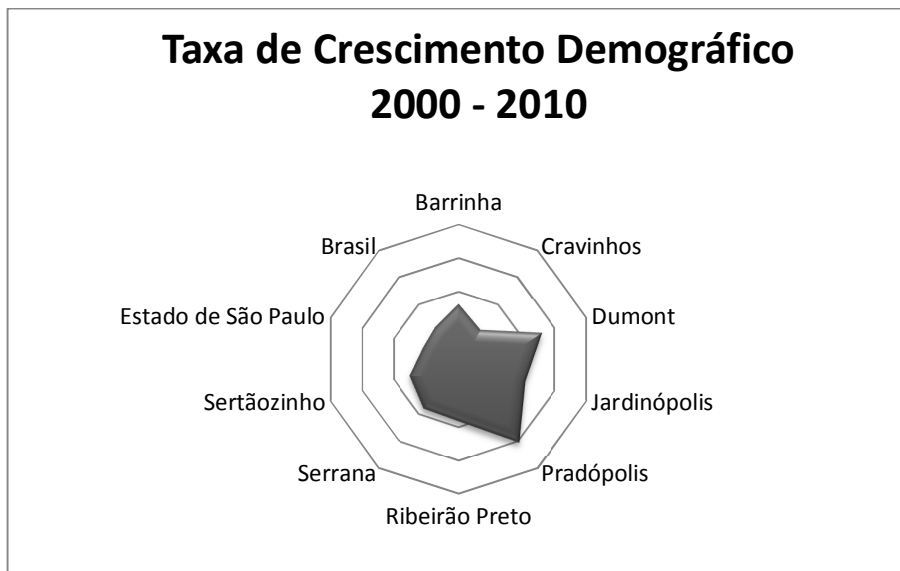
Gráfico 5B-111



Fonte: Banco de Dados.

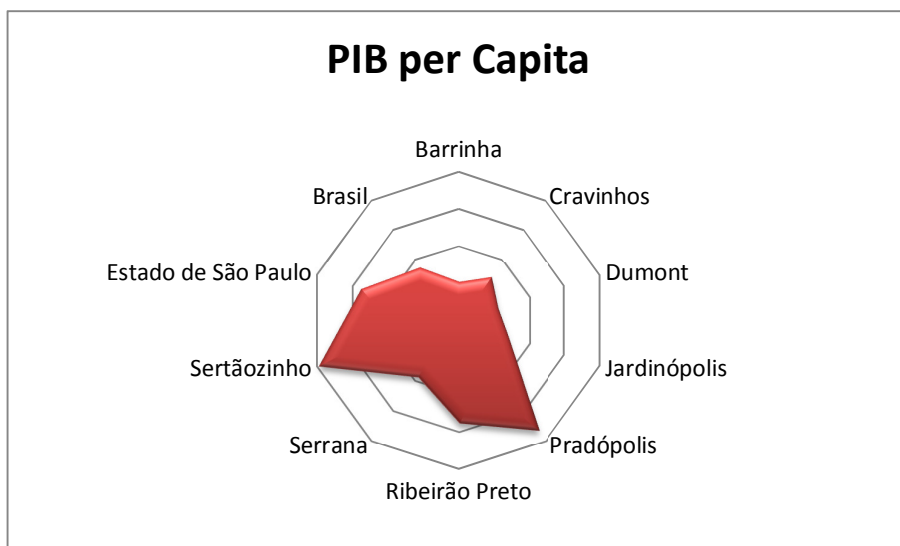
XIV) Aglomeração Urbana de Ribeirão Preto - SP

Gráfico 5B-112



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-113



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-114



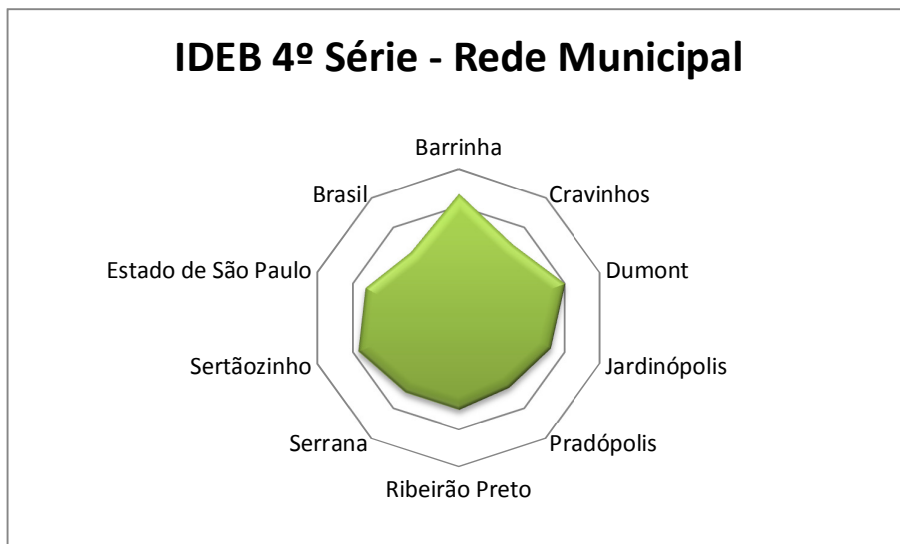
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-115



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-116



Fonte: Banco de Dados.

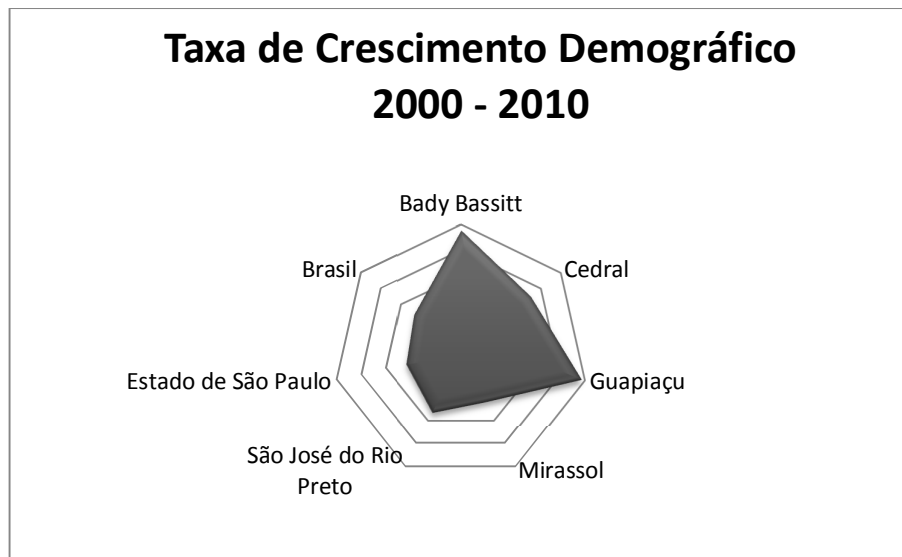
Gráfico 5B-117



Fonte: Banco de Dados.

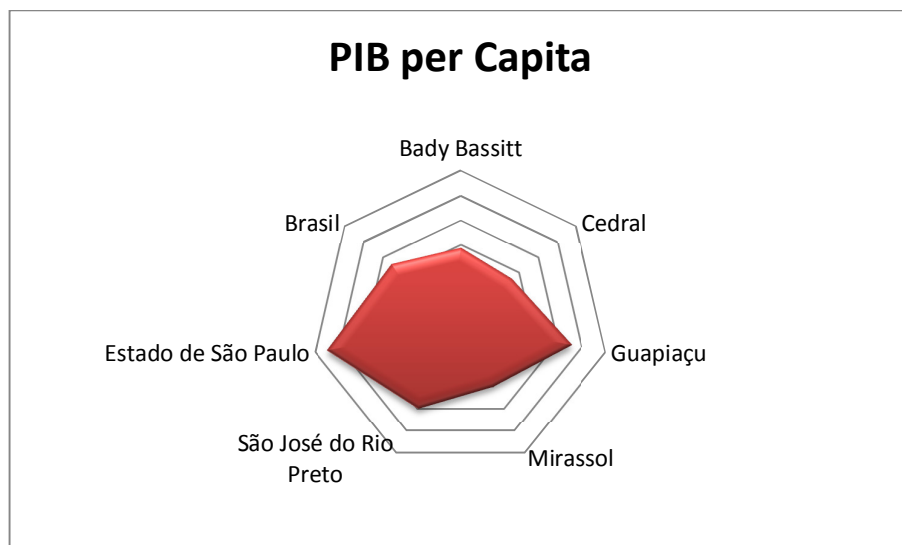
XV) Aglomeração Urbana de São José do Rio Preto - SP

Gráfico 5B-118



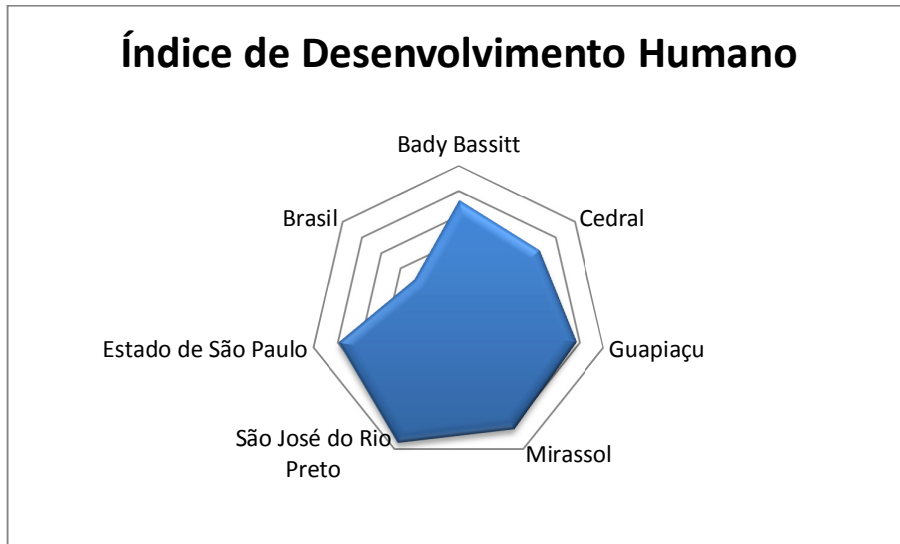
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-119



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-120



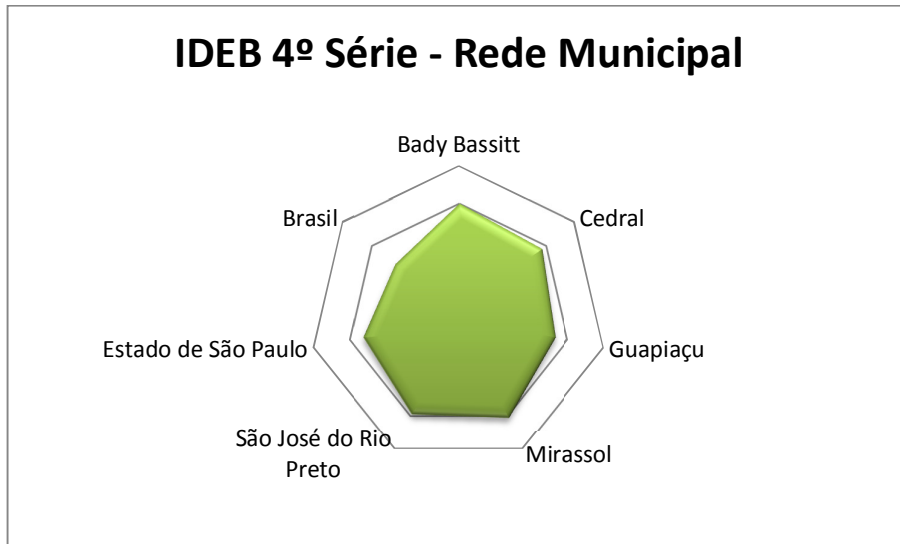
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-121



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-122



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-123



Fonte: Banco de Dados.

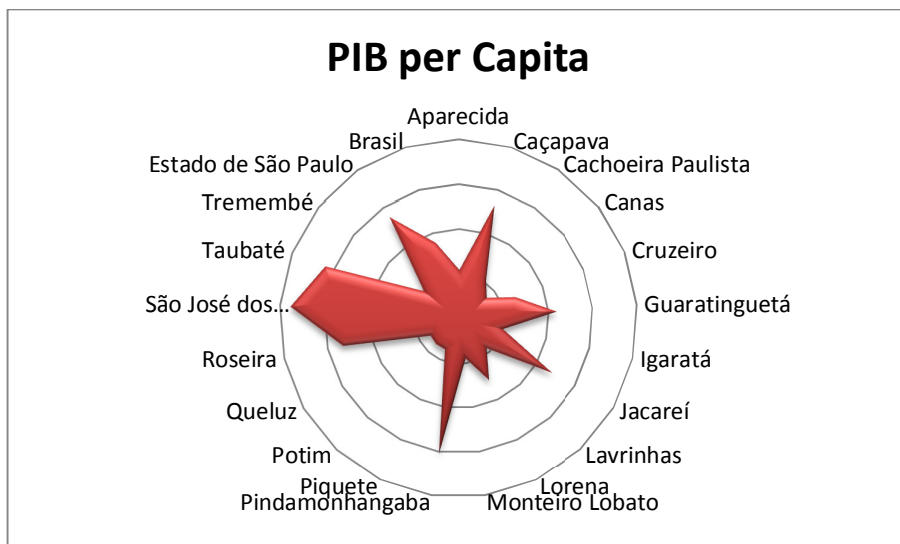
XVI) Aglomeração Urbana de São José dos Campos - SP

Gráfico 5B-125



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-126



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-127



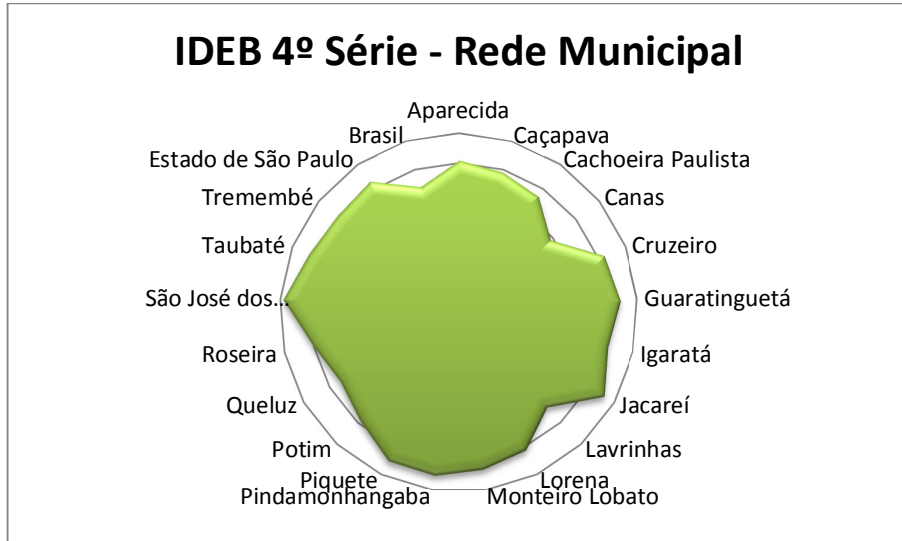
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-128



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-129



Fonte: Banco de Dados.

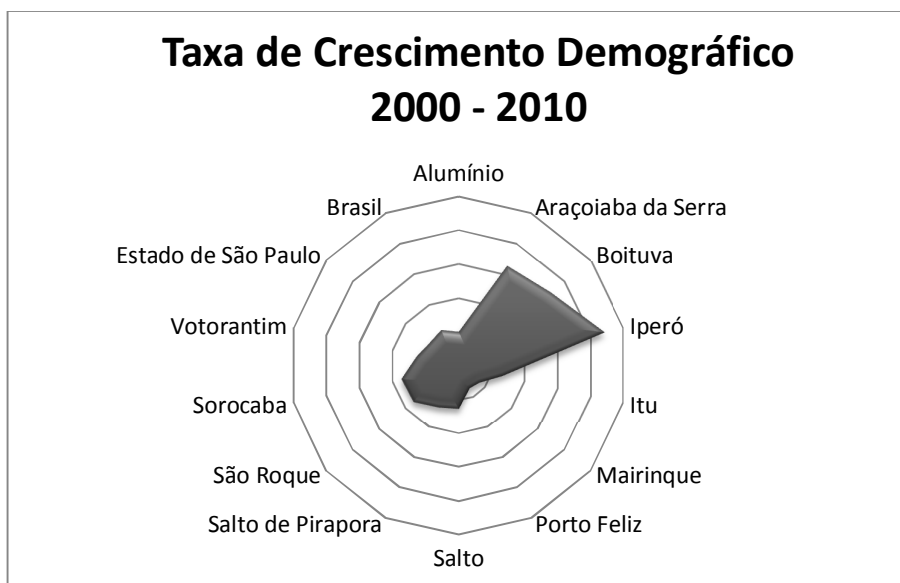
Gráfico 5B-130



Fonte: Banco de Dados.

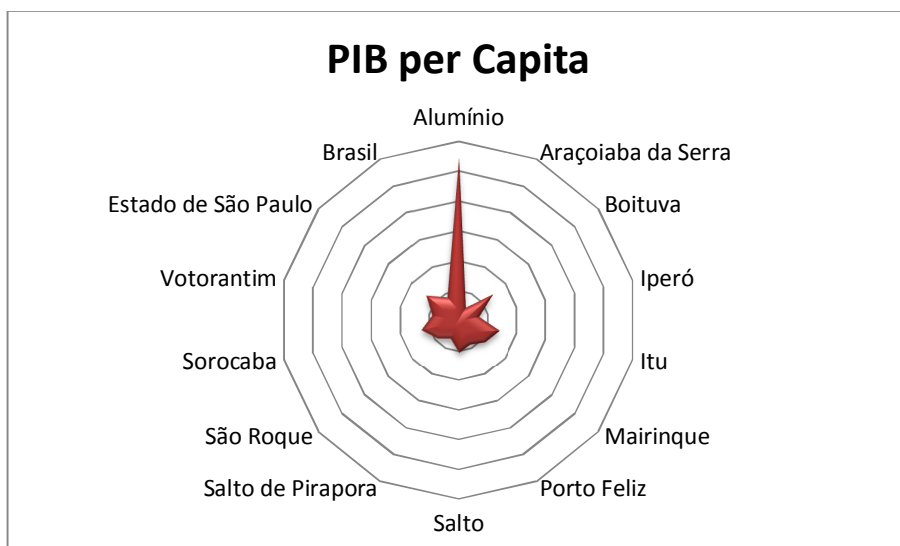
XVII) Aglomeração Urbana de Sorocaba - SP

Gráfico 5B-131



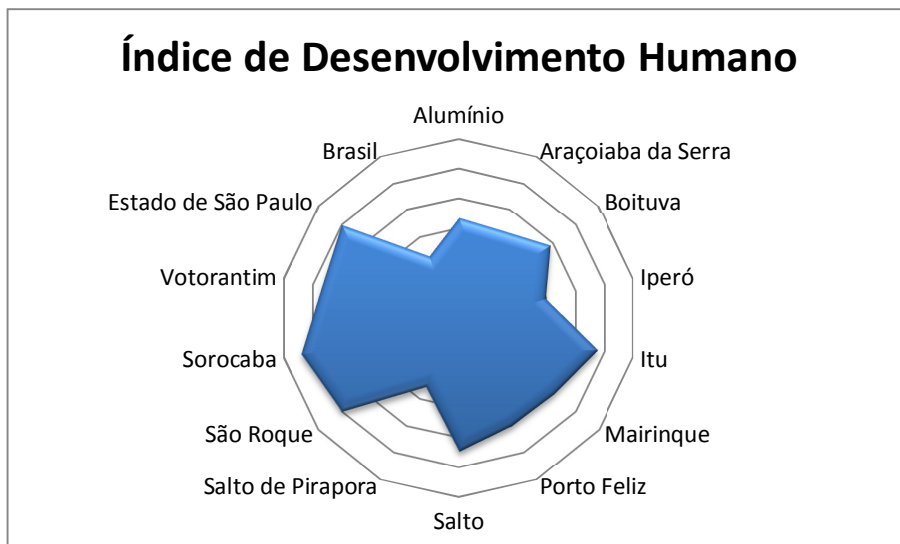
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-132



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-133



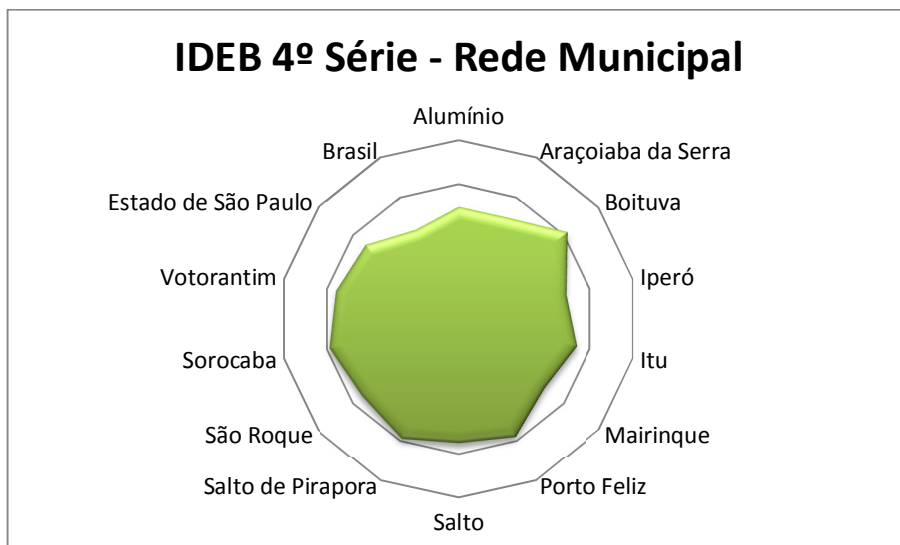
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-134



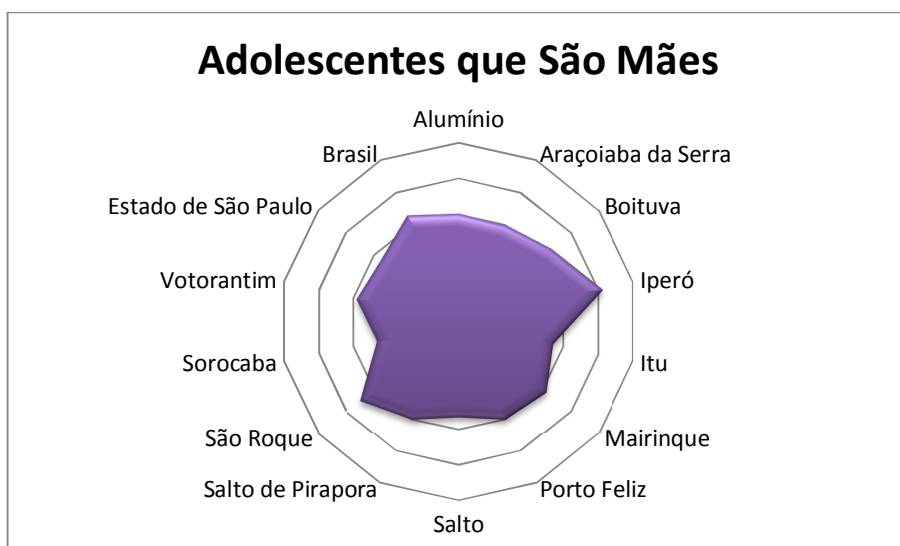
Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-135



Fonte: Banco de Dados.

Gráfico 5B-136



Fonte: Banco de Dados.

Comparações da situação econômica e social de Jundiaí com os municípios vizinhos mais densamente com ele conurbados (Campo Limpo Paulista e Várzea Paulista) (Sexto bloco)

Tabela 6B-1 . Dimensão Demográfica: População Censitária e Taxa Anualizada de Crescimento Demográfica Segundo Municípios da Aglomeração de Jundiaí Selecionados.

Município	População 1991	População 2000	População 2010	Taxa Anual (1991 - 2000)	Taxa Anual (2000 - 2010)
Campo Limpo Paulista	45.387	63.724	74.114	3,84%	1,52%
Varzea Paulista	68.921	92.800	107.146	3,36%	1,45%
Jundiaí	289.269	323.397	370.251	1,25%	1,36%
Estado de São Paulo	31.436.273	36.974.378	41.262.199	1,82%	1,10%
Brasil	146.751.953	169.718.657	190.755.799	1,63%	1,18%

Fonte: IBGE

Gráfico 6B-1



Fonte: IBGE

Maior Valor: Campo Limpo Paulista – 1,52% a.a.

(Mais é Pior)

Tabela 6B-2. Dimensão Econômica: Produto Interno Bruto, Taxa de Crescimento do PIB, PIB per Capita, Valor Adicionado Fiscal, Exportações Municipais, Índice de Desenvolvimento Humano e Índice Paulista de Responsabilidade Social Segundo Municípios da Aglomeração Urbana de Jundiaí Selecionados.

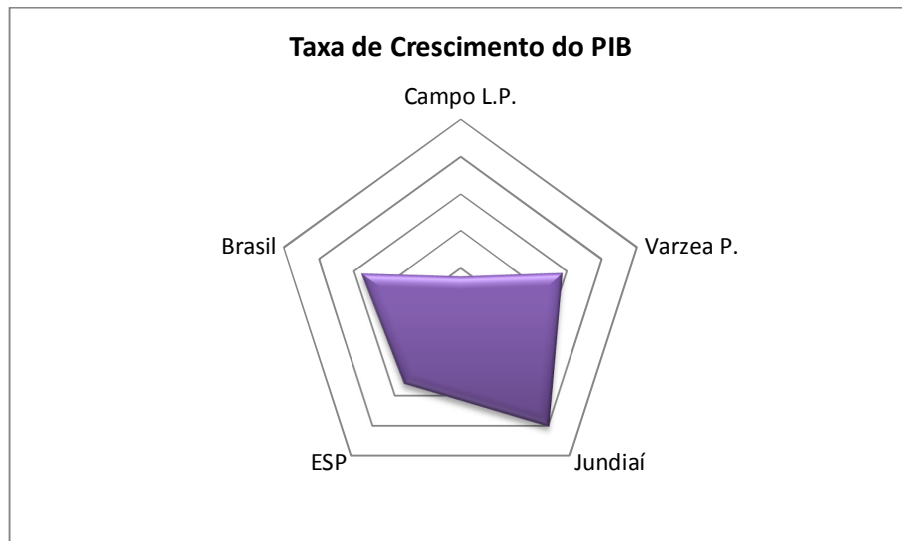
Valores do PIB em Milhares de Reais de 2010

Valores das Exportações Municipais em US\$

Município	PIB 2009 (R\$ 1.000)	Taxa de Cresc. PIB 2003 - 2006	Taxa de Cresc. PIB 2006-2009	PIB Per Capita 2009	VA Fiscal 2009	Exportações Municipais 2010	IDH (2000)	IPRS 2008 (Grupo)
Campo Limpo Paulista	884.512	1,31%	-0,44%	11.810	976.966.221	196.388.862	0,805	2
Varzea Paulista	1.499.971	3,91%	3,73%	13.985	1.243.466.986	67.531.986	0,795	2
Jundiaí	17.504.451	6,56%	6,04%	50.002	13.362.660.909	557.621.117	0,857	1
Estado de São Paulo	1.144.459.204	4,03%	3,19%	27.643	769.149.534.110	56.820.326.508	0,820	-
Brasil	3.418.964.220	4,27%	3,60%	17.848	-	201.910.000.000	0,766	-

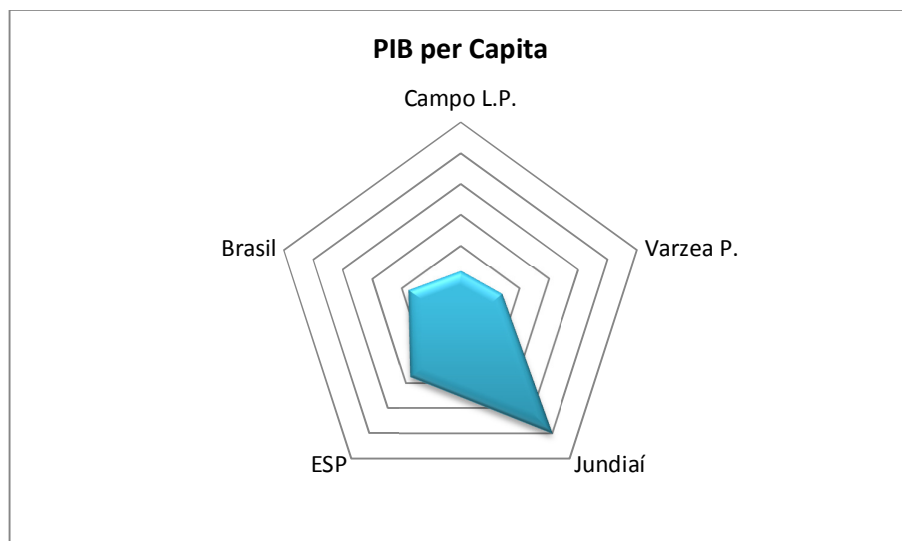
Fonte: IBGE, IPEADATA, MDIC, PNUD e FSEADE.

Gráfico 6B-2



Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiaí – 6,04% a.a.
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-3



Fonte: IBGE
Maior Valor: Jundiaí – R\$ 50.002,00
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-4



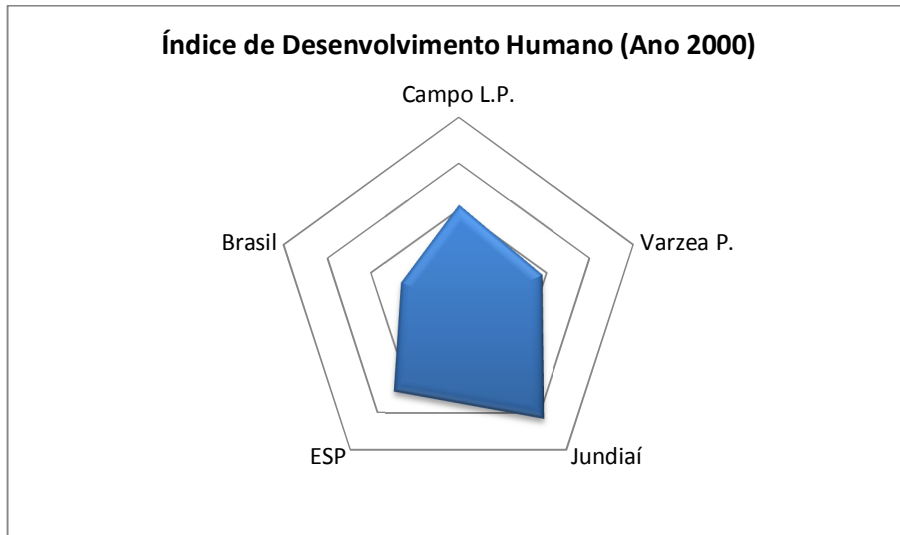
Fonte: FSEADE
Maior Valor: Jundiaí – R\$ 13,3 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-5



Fonte: FSEADE
Maior Valor: Jundiaí – R\$ 13,3 bi.
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-6



Fonte: PNUD
Maior Valor: Jundiaí – 0.857.
(Mais é Melhor)

Tabela 6B-3. Dimensão Saúde: Taxa de Mortalidade Infantil, Taxa de Mortalidade Adulta, Anos Potenciais de Vida Perdidos, Taxa de Acidente Vascular Cerebral e de Acidente Cardiovascular Segundo Municípios da Aglomeração Urbana de Jundiaí Selecionados.

Taxa de Mortalidade Infantil: Para o 1º Ano de Vida.

Taxa para Grupo de 1000 nascidos vivos.

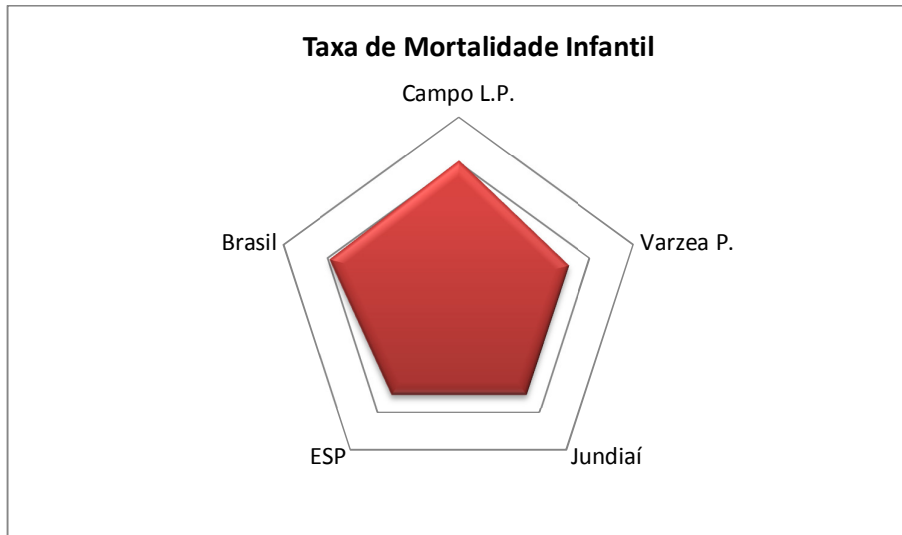
Acidente Vascular Cerebral e Acidente Cardiovascular:

Taxa para grupo de 10.000 habitantes com população acima de 60 anos

Município	Mort. Infantil 1996	Mort. Infantil 2009	Mortalidade Adulta 2009	Anos Potenciais de Vida Perdidos 2009	Acidente Vascular Cerebral 2009	Acidente Cardiovascular 2009
Campo Limpo Paulista	23,89	15,34	3,67%	78,79	32,81	7,81
Varzea Paulista	25,26	12,59	3,07%	73,50	39,81	5,13
Jundiaí	16,65	12,50	3,67%	76,39	39,01	12,93
Estado de São Paulo	22,47	12,50	3,63%	77,14	37,45	12,80
Brasil	25,47	14,80	3,45%	83,86	40,79	8,49

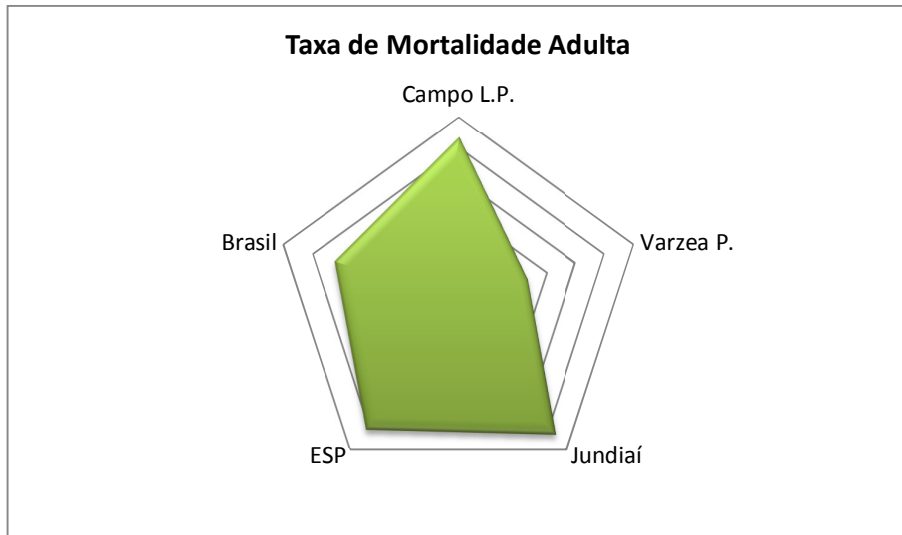
Fonte: DATASUS. Elaboração Própria.

Gráfico 6B-7



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Jundiaí – 16,7 para 1000.
(Menos é Melhor)

Gráfico 6B-8



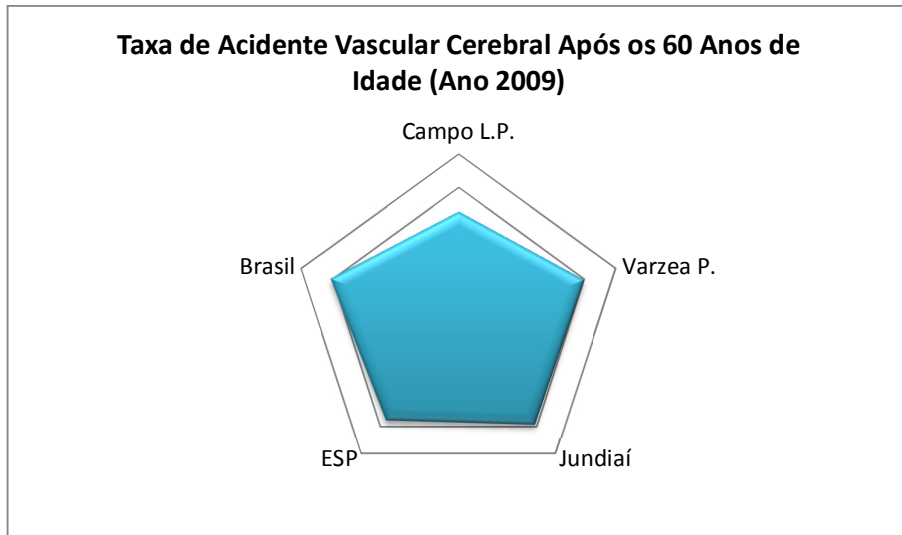
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Jundiaí – 3,67%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 6B-9



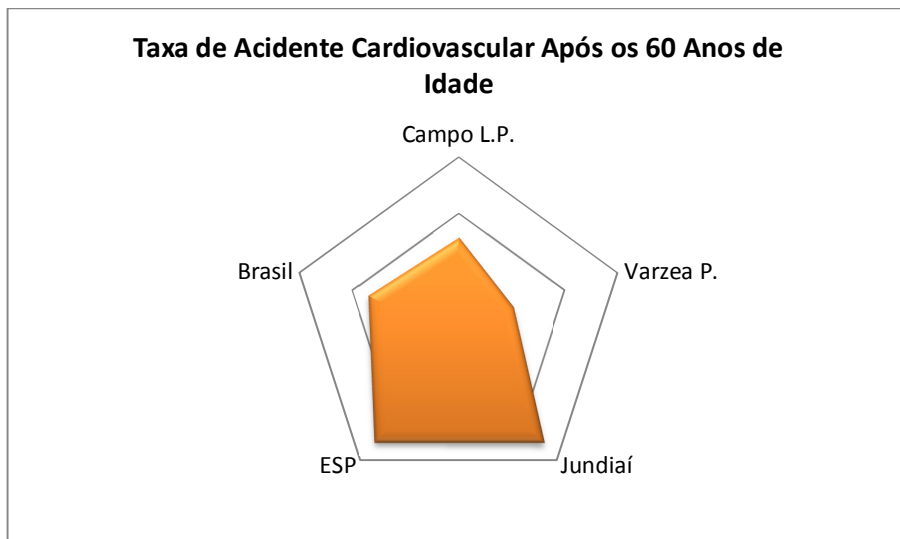
Fonte: DATASUS
Maior Valor: Média Brasileira – 98.17 anos.
(Menos é Melhor)

Gráfico 6B-10



Fonte: DATASUS
Maior Valor: Várzea Paulista – 39,81 para 10.000 hab.
(Menos é Melhor)

Gráfico 6B-11



Fonte: DATASUS

Maior Valor: Jundiaí – 12,93 para 10.000 hab.

(Menos é Melhor)

Tabela 6B-4. Dimensão Educação: Rendimento do IDEB, Taxa de Escolarização Líquida e Distorção Idade-Conclusão Segundo Municípios da Aglomeração Urbana de Jundiaí Selecionados.

Valores do IDEB para o ano de 2009.

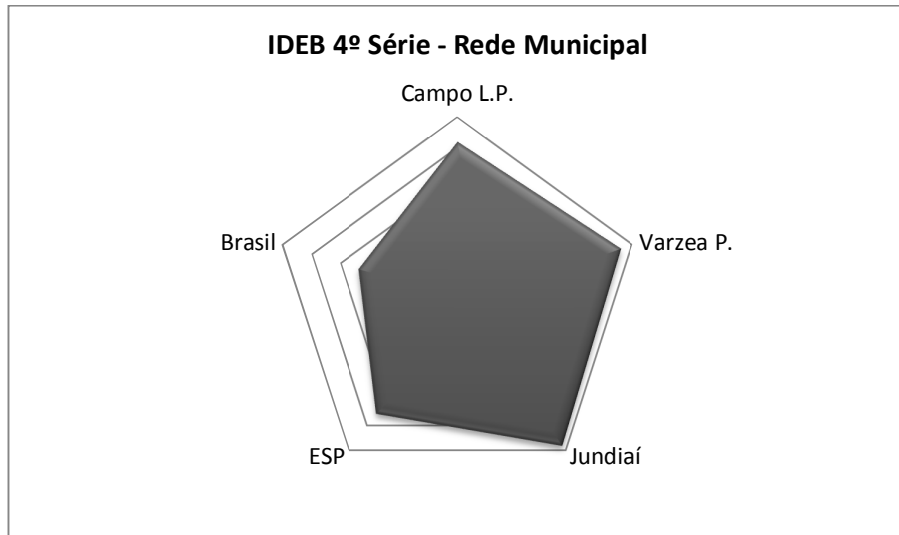
Taxa de Escolarização Líquida do Ensino Médio para a População entre 15 e 17 anos.

Distorção Idade Conclusão do Ensino Médio.

Município	IDEB - Rede Municipal 4ª Serie	IDEB - Rede Pública 8ª Série	Taxa de Escolarização Líquida	Distorção Idade Conclusão
Campo Limpo Paulista	5.2	4,60	50,87%	18.8
Varzea Paulista	5.6	4,60	41,80%	21,00
Jundiaí	5.8	4,70	70,16%	12.8
Estado de São Paulo	4.5	4,30	55,71%	16.6
Brasil	3,40	3,70	40,13%	36.9

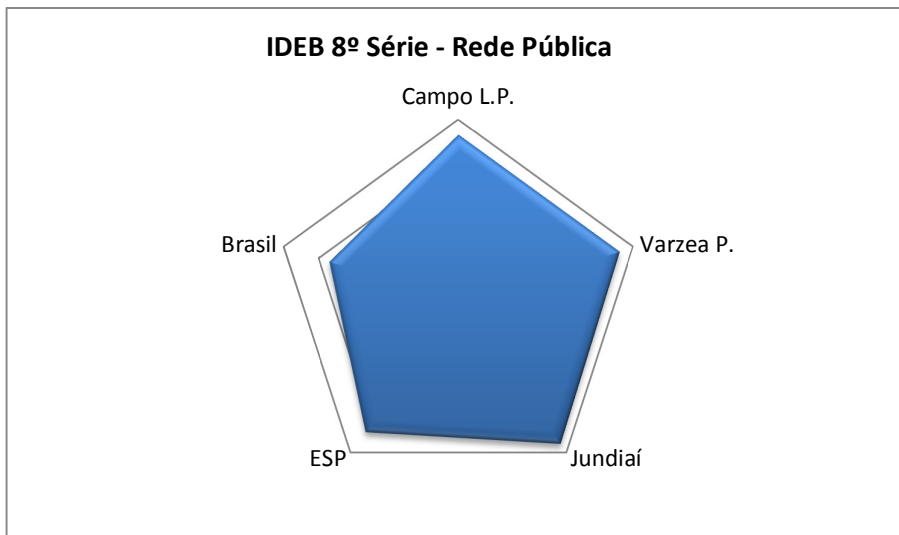
Fonte: INEP, EDUDATA Brasil e DATASUS.

Gráfico 6B-12



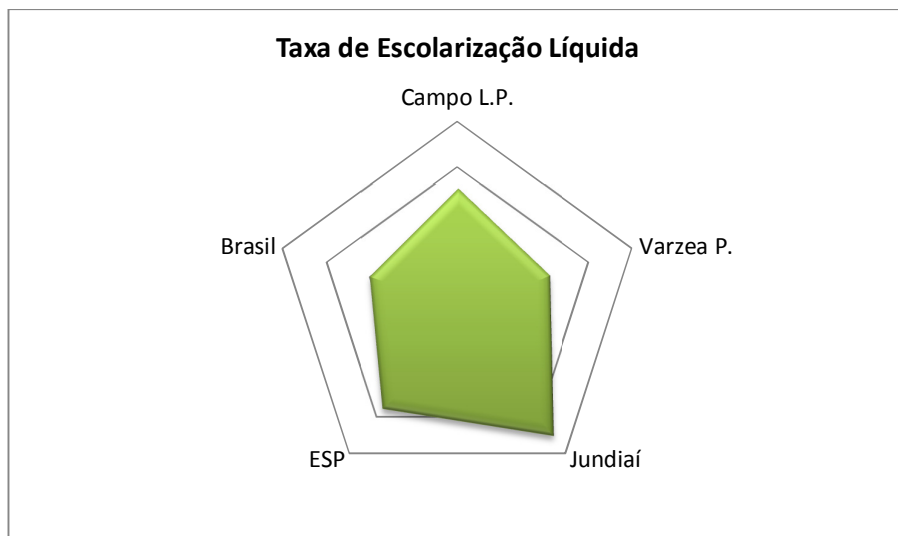
Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 5,8.
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-13



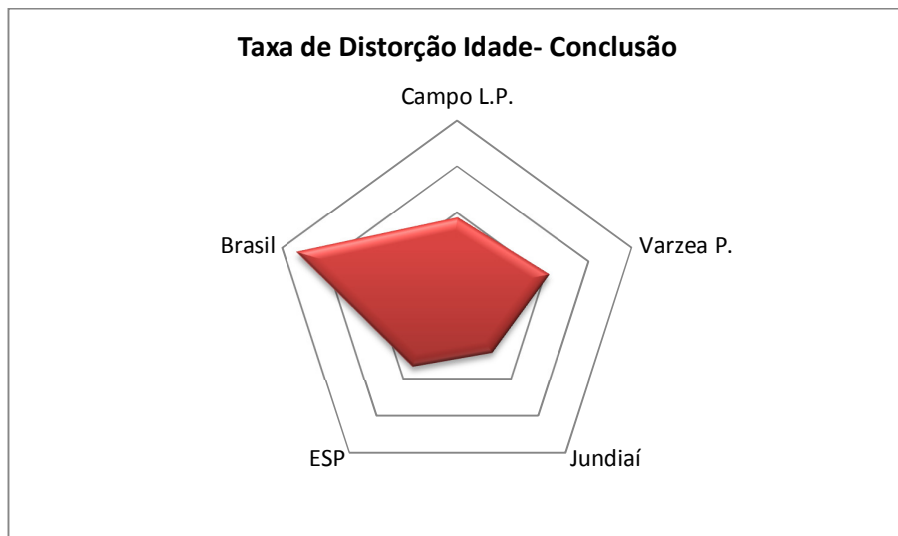
Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 4,7.
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-14



Fonte: INEP
Maior Valor: Jundiaí – 70,16%.
(Mais é Melhor)

Gráfico 6B-15



Fonte: INEP
Maior Valor: Média Brasileira – 36,9%.
(Menos é Melhor)

Tabela 5. Dimensão Coesão Social: Taxa de Adolescentes que São Mães e Taxa de Homicídios Segundo Municípios da Aglomeração Urbana de Jundiaí Seleccionados.

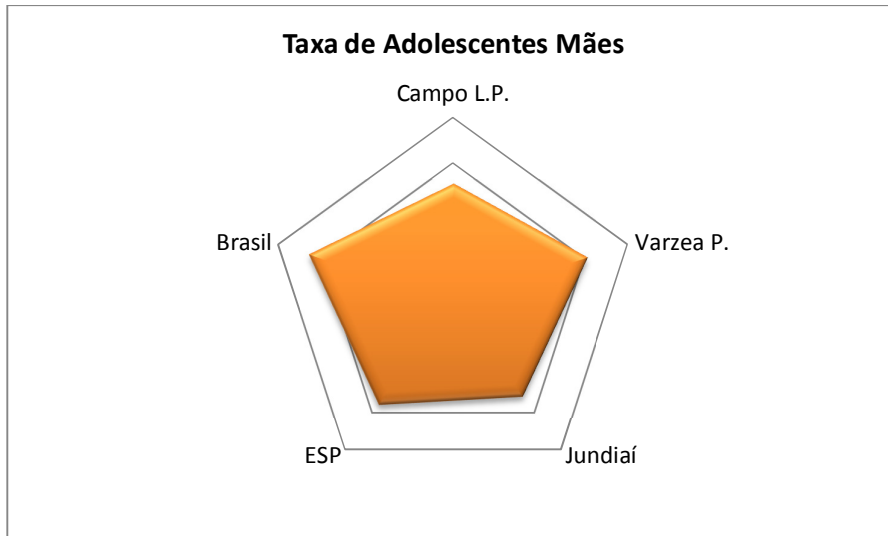
Adolescentes Mães: Mulheres entre 15 e 19 anos que tiveram filhos.

Taxa de Homicídios: Proporção de Homens entre 15 a 24 anos que foram vítimas de Agressões. Valor para 10.000 habitantes na Faixa Etária

Município	Mães Adolescente 1996	Mães Adolescentes 2009	Taxa de Homicídios 1996	Taxa de Homicídios 2009
Campo Limpo Paulista	8,94%	5,10%	16,47	2,99
Varzea Paulista	9,52%	6,12%	21,05	4,07
Jundiaí	7,26%	5,11%	6,86	6,28
Estado de São Paulo	7,82%	5,54%	25,96	8,50
Brasil	7,57%	6,61%	16,98	19,68

Fonte: DATASUS.

Gráfico 6B-16



Fonte: DATASU
Maior Valor: Média Brasileira – 6,61%.
(Menos é Melhor)

Gráfico 6B-17



Fonte: DATASU
Maior Valor: Média Brasileira – 19,68 para 10.000hab.
(Menos é Melhor)

