

MIGRAÇÕES EM MINAS GERAIS: TENDÊNCIAS RECENTES A PARTIR DA ANÁLISE DE SUAS MICRORREGIÕES

Hélder Augusto¹
Fausto Brito²

RESUMO: A dinâmica econômica e social de Minas Gerais tem fornecido elementos de grande importância para as discussões sobre os processos de configuração de novas áreas de atração populacional. Neste texto são analisadas as migrações nas microrregiões de Minas Gerais, discutindo a imigração e a emigração intraestadual e interestadual, levando em conta os Censos Demográficos de 1991 e 2000. Os resultados indicam que a reversão do comportamento histórico de evasão populacional: das 66 microrregiões que o estado comporta, 48,5% obtiveram um saldo migratório positivo interestadual no período de 1995/2000. Este panorama migratório revela o poder de atração e retenção populacional que algumas microrregiões apresentaram no quinquênio 95/00 e é o grande objeto de análise deste artigo.

PALAVRAS-CHAVE: Migração, Microrregiões, Minas Gerais.

1. INTRODUÇÃO

A dinâmica espacial da população tem fornecido elementos de grande importância para as discussões sobre os processos de configuração de novas áreas de atração migratória em Minas Gerais. De um certo modo ela está consistente com o a literatura recente que aponta algumas tendências, a partir dos anos 80, como a inflexão no crescimento metropolitano; o aumento nas migrações de curta distância; a importância da migração de retorno; o esgotamento da migração para fronteiras agrícolas tradicionais; a diminuição das migrações interestaduais (Baeninger, 2000; Pacheco & Patarra, 1998; Martine, 1994).

Em se tratando das migrações internas, o estado de Minas Gerais passa a registrar um saldo migratório positivo, depois de sofrer grandes perdas populacionais, segundo o Censo Demográfico de 2000 (Carvalho, et al). Esta tendência aponta para a necessidade de maiores reflexões no sentido de entender o comportamento migratório em Minas Gerais, cujo intenso processo de emigração interestadual, nos anos 60 e 70, contribuiu para a redução do crescimento demográfico de muitas de suas microrregiões.

Os Censos Demográficos de 1991 e 2000 constituem as fontes básicas de informações utilizadas para entender o processo de deslocamento populacional no estado nos níveis interestadual e intraestadual, a partir do quesito "Data Fixa" -, sendo a microrregião a unidade básica de análise. Não se pretende esgotar a análise de um fenômeno tão importante, mas, pelo menos, delinear os principais fluxos populacionais que têm como destino o estado de Minas Gerais e suas microrregiões. Pois, discutir o deslocamento espacial da população a nível microrregional é fundamental para se compreender o reordenamento populacional ao longo do território mineiro.

¹ Doutorando em Demografia no CEDEPLAR/FACE/UFMG

² Professor do Departamento de Demografia e Pesquisador no CEDEPLAR/FACE/UFMG

2. DE ONDE E PARA ONDE A MIGRAÇÃO

A observação do dinamismo do padrão migratório no Brasil, na segunda metade do século XX, revela a existência de trajetórias migratórias mais importantes, tendo como origem dois grandes reservatórios de mão-de-obra: a região Nordeste do Brasil e o estado de Minas Gerais. Nas duas últimas décadas do século vinte ocorrem mudanças significativas e a economia mineira apresentou fortes reflexos sobre as migrações.

A Tabela 1 evidencia estas mudanças no comportamento migratório do estado, com uma tendência aumentar o número de imigrantes e diminuir o de emigrantes. No quinquênio 1995/2000, Minas mostrava um saldo migratório positivo de 39.125 pessoas. Esta capacidade de Minas de retenção de emigrantes sugere que,

“... no interior dessas mudanças, novas territorialidades estejam se afirmando em Minas Gerais, o que explicaria parte da reversão nos padrões de trocas, já que mudanças econômicas em curso podem ampliar o grau de proximidade e interação entre regiões que, histórica e geograficamente, sempre estiveram interligadas a São Paulo, a exemplo do Sul de Minas e Triângulo Mineiro, ou mesmo Campo das Vertentes, Oeste de Minas e Noroeste. De outro lado, as trocas entre as regiões menos próximas, como a própria Região Metropolitana de Belo Horizonte, também podem sugerir facetas menos óbvias do processo migratório, de acordo com o tipo de migrante em questão. Nesse sentido, algumas regiões mineiras permanecem perdendo população para o estado de São Paulo, tal como o arco nordeste/norte (Doce, Mucuri, Jequitinhonha e Norte), mesmo que ainda recebam um número não desprezível de migrantes de retorno” (Matos, Lobo & Stefani, 2004: 3-4).

Tabela 1:
Minas Gerais, número de imigrantes e emigrantes. 1965-2000.

Indicadores	Período			
	1965/70*	1975/80*	1986/91	1995/00
Imigrantes	100.372	336.177	371.891	447.783
Emigrantes	617.210	573.209	479.397	408.658
Saldo Migratório	- 516.838	- 237.032	- 107.506	39.125

Fonte: IBGE, Censo demográfico de 1970, 1980, 1991 e 2000.

* Extraído de Brito, Garcia e Souza (2004)

Cabe realçar, neste processo de reversão, a importância da migração de retorno, pois este fenômeno vem crescendo de importância dentro do contexto das migrações interestaduais, face à nova dinâmica do padrão migratório emergente. Brito, Garcia & Souza (2004:12) consideram que:

“Fundamentos econômicos, sociais e culturais das trajetórias migratórias foram fortemente comprometidos. Portanto, a sua estruturação como caminhos sociais, mecanismo fundamental para a mobilização e integração social dos migrantes, perdeu muito do seu vigor. A migração de retorno é a contramão das trajetórias migratórias. A sociedade e a economia mobilizam grande parte dos migrantes nas regiões de destino; hoje um grande excedente demográfico” não absorvido economicamente e socialmente, para o caminho de volta. É o avesso da “ilusão migratória”, a compreensão pelos migrantes

de que já não é possível qualquer mobilidade social e, até mesmo, sobreviver nos grandes centros urbanos” (p.12).

2.1 A origem dos imigrantes interestaduais em Minas Gerais.

Em 1991, em Minas Gerais, 1.330.832 pessoas residiam em microrregiões diferentes daquelas de residência em 1986. No ano de 2000, esse número foi acrescido em 16,1%. Estes movimentos espaciais da população dizem respeito aos deslocamentos interestaduais e intraestaduais. Na Tabela 2 pode-se observar os volumes da imigração e emigração interestaduais para o Estado de Minas Gerais. Quanto ao volume de imigração, observa-se que do quinquênio 86/91 para o quinquênio 95/00, houve um acentuado aumento na imigração para o Estado: de 371.891 para 447.783, respectivamente. Com relação às saídas, percebe-se uma redução nas saídas de 70.738 emigrantes.

Apesar da redução da emigração para São Paulo, ele continua sendo o principal destino dos emigrantes mineiros. Por outro lado, ele, também é a unidade da Federação com maior contingente de emigrantes para Minas. Com relação aos saldos migratórios interestaduais, também, apresentados na Tabela 2, a grande mudança foi, justamente, em relação com São Paulo: o saldo migratório passou de negativo para positivo.

Matos, Lobo & Stefani (2005) confirmam que a inversão nos saldos migratórios esta fundamentada em dois fatores: a redução absoluta e relativa das pessoas que saem de Minas para São Paulo e aumento absoluto e relativo dos indivíduos provenientes de São Paulo para as regiões de Minas. Mas, não só, a proximidade geográfica com outros estados constitui um outro fator chave no direcionamento dos fluxos de imigrantes, principalmente, naquelas microrregiões que fazem fronteira com a região Centro-Oeste, o Rio de Janeiro, o Espírito Santo.

Tabela 2
Minas Gerais, migrantes por Regiões e Unidades da Federação de origem e destino. 1991/2000

Regiões e Unidades da Federação	86/91			95/00		
	Imigração	Emigração	Saldo Migratório	Imigração	Emigração	Saldo Migratório
Norte	18.623	24.881	-6.258	16.865	20.396	-3.531
Nordeste Setentrional	4.288	2.564	1.724	7.015	4.709	2.306
Nordeste Central	14.819	7.076	7.743	19.700	11.781	7.919
Nordeste Meridional	29.737	18.899	10.838	38.371	20.666	17.705
Espírito Santo	27.727	51.402	-23.675	29.529	38.516	-8.987
Rio de Janeiro	58.086	45.555	12.531	57.049	48.324	8.725
São Paulo	145.818	236.086	-90.268	201.880	178.422	23.458
Paraná	15.308	9.746	5.562	14.054	9.463	4.591
Extremo Sul	5.058	4.567	491	6.617	6.208	409
Centro Oeste	52.427	78.620	-26.193	56.703	70.173	-13.470
Totais Interestaduais	371.891	479.397	-107.506	447.783	408.659	39.124

Fonte: IBGE, Censos Demográfico de 1991 e 2000. Microdados trabalhados pelos autores

2.2 Destino dos imigrantes por microrregiões de Minas Gerais.

Os dados dos Censos Demográficos de 1991 e 2000 revelam que Belo Horizonte e Uberlândia foram às microrregiões que receberam o maior número de imigrantes interestaduais, tanto no quinquênio 86/91, quanto no quinquênio 95/00. Mais de 77% das microrregiões obtiveram incrementos na imigração, entre 86/91 e 95/00. Porém, algumas microrregiões demograficamente importantes, como, Governador Valadares, com uma queda de 10.086 para 7.302 imigrantes entre os dois períodos analisados.

FIGURA 1
Minas Gerais. Distribuição dos imigrantes interestaduais por microrregiões, 86/91.

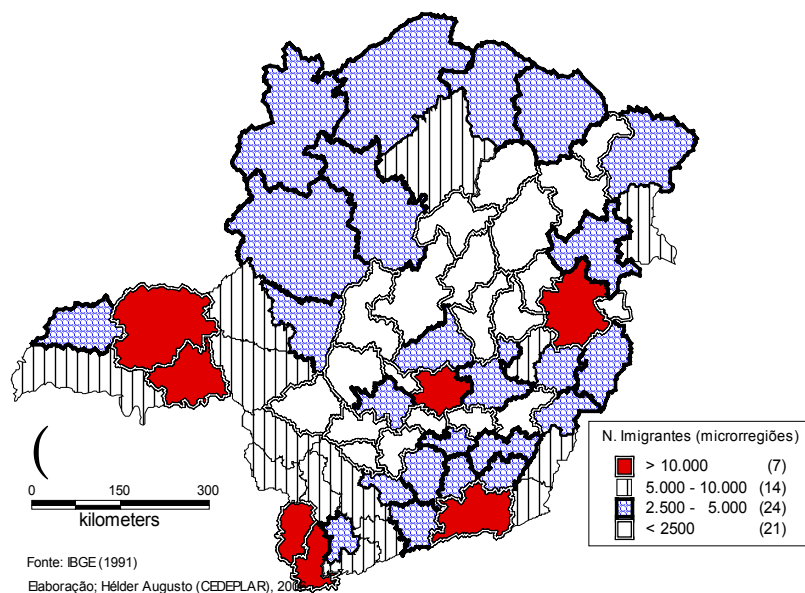
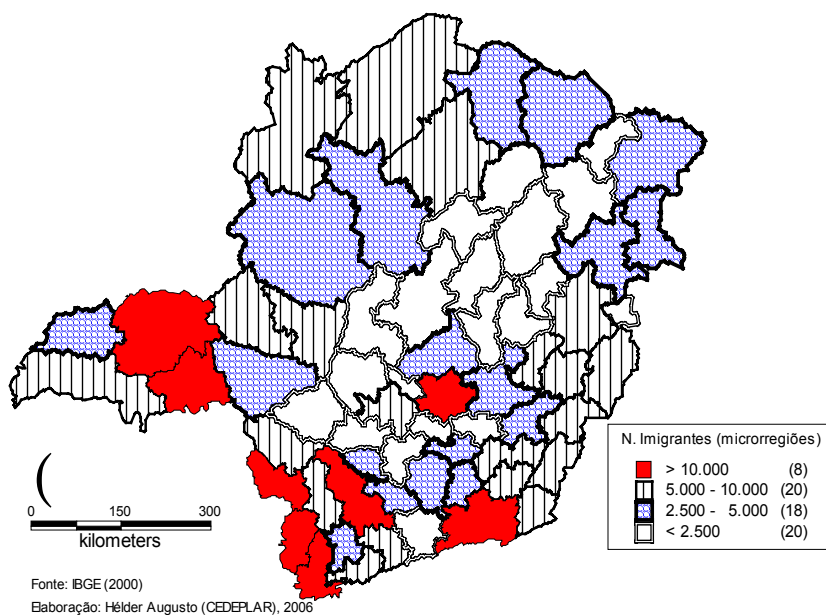


FIGURA 2
Minas Gerais. Distribuição dos imigrantes interestaduais por microrregiões, 95/00.



2.2.2 Imigração intraestadual

Do total das microrregiões mineiras, 47 tiveram um aumento dos imigrantes entre os quinquênios 86/91 e 95/00.

FIGURA 3

Minas Gerais. Distribuição dos imigrantes intraestaduais por microrregiões, 86/91.

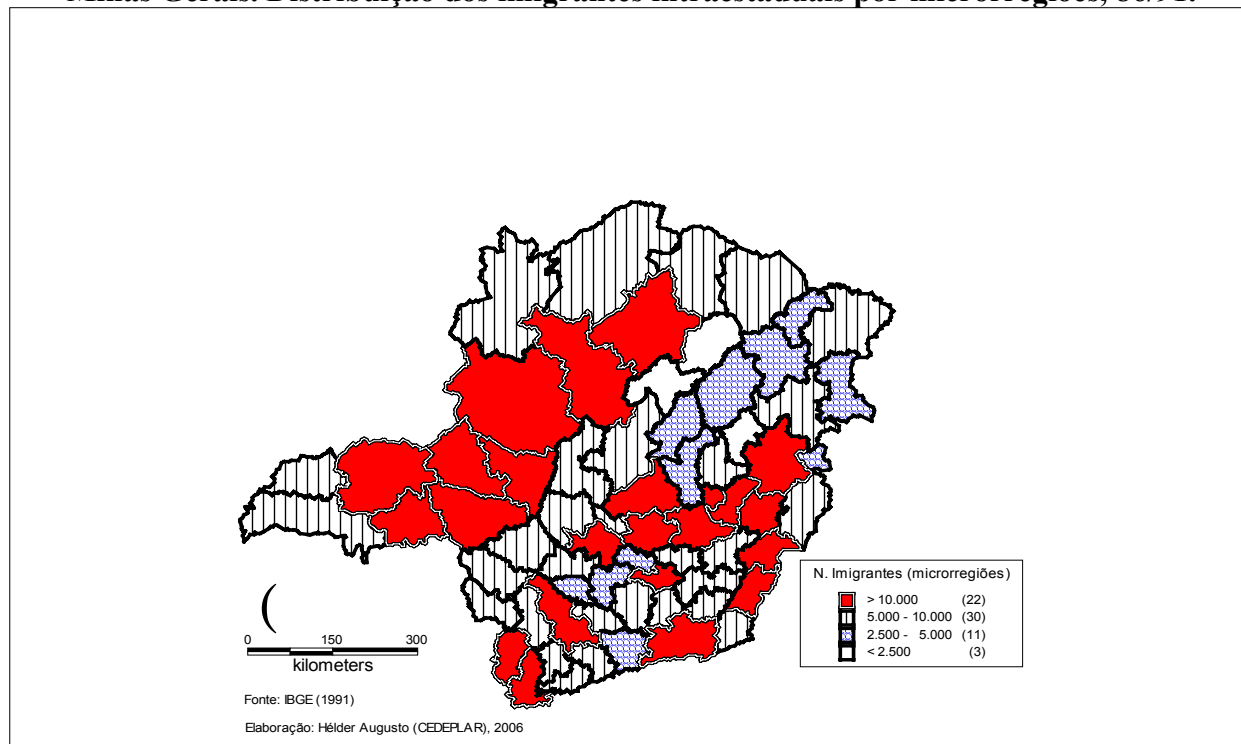
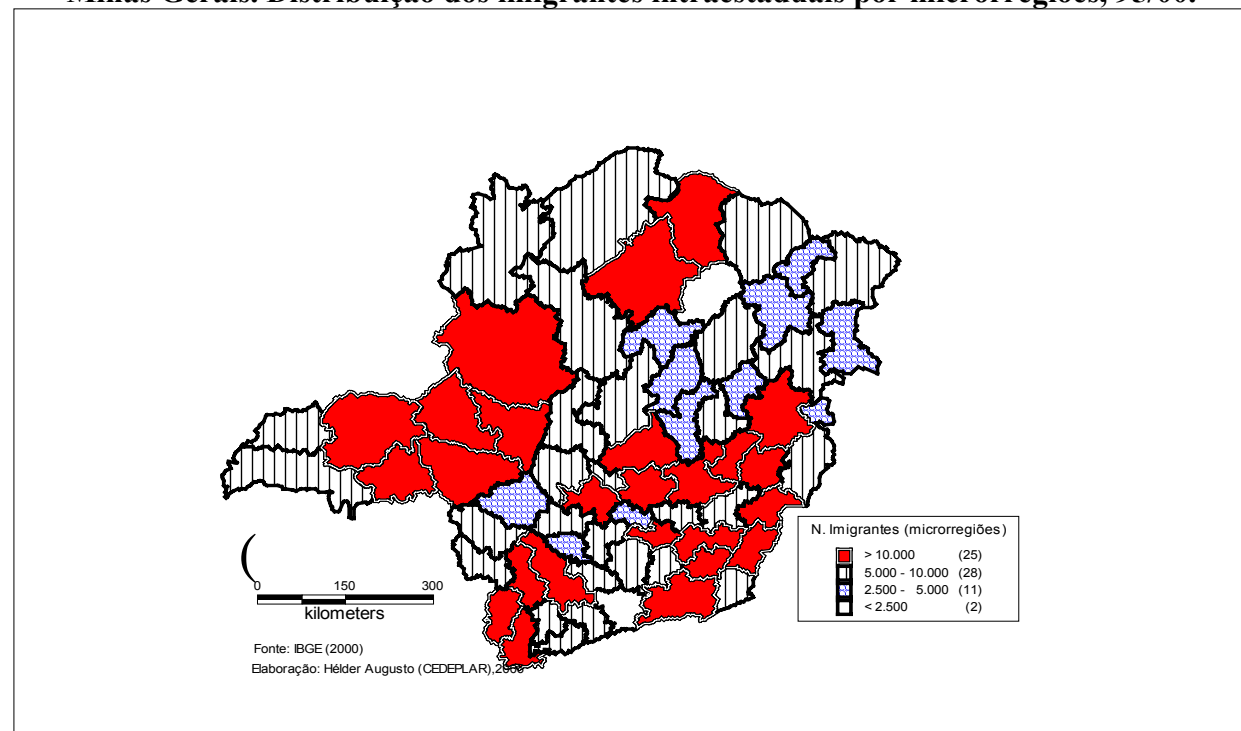


FIGURA 4

Minas Gerais. Distribuição dos imigrantes intraestaduais por microrregiões, 95/00.



Quando se compara a imigração inter com a intraestadual, do conjunto das sessenta e seis microrregiões, onze delas (Uberlândia, Poços de Caldas, São Sebastião do Paraíso, Pouso Alegre, Itajubá, Frutal, Passos, São Lourenço, Nanuque, Andrelândia e Cataguases) apresentavam um volume de imigrantes interestaduais maior do que os intraestaduais.

Considerando os saldos migratórios gerados pela migração interestadual e pela intraestadual, apresentados nas Figuras 5 e 6, observa-se um aumento no número de microrregiões com saldo migratório positivos. Em 1986/2000, 17 microrregiões tinham saldos migratórios positivos e, no período posterior, esse número aumenta para 26. Quinze regiões trocaram o sinal do seu saldo migratório entre 86/91 e 95/00. Dessas quinze microrregiões, doze delas passaram tiveram os seus saldos negativos transformados em positivos e as restantes, Conselheiro Lafaiete, Itaguara e Pirapora, passaram de positivo para negativo. (Figuras 5 e 6).

FIGURA 5
Minas Gerais. Microrregiões ganhadoras de população, 1986/1991.

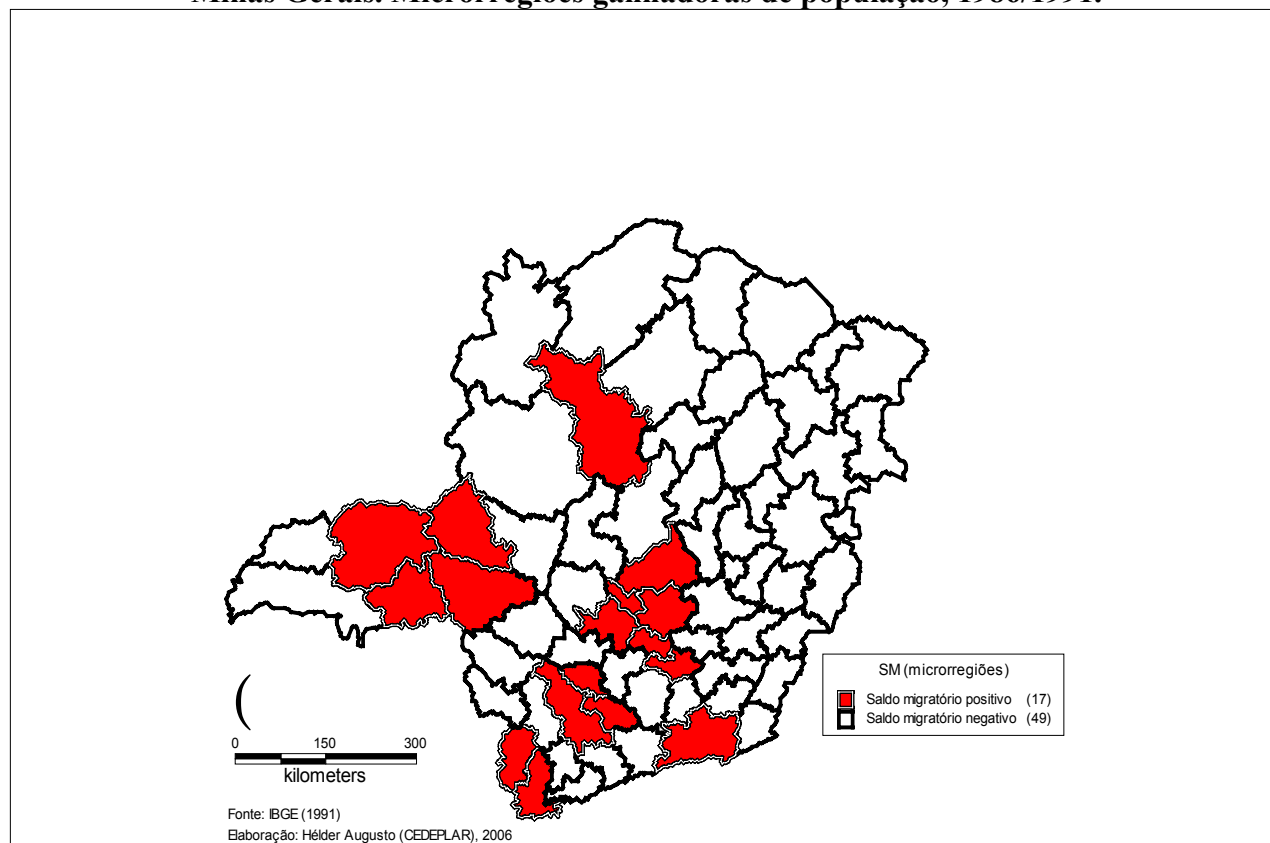
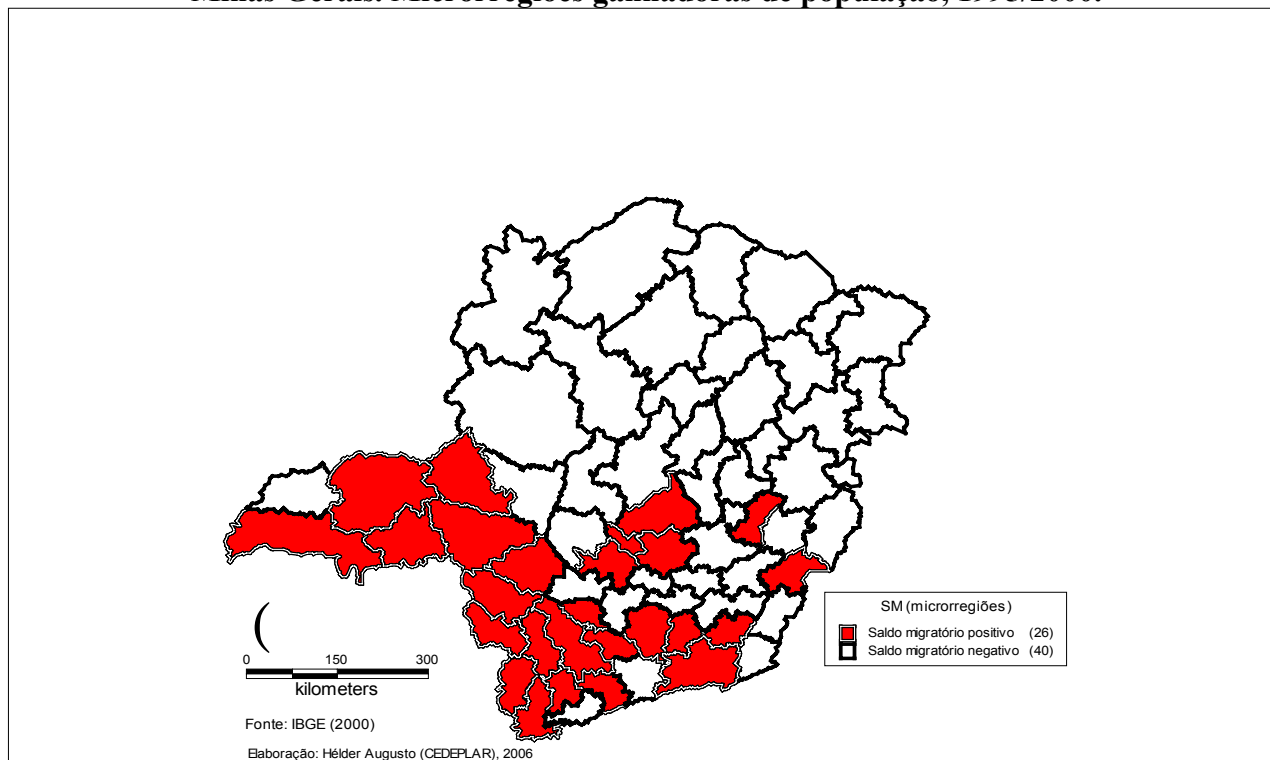


FIGURA 6
Minas Gerais. Microrregiões ganhadoras de população, 1995/2000.



Considerando as taxas líquidas de migração (Figuras 7 e 8), pode-se observar algumas mudanças importantes em algumas microrregiões mineiras. A taxa líquida de migração calculada para Minas Gerais, como um todo, indica que nos dois períodos analisados ela reverteu de - 0,68 % para 0,22 % (Anexo 3). Isto equivale dizer que a população mineira seria acrescida em mais 0,68% se não houvesse migrações. Já, em 95/00, a população residente foi acrescida em 0,22% em função das migrações que ocorreram no período. As contribuições dos fluxos migratórios ocorridos, em 95/00, para o estoque demográfico populacional foi de 39.124 pessoas. Então, estes dois quinquênios de análise marcam certamente um ponto de inflexão nos saldos migratórios no estado de Minas Gerais. Especificamente, pode-se destacar, no quinquênio 95/00, as microrregiões Uberlândia, Pouso Alegre, Divinópolis, com taxas próximas ou superiores a 4,0%, e Poços de Caldas, São Sebastião do Paraíso, Sete Lagoas, Uberaba, Passos e Belo Horizonte com taxas entre 2,35 e 3,58%, valores bem acima da média estadual. Por outro lado, Peçanha (Vale do Rio Doce) e Araçuaí (Vale do Jequitinhonha), com taxas negativas superiores a 7,0%, foram as mais baixas do Estado.

FIGURA 7:
Minas Gerais. Taxas Líquidas de Migração por microrregiões, 86/91.

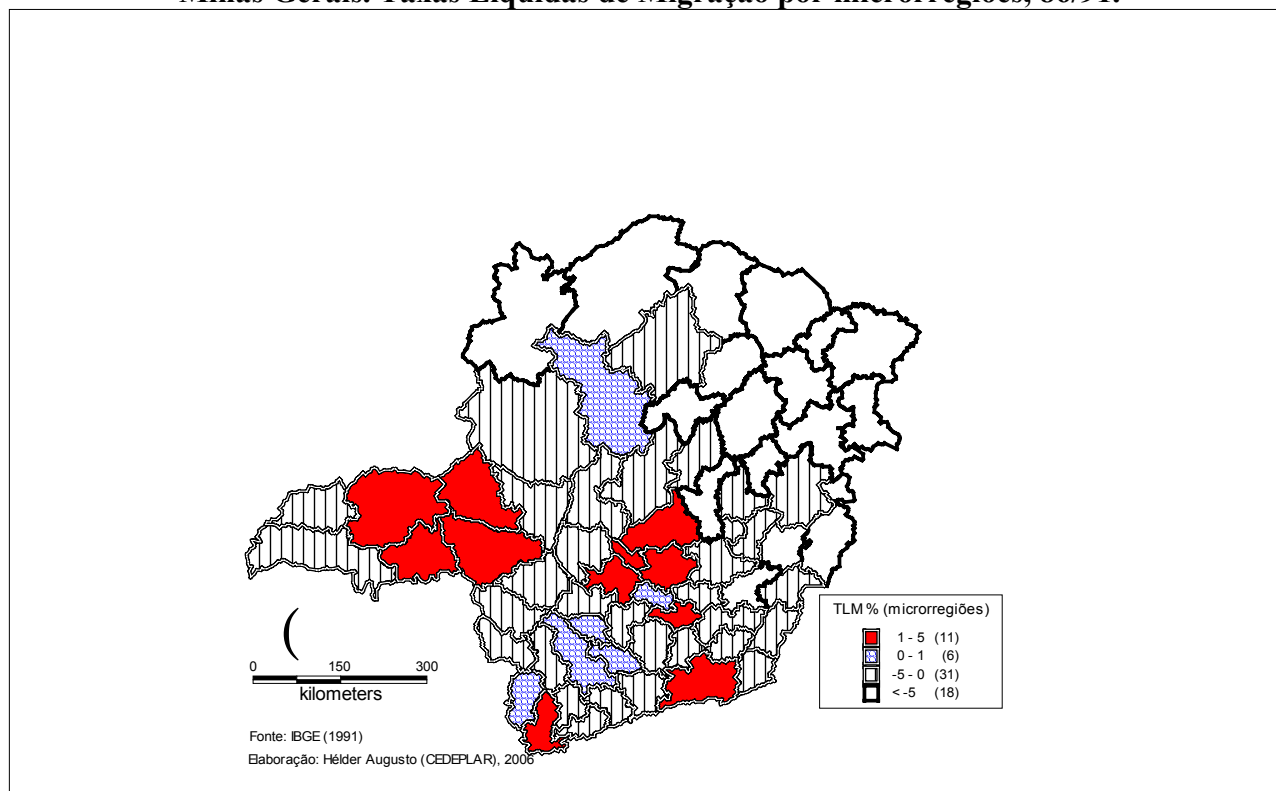
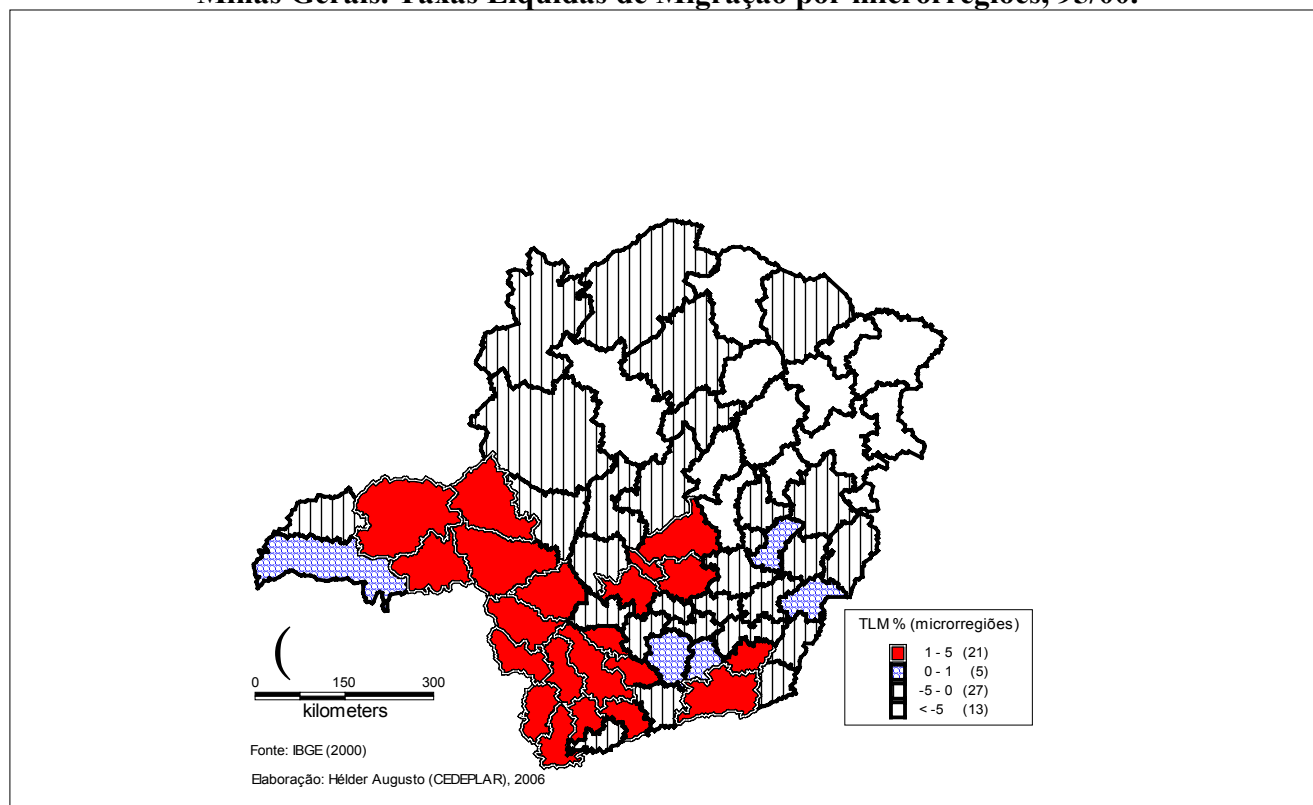


FIGURA 8:
Minas Gerais. Taxas Líquidas de Migração por microrregiões, 95/00.



Pode-se inferir que algumas microrregiões de Minas Gerais, em função do crescimento da sua economia, passaram a receber um crescente contingente imigratório, não só interestadual, como intraestadual. Essas microrregiões foram dotadas de externalidades positivas, possibilitando a expansão de novas atividades econômicas que, simultaneamente, atraíram novos imigrantes e possibilitaram reter a população que lá residia. Nota-se, no início do século XXI, que o desenho de novas regiões de atração migratória em Minas se articula a um processo de desconcentração espacial da economia brasileira, característica das duas últimas décadas do século XX.

4. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO

BAENINGER, R. Tendências das migrações internas no Brasil. In: **Ciência Hoje**, v. 37, n.219, p.34-39, set, 2005.

BAENINGER, R. (2000) São Paulo no contexto dos movimentos migratórios interestaduais. In: HOGAN, D.J. (org.) et al. Migração e Ambiente em São Paulo: aspectos relevantes da dinâmica recente. Campinas: NEPO/UNICAMP. p.127-169, 2000.

BRITO, F. Brasil, final do século: a transição de um novo padrão migratório? In: ADELITA, C. (org.) Transições migratórias. IPLANCE, p.15-54, 2002.

BRITO, F.; GARCIA, R.A.; SOUZA, R.G.V. de As tendências recentes das migrações interestaduais e o padrão migratório. In: XIV ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS, ABEP. Caxambu: ABEP, 2004 (Cdroom).

CARVALHO, J. A. M. *et al.* Minas Gerais, uma nova região de atração populacional? In: SEMINÁRIO SOBRE A ECONOMIA MINEIRA, 8, 1998, Diamantina. **Anais...** Belo Horizonte: CEDEPLAR/UFMG, p. 397-420, 1998

CUNHA, J.M.P Redistribuição espacial da população: tendências e trajetórias. In: São Paulo em Perspectivas, 17 (3-4): 218-233, 2003.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - FIBGE. **Censo Demográfico de Minas Gerais**, 1991.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - FIBGE. **Censo Demográfico de Minas Gerais**, 2000.

MARTINE, G. Estado, economia e mobilidade geográfica: retrospectiva e perspectivas para o fim do século. **Revista Brasileira de Estudos de População**, São Paulo: ABEP, v.11, n.1, p.41-60, jan/jun, 1994.

MATOS, R.; LOBO, C. F. F.; STEFANI, J. Inversão no balanço migratório mineiro: as trocas populacionais entre minas e São Paulo. In: XIV Encontro Nacional de Estudos Populacionais, Caxambu: ABEP, 2004 (Cdroom).

MATOS, R.; LOBO, C.; STAFANI, J. Inversão de tendências históricas da migração entre Minas e São Paulo. In: MATO, R. (Org.); NUNES, R.; LIMA, C.F...[et al.]. Espacialidades em rede: população, urbanização e migração no Brasil contemporâneo. Belo horizonte: C/Artes, 2005

PACHECO, C.; PATARRA, N. Movimentos migratórios anos 80: novos padrões? In: ENCONTRO NACIONAL SOBRE MIGRAÇÕES, Curitiba, **Anais...** Curitiba. p.445-460, 1998

RIBEIRO, J.T.L. Estimativas da migração de retorno e de alguns de seus efeitos demográficos indiretos no Nordeste brasileiro. 1970/1980 e 1981/1991. Belo Horizonte: UFMG/CEDEPLAR (Tese de doutorado em demografia, 1997).

5 ANEXOS

Anexo 1: Indicadores microrregionais da migração interestadual. Minas Gerais, 1991/2000.

Microrregiões	86/91					95/00				
	1991					2000				
	População	Imigração	Emigração	Saldo Migratório	Taxa L. de Migração	População	Imigração	Emigração	Saldo Migratório	Taxa L. de Migração
Aimorés	154.689	4.904	15.034	-10.130	-6,55	148.242	5.848	8.164	-2.316	-1,56
Alfenas	179.366	5.257	5.165	92	0,05	208.717	8.058	4.440	3.618	1,73
Almenara	169.331	3.620	9.973	-6.353	-3,75	172.632	3.997	7.072	-3.075	-1,78
Andrelândia	70.783	2.534	2.863	-329	-0,47	73.571	2.289	3.256	-967	-1,31
Araçuaí	149.407	1.208	6.589	-5.381	-3,60	151.851	1.699	7.570	-5.871	-3,87
Araxá	158.315	5.848	3.344	2.504	1,58	173.699	4.821	3.344	1.477	0,85
Barbacena	186.987	3.125	3.678	-553	-0,30	205.714	2.948	2.684	264	0,13
Belo Horizonte	3.436.060	71.183	57.258	13.925	0,41	4.259.163	78.742	54.353	24.389	0,57
Bocaiúva	58.277	652	1.167	-515	-0,88	63.132	899	910	-11	-0,02
Bom Despacho	133.362	1.474	1.470	4	0,00	148.661	2.058	1.405	653	0,44
Campo Belo	95.913	1.909	2.104	-195	-0,20	105.536	2.827	1.392	1.435	1,36
Capelinha	174.791	1.554	7.503	-5.949	-3,40	187.314	2.097	7.308	-5.211	-2,78
Caratinga	231.498	2.968	7.604	-4.636	-2,00	240.478	5.567	4.072	1.495	0,62
Cataguases	193.586	6.988	7.175	-187	-0,10	207.389	6.799	6.974	-175	-0,08
Conceição de Mato Dentro	88.159	209	1.444	-1.235	-1,40	88.326	488	1.288	-800	-0,91
Conselheiro Lafaiete	196.023	3.506	2.606	900	0,46	220.258	2.658	3.359	-701	-0,32
Curvelo	136.164	1.344	1.907	-563	-0,41	143.703	1.349	1.107	242	0,17
Diamantina	81.509	832	1.590	-758	-0,93	81.828	677	1.552	-875	-1,07
Divinópolis	313.674	4.226	2.451	1.775	0,57	391.895	5.176	3.160	2.016	0,51
Formiga	134.127	1.390	2.375	-985	-0,73	144.977	1.962	1.547	415	0,29
Frutal	144.634	7.054	11.573	-4.519	-3,12	154.208	8.954	7.533	1.421	0,92
Governador Valadares	382.507	10.086	19.124	-9.038	-2,36	397.060	7.302	15.490	-8.188	-2,06
Grão Mogol	39.323	176	1.663	-1.487	-3,78	40.679	450	1.428	-978	-2,40
Guanhães	128.492	1.258	3.250	-1.992	-1,55	128.178	1.353	2.030	-677	-0,53
Ipatinga	410.334	6.559	10.622	-4.063	-0,99	473.962	8.517	9.725	-1.208	-0,25
Itabira	328.511	3.168	4.567	-1.399	-0,43	352.866	2.677	4.047	-1.370	-0,39
Itaguara	56.366	365	227	138	0,25	58.089	326	979	-653	-1,12
Itajubá	164.325	6.920	7.506	-586	-0,36	181.470	6.891	6.547	344	0,19
Ituiutaba	130.266	4.985	6.084	-1.099	-0,84	133.073	4.479	5.349	-870	-0,65
Janaúba	212.451	3.382	11.038	-7.656	-3,60	238.178	3.699	9.707	-6.008	-2,52
Januária	248.363	4.114	14.530	-10.416	-4,19	257.072	5.027	9.916	-4.889	-1,90
Juiz de Fora	583.117	17.116	13.000	4.116	0,71	664.282	22.557	14.900	7.657	1,15
Lavras	120.600	2.742	2.088	654	0,54	134.673	3.455	2.223	1.232	0,91
Manhuaçu	222.289	4.807	8.420	-3.613	-1,63	250.380	5.498	4.916	582	0,23
Mantena	65.812	2.265	8.272	-6.007	-9,13	61.870	2.129	4.171	-2.042	-3,30
Montes Claros	469.508	5.755	13.119	-7.364	-1,57	539.049	8.474	11.211	-2.737	-0,51
Muriae	242.848	7.969	9.561	-1.592	-0,66	261.537	8.424	7.939	485	0,19
Nanuque	124.248	5.081	12.344	-7.263	-5,85	119.818	4.807	9.052	-4.245	-3,54
Oliveira	109.249	994	1.219	-225	-0,21	119.448	1.148	753	395	0,33
Ouro Preto	136.946	1.888	2.545	-657	-0,48	154.860	2.000	2.869	-869	-0,56
Pará de Minas	92.131	1.181	411	770	0,84	107.133	752	485	267	0,25
Paracatu	178.468	3.421	6.486	-3.065	-1,72	196.875	4.232	6.490	-2.258	-1,15
Passos	185.533	6.782	10.759	-3.977	-2,14	210.243	9.660	6.058	3.602	1,71
Patos de Minas	199.527	4.100	6.497	-2.397	-1,20	232.444	6.633	7.360	-727	-0,31
Patrocínio	155.905	6.260	3.796	2.464	1,58	183.721	6.278	3.917	2.361	1,29
Pecanha	88.072	503	3.778	-3.275	-3,72	84.478	866	1.942	-1.076	-1,27
Pedra Azul	83.200	1.069	3.623	-2.554	-3,07	85.247	1.665	3.376	-1.711	-2,01
Pirapora	146.688	2.679	2.962	-283	-0,19	154.802	2.571	4.243	-1.672	-1,08
Piui	73.096	866	1.890	-1.024	-1,40	77.248	1.921	1.141	780	1,01
Poços de Caldas	272.771	10.835	10.777	58	0,02	310.428	16.756	7.064	9.692	3,12
Ponte Nova	194.911	2.355	4.701	-2.346	-1,20	190.248	2.820	3.055	-235	-0,12
Pouso Alegre	228.986	12.593	6.468	6.125	2,67	281.562	17.232	7.225	10.007	3,55
Salinas	184.439	2.527	9.231	-6.704	-3,64	199.803	3.538	8.597	-5.059	-2,53
Santa Rita do Sapucaí	113.804	4.102	3.304	798	0,70	128.212	4.612	2.338	2.274	1,77
São João Del Rei	157.396	3.104	2.958	146	0,09	171.184	3.594	2.472	1.122	0,66
São Lourenço	171.609	5.192	5.558	-366	-0,21	195.821	7.920	5.409	2.511	1,28
São Sebastião do Paraíso	221.567	9.466	9.861	-395	-0,18	253.304	15.001	6.525	8.476	3,35
Sete Lagoas	286.428	3.341	3.261	80	0,03	347.113	3.506	3.845	-339	-0,10
Teófilo Otoni	270.740	3.578	16.977	-13.399	-4,95	260.917	4.223	11.849	-7.626	-2,92
Três Marias	78.789	757	1.535	-778	-0,99	88.628	913	1.028	-115	-0,13
Ubá	211.140	4.910	5.529	-619	-0,29	241.688	7.229	4.669	2.560	1,06
Uberaba	242.310	10.639	8.725	1.914	0,79	290.667	12.422	8.658	3.764	1,29
Uberlândia	564.691	33.472	19.153	14.319	2,54	702.074	40.340	24.086	16.254	2,32
Unai	126.817	4.256	11.536	-7.280	-5,74	137.634	6.835	7.909	-1.074	-0,78
Varginha	352.657	8.775	9.258	-483	-0,14	406.850	11.784	8.564	3.220	0,79
Viçosa	199.267	3.713	6.308	-2.595	-1,30	215.332	5.354	4.614	740	0,34
Total	15.743.152	371.891	479.397	-107.506	-0,68	17.891.494	447.783	408.659	39.124	0,22

Anexo 2: Indicadores microrregionais da migração intraestadual. Minas Gerais, 1991/2000.

Microrregiões	86/91						95/00					
	1991		Saldo		Taxa L. de		2000		Saldo		Taxa L. de	
	População	Imigração	Emigração	Migratório	Migração		População	Imigração	Emigração	Migratório	Migração	
Aimorés	154.689	6.702	11.710	-5.008	-3,24		148.242	6.807	10.216	-3.409	-2,30	
Alfenas	179.366	9.818	10.099	-281	-0,16		208.717	11.067	10.299	768	0,37	
Almenara	169.331	6.322	13.157	-6.835	-4,04		172.632	6.285	13.431	-7.146	-4,14	
Andrelândia	70.783	3.103	3.905	-802	-1,13		73.571	2.241	3.359	-1.118	-1,52	
Araçuaí	149.407	4.272	10.378	-6.106	-4,09		151.851	4.901	9.704	-4.803	-3,16	
Araxá	158.315	11.418	10.238	1.180	0,75		173.699	11.267	10.228	1.039	0,60	
Barbacena	186.987	8.424	8.443	-19	-0,01		205.714	8.947	8.723	224	0,11	
Belo Horizonte	3.436.060	326.347	240.220	86.127	2,51		4.259.163	393.158	317.383	75.775	1,78	
Bocaiúva	58.277	1.888	4.580	-2.692	-4,62		63.132	3.724	5.162	-1.438	-2,28	
Bom Despacho	133.362	7.735	10.272	-2.538	-1,90		148.661	8.544	10.420	-1.876	-1,26	
Campo Belo	95.913	4.778	4.537	241	0,25		105.536	4.803	4.896	-93	-0,09	
Capelinha	174.791	3.797	7.603	-3.806	-2,18		187.314	6.576	11.593	-5.017	-2,68	
Caratinga	231.498	11.439	22.579	-11.141	-4,81		240.478	17.207	21.445	-4.238	-1,76	
Cataguases	193.586	6.713	7.460	-747	-0,39		207.389	6.786	8.357	-1.571	-0,76	
Conceição de Mato Dentro	88.159	2.627	6.217	-3.590	-4,07		88.326	3.041	6.937	-3.896	-4,41	
Conselheiro Lafaiete	196.023	14.264	10.249	4.015	2,05		220.258	11.386	13.172	-1.786	-0,81	
Curvelo	136.164	9.322	12.924	-3.602	-2,65		143.703	8.696	13.390	-4.694	-3,27	
Diamantina	81.509	3.848	5.647	-1.799	-2,21		81.828	3.222	7.318	-4.096	-5,01	
Divinópolis	313.674	18.644	10.929	7.715	2,46		391.895	30.426	16.389	14.037	3,58	
Formiga	134.127	5.817	6.584	-767	-0,57		144.977	6.577	7.295	-718	-0,49	
Frutal	144.634	7.126	7.437	-311	-0,22		154.208	8.225	9.598	-1.373	-0,89	
Governador Valadares	382.507	27.198	31.478	-4.281	-1,12		397.060	22.639	29.972	-7.333	-1,85	
Grão Mogol	39.323	943	1.875	-932	-2,37		40.679	1.497	3.019	-1.522	-3,74	
Guanhães	128.492	5.863	9.165	-3.302	-2,57		128.178	6.185	10.461	-4.276	-3,34	
Ipatinga	410.334	32.157	28.896	3.261	0,79		473.962	36.406	33.652	2.754	0,58	
Itabira	328.511	18.380	23.666	-5.286	-1,61		352.866	17.218	26.779	-9.561	-2,71	
Itaguara	56.366	4.117	4.104	13	0,02		58.089	4.093	4.915	-822	-1,42	
Itajubá	164.325	6.307	6.100	207	0,13		181.470	5.993	6.923	-930	-0,51	
Ituiutaba	130.266	7.407	11.519	-4.112	-3,16		133.073	6.680	11.858	-5.178	-3,89	
Janaúba	212.451	8.705	13.383	-4.678	-2,20		238.178	10.669	16.806	-6.137	-2,58	
Januária	248.363	7.166	11.123	-3.957	-1,59		257.072	6.416	12.895	-6.479	-2,52	
Juiz de Fora	583.117	25.616	21.276	4.339	0,74		664.282	29.759	23.330	6.429	0,97	
Lavras	120.600	6.902	6.850	52	0,04		134.673	7.632	7.495	137	0,10	
Manhuaçu	222.289	11.597	14.322	-2.726	-1,23		250.380	14.360	13.583	777	0,31	
Mantena	65.812	4.085	8.049	-3.964	-6,02		61.870	3.105	5.201	-2.096	-3,39	
Montes Claros	469.508	26.313	29.337	-3.024	-0,64		539.049	28.633	30.107	-1.474	-0,27	
Muriaé	242.848	10.919	12.931	-2.012	-0,83		261.537	12.593	13.858	-1.265	-0,48	
Nanuque	124.248	4.702	8.862	-4.160	-3,35		119.818	4.712	8.469	-3.757	-3,14	
Oliveira	109.249	4.421	7.642	-3.221	-2,95		119.448	5.397	7.028	-1.631	-1,37	
Ouro Preto	136.946	7.165	7.812	-647	-0,47		154.860	8.270	9.830	-1.560	-1,01	
Pará de Minas	92.131	7.250	4.165	3.085	3,35		107.133	7.852	6.044	1.808	1,69	
Paracatu	178.468	10.602	12.453	-1.851	-1,04		196.875	11.694	15.413	-3.719	-1,89	
Passos	185.533	9.234	7.996	1.238	0,67		210.243	9.427	7.925	1.502	0,71	
Patos de Minas	199.527	11.916	13.823	-1.907	-0,96		232.444	16.453	15.960	493	0,21	
Patrocínio	155.905	11.232	9.286	1.946	1,25		183.721	12.198	12.072	126	0,07	
Peçanha	88.072	2.413	9.106	-6.693	-7,60		84.478	2.895	7.823	-4.928	-5,83	
Pedra Azul	83.200	2.766	5.620	-2.854	-3,43		85.247	2.544	6.245	-3.701	-4,34	
Pirapora	146.688	13.338	12.802	536	0,37		154.802	9.096	15.397	-6.301	-4,07	
Piui	73.096	5.103	5.746	-643	-0,88		77.248	4.714	4.687	27	0,04	
Poços de Caldas	272.771	10.233	9.666	567	0,21		310.428	12.861	10.475	2.386	0,77	
Ponte Nova	194.911	9.656	18.554	-8.898	-4,57		190.248	9.918	18.457	-8.539	-4,49	
Pouso Alegre	228.986	10.466	7.268	3.198	1,40		281.562	12.791	10.440	2.351	0,83	
Salinas	184.439	5.762	9.993	-4.231	-2,29		199.803	7.483	9.286	-1.803	-0,90	
Santa Rita do Sapucaí	113.804	5.487	6.632	-1.146	-1,01		128.212	5.684	5.988	-304	-0,24	
São João Del Rei	157.396	6.231	6.794	-563	-0,36		171.184	8.507	8.887	-380	-0,22	
São Lourenço	171.609	5.494	7.185	-1.691	-0,99		195.821	7.761	7.348	413	0,21	
São Sebastião do Paraíso	221.567	9.127	8.777	350	0,16		253.304	9.813	9.232	581	0,23	
Sete Lagoas	286.428	25.269	16.299	8.970	3,13		347.113	29.903	18.996	10.907	3,14	
Teófilo Otoni	270.740	9.792	17.795	-8.003	-2,96		260.917	9.690	18.833	-9.143	-3,50	
Três Marias	78.789	6.649	8.356	-1.707	-2,17		88.628	6.349	7.895	-1.546	-1,74	
Ubá	211.140	9.829	10.217	-388	-0,18		241.688	13.160	11.905	1.255	0,52	
Uberaba	242.310	10.324	9.219	1.105	0,46		290.667	14.427	10.482	3.945	1,36	
Uberlândia	564.691	31.087	18.090	12.997	2,30		702.074	38.820	23.883	14.937	2,13	
Unaí	126.817	7.460	8.325	-865	-0,68		137.634	7.801	8.071	-270	-0,20	
Varginha	352.657	19.872	19.211	661	0,19		406.850	19.308	17.836	1.472	0,36	
Viçosa	199.267	7.988	12.008	-4.020	-2,02		215.332	10.074	12.288	-2.214	-1,03	
Total	15.743.152	958.941	958.941	0	0		17.891.494	1097366	1.097.366	0	0	

Anexo 3: Indicadores microrregionais da migração interestadual e intraestadual. Minas Gerais, 1991/2000.

Microrregiões	86/91					95/00				
	1991					2000				
	População	Imigração	Emigração	Saldo Migratório	Taxa L. de Migração	População	Imigração	Emigração	Saldo Migratório	Taxa L. de Migração
Aimorés	154.689	11.606	26.744	-15.138	-9,79	148.242	12.655	18.380	-5.725	-3,86
Alfenas	179.366	15.075	15.264	-189	-0,11	208.717	19.125	14.740	4.385	2,10
Almenara	169.331	9.942	23.130	-13.188	-7,79	172.632	10.282	20.503	-10.221	-5,92
Andrelândia	70.783	5.637	6.769	-1.132	-1,60	73.571	4.530	6.615	-2.085	-2,83
Araçuaí	149.407	5.480	16.967	-11.487	-7,69	151.851	6.600	17.274	-10.674	-7,03
Araxá	158.315	17.266	13.582	3.684	2,33	173.699	16.088	13.572	2.516	1,45
Barbacena	186.987	11.549	12.120	-571	-0,31	205.714	11.895	11.407	488	0,24
Belo Horizonte	3.436.060	397.530	297.478	100.052	2,91	4.259.163	471.900	371.736	100.164	2,35
Bocaiúva	58.277	2.540	5.748	-3.208	-5,50	63.132	4.623	6.072	-1.449	-2,30
Bom Despacho	133.362	9.209	11.742	-2.533	-1,90	148.661	10.602	11.825	-1.223	-0,82
Campo Belo	95.913	6.687	6.640	47	0,05	105.536	7.630	6.288	1.342	1,27
Capelinha	174.791	5.351	15.106	-9.755	-5,58	187.314	8.673	18.901	-10.228	-5,46
Caratinga	231.498	14.407	30.184	-15.777	-6,82	240.478	22.774	25.517	-2.743	-1,14
Cataguases	193.586	13.701	14.635	-934	-0,48	207.389	13.585	15.330	-1.745	-0,84
Conceição de Mato Dentro	88.159	2.836	7.662	-4.826	-5,47	88.326	3.529	8.224	-4.695	-5,32
Conselheiro Lafaiete	196.023	17.770	12.855	4.914	2,51	220.258	14.044	16.531	-2.487	-1,13
Curvelo	136.164	10.666	14.831	-4.165	-3,06	143.703	10.045	14.497	-4.452	-3,10
Diamantina	81.509	4.680	7.237	-2.557	-3,14	81.828	3.899	8.869	-4.970	-6,07
Divinópolis	313.674	22.870	13.380	9.490	3,03	391.895	35.602	19.550	16.052	4,10
Formiga	134.127	7.207	8.959	-1.752	-1,31	144.977	8.539	8.842	-303	-0,21
Frutal	144.634	14.180	19.010	-4.830	-3,34	154.208	17.179	17.131	48	0,03
Governador Valadares	382.507	37.284	50.602	-13.318	-3,48	397.060	29.941	45.462	-15.521	-3,91
Grão Mogol	39.323	1.119	3.538	-2.419	-6,15	40.679	1.947	4.447	-2.500	-6,15
Guanhães	128.492	7.121	12.415	-5.294	-4,12	128.178	7.538	12.491	-4.953	-3,86
Ipatinga	410.334	38.716	39.518	-802	-0,20	473.962	44.923	43.377	1.546	0,33
Itabira	328.511	21.548	28.232	-6.685	-2,03	352.866	19.895	30.826	-10.931	-3,10
Itaguara	56.366	4.482	4.330	151	0,27	58.089	4.419	5.894	-1.475	-2,54
Itajubá	164.325	13.227	13.606	-379	-0,23	181.470	12.884	13.470	-586	-0,32
Ituiutaba	130.266	12.392	17.602	-5.211	-4,00	133.073	11.159	17.207	-6.048	-4,55
Janaúba	212.451	12.087	24.421	-12.334	-5,81	238.178	14.368	26.513	-12.145	-5,10
Januária	248.363	11.280	25.653	-14.373	-5,79	257.072	11.443	22.811	-11.368	-4,42
Juiz de Fora	583.117	42.732	34.277	8.455	1,45	664.282	52.316	38.231	14.085	2,12
Lavras	120.600	9.644	8.938	706	0,59	134.673	11.087	9.718	1.369	1,02
Manhuaçu	222.289	16.404	22.742	-6.338	-2,85	250.380	19.858	18.499	1.359	0,54
Mantena	65.812	6.350	16.321	-9.971	-15,15	61.870	5.234	9.372	-4.138	-6,69
Montes Claros	469.508	32.068	42.456	-10.388	-2,21	539.049	37.107	41.318	-4.211	-0,78
Muriae	242.848	18.888	22.492	-3.604	-1,48	261.537	21.017	21.798	-781	-0,30
Nanuque	124.248	9.783	21.206	-11.423	-9,19	119.818	9.519	17.521	-8.002	-6,68
Oliveira	109.249	5.415	8.861	-3.446	-3,15	119.448	6.545	7.781	-1.236	-1,03
Ouro Preto	136.946	9.053	10.357	-1.304	-0,95	154.860	10.270	12.699	-2.429	-1,57
Pará de Minas	92.131	8.431	4.576	3.855	4,18	107.133	8.604	6.529	2.075	1,94
Paracatu	178.468	14.023	18.939	-4.916	-2,75	196.875	15.926	21.904	-5.978	-3,04
Passos	185.533	16.016	18.755	-2.739	-1,48	210.243	19.087	13.984	5.103	2,43
Patos de Minas	199.527	16.016	20.320	-4.304	-2,16	232.444	23.086	23.320	-234	-0,10
Patrocínio	155.905	17.492	13.082	4.410	2,83	183.721	18.476	15.989	2.487	1,35
Peçanha	88.072	2.916	12.884	-9.968	-11,32	84.478	3.761	9.765	-6.004	-7,11
Pedra Azul	83.200	3.835	9.243	-5.408	-6,50	85.247	4.209	9.620	-5.411	-6,35
Pirapora	146.688	16.017	15.764	253	0,17	154.802	11.667	19.640	-7.973	-5,15
Piui	73.096	5.969	7.635	-1.666	-2,28	77.248	6.635	5.828	807	1,04
Poços de Caldas	272.771	21.068	20.443	625	0,23	310.428	29.617	17.539	12.078	3,89
Ponte Nova	194.911	12.011	23.254	-11.243	-5,77	190.248	12.738	21.512	-8.774	-4,61
Pouso Alegre	228.986	23.059	13.736	9.322	4,07	281.562	30.023	17.665	12.358	4,39
Salinas	184.439	8.289	19.224	-10.936	-5,93	199.803	11.021	17.883	-6.862	-3,43
Santa Rita do Sapucaí	113.804	9.589	9.936	-347	-0,31	128.212	10.296	8.325	1.971	1,54
São João Del Rei	157.396	9.335	9.752	-417	-0,27	171.184	12.101	11.359	742	0,43
São Lourenço	171.609	10.686	12.743	-2.057	-1,20	195.821	15.681	12.757	2.924	1,49
São Sebastião do Paraíso	221.567	18.593	18.638	-45	-0,02	253.304	24.814	15.757	9.057	3,58
Sete Lagoas	286.428	28.610	19.560	9.050	3,16	347.113	33.409	22.841	10.568	3,04
Teófilo Otoni	270.740	13.370	34.772	-21.402	-7,90	260.917	13.913	30.682	-16.769	-6,43
Três Marias	78.789	7.406	9.891	-2.485	-3,15	88.628	7.262	8.923	-1.661	-1,87
Ubá	211.140	14.739	15.746	-1.007	-0,48	241.688	20.389	16.574	3.815	1,58
Uberaba	242.310	20.963	17.944	3.019	1,25	290.667	26.849	19.140	7.709	2,65
Uberlândia	564.691	64.559	37.243	27.316	4,84	702.074	79.160	47.969	31.191	4,44
Unai	126.817	11.716	19.860	-8.144	-6,42	137.634	14.636	15.980	-1.344	-0,98
Varginha	352.657	28.647	28.469	178	0,05	406.850	31.092	26.400	4.692	1,15
Viçosa	199.267	11.701	18.316	-6.615	-3,32	215.332	15.428	16.902	-1.474	-0,68
Total	15.743.152	1.330.832	1.438.338	-107.506	-0,68	17.891.494	1.545.149	1.506.024	39.124	0,22

Anexo 4: População e taxas médias geométricas de crescimento anual, por microrregiões. Minas Gerais, 1991/2000.

Microrregião	População			Taxas de crescimento (%)	
	1980	1991	2000	80/91	91/00
Unai	119.227	126.817	137.634	0,56	0,92
Paracatu	159.687	178.468	196.875	1,01	1,11
Januária	201.676	248.363	257.072	1,90	0,39
Janaúba	182.548	212.451	238.178	1,38	1,29
Salinas	160.039	184.439	199.803	1,29	0,90
Pirapora	109.587	146.688	154.802	2,66	0,61
Montes Claros	380.382	469.508	539.049	1,92	1,56
Grão Mogol	42.782	39.323	40.679	-0,77	0,38
Bocaiúva	50.113	58.277	63.132	1,38	0,90
Diamantina	67.368	81.509	81.828	1,74	0,04
Capelinha	153.757	174.791	187.314	1,17	0,78
Araçuaí	140.768	149.407	151.851	0,54	0,18
Pedra Azul	78.578	83.200	85.247	0,52	0,27
Almenara	163.705	169.331	172.632	0,31	0,22
Teófilo Otoni	263.079	270.740	260.917	0,26	-0,42
Nanuque	124.693	124.248	119.818	-0,03	-0,41
Ituiutaba	120.313	130.266	133.073	0,72	0,24
Uberlândia	408.844	564.691	702.074	2,94	2,46
Patrocínio	126.293	155.905	183.721	1,92	1,85
Patos de Minas	182.865	199.527	232.444	0,80	1,72
Frutal	140.331	144.634	154.208	0,28	0,72
Uberaba	230.343	242.310	290.667	0,46	2,06
Araxá	128.316	158.315	173.699	1,92	1,05
Três Marias	69.528	78.789	88.628	1,14	1,33
Curvelo	126.438	136.164	143.703	0,68	0,61
Bom Despacho	116.701	133.362	148.661	1,22	1,23
Sete Lagoas	214.866	286.428	347.113	2,62	2,17
Conceição do Mato Dentro	91.600	88.159	88.326	-0,35	0,02
Pará de Minas	70.306	92.131	107.133	2,46	1,70
Belo Horizonte	2.609.547	3.436.060	4.259.163	2,51	2,43
Itabira	285.012	328.511	352.866	1,29	0,81
Itaguara	52.354	56.366	58.089	0,67	0,34
Ouro Preto	114.364	136.946	154.860	1,64	1,39
Conselheiro Lafaiete	160.419	196.023	220.258	1,83	1,32
Guanhães	120.767	128.492	128.178	0,57	-0,03
Peçanha	96.359	88.072	84.478	-0,82	-0,47
Governador Valadares	360.937	382.507	397.060	0,53	0,42
Mantena	72.944	65.812	61.870	-0,94	-0,70
Ipatinga	356.375	410.334	473.962	1,29	1,63
Caratinga	225.210	231.498	240.478	0,25	0,43
Aimorés	161.670	154.689	148.242	-0,40	-0,48
Piui	69.554	73.096	77.248	0,45	0,62
Divinópolis	246.747	313.674	391.895	2,19	2,51
Formiga	118.019	134.127	144.977	1,17	0,88
Campo Belo	84.055	95.913	105.536	1,20	1,08
Oliveira	100.571	109.249	119.448	0,75	1,01
Passos	163.243	185.533	210.243	1,17	1,41
São Sebastião Paraíso	191.798	221.567	253.304	1,32	1,51
Alfenas	148.037	179.366	208.717	1,75	1,71
Varginha	285.035	352.657	406.850	1,94	1,61
Poços de Caldas	223.432	272.771	310.428	1,82	1,46
Pouso Alegre	181.850	228.986	281.562	2,10	2,33
Santa Rita do Sapucaí	101.129	113.804	128.212	1,08	1,35
São Lourenço	151.445	171.609	195.821	1,14	1,49
Andrelândia	77.287	70.783	73.571	-0,80	0,44
Itajubá	144.395	164.325	181.470	1,18	1,12
Lavras	102.475	120.600	134.673	1,48	1,25
São João del Rei	143.857	157.396	171.184	0,82	0,95
Barbacena	167.519	186.987	205.714	1,00	1,08
Ponte Nova	193.157	194.911	190.248	0,08	-0,27
Manhuaçu	189.262	222.289	250.380	1,47	1,34
Viçosa	180.227	199.267	215.332	0,92	0,88
Muriae	208.724	242.848	261.537	1,38	0,84
Ubá	195.599	211.140	241.688	0,70	1,53
Juiz de Fora	494.376	583.117	664.282	1,51	1,47
Cataguases	177.621	193.586	207.389	0,78	0,78
Total	13.380.105	15.743.152	17.891.494	1,48	1,45