Caracterização espacial da migração de retorno ao Nordeste: uma análise dos fluxos migratórios intermunicipais nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010

Járvis Campos
Universidade Federal do Rio Grande do Norte UFRN
Cristiano Sathler dos Reis, Doutor em Demografia
pelo CEDEPLAR/UFMG.
Douglas Sathler dos Reis
Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e
Mucuri - UFVJM

#### Resumo

Nas últimas décadas tem se observado importantes transformações na dinâmica migratória, a drástica redução dos fluxos migratórios interregionais com direção ao Sudeste, e a intensificação da migração de retorno, em especial o retorno para a Região Nordeste. Neste contexto, este estudo buscou identificar e mapear os fluxos migratórios quinquenais intermunicipais tendo como destino os municípios do Nordeste e a origem os demais municípios do Brasil, nas últimas duas décadas. Investigam-se ainda os retornados segundo a naturalidade (se retornado ao próprio município ou UF de nascimento) e a hierarquia de tamanho populacional dos municípios de destino. Os resultados mostram a predominância do retorno ao município de nascimento, demonstrando que o fator "ciclo de vida do migrante" possui um peso bem expressivo em relação a outros fatores estruturais mais ligados ao crescimento e ao dinamismo econômico. Porém, observou-se que a proporção de migrantes de retorno para municípios diferentes ao de nascimento é também significativa, e que, neste caso, a migração de retorno ocorre, preferencialmente para municípios de médio e/ou de grande porte populacional. Ademais, os resultados destacam a importância do município de São Paulo como principal origem da migração de retorno para o Nordeste, seguido pelo município do Rio de Janeiro e Distrito Federal.

Palavras-chave: Migração de Retorno; Fluxos migratórios inter-regionais; Naturalidade da Migração; Hierarquia urbana.

#### **Abstract**

In recent decades, important changes have been observed in migration dynamics, such as the drastic reduction of interregional migration flows to the Southeast, and the intensification of return migration, especially the return to the Northeast. In this context, this study aims to identify and map the inter-municipal five-year migratory flows to the municipalities of the Northeast, and the origin in the other municipalities of Brazil, in the last two decades. The returnees are also investigated according to naturalness (if returned to the municipality or state of birth) and the hierarchy of population size of the municipalities of destiny. The results show the predominance of the return to the municipality of birth, demonstrating that the factor "life cycle of the migrant" has a very significant weight in relation to other structural factors, more related to growth and economic dynamism. However, it has been observed that the proportion of return migrants to municipalities other than birth is also significant, and that, in this case, return migration occurs preferably to municipalities of medium and / or large population size. In addition, the results highlight the importance of the municipality of São Paulo as the main source of the return migration to the Northeast, followed by the municipality of Rio de Janeiro and the Federal District.

Keywords: Return migration; Interregional migration flows; Naturality of migration; Urban hierarchy.

jarviscps@gmail.com cristiano.sathler@gmail.com doug.sathler@gmail.com

## Introdução

A década de 1980 testemunhou importantes transformações na dinâmica migratória e na distribuição espacial da população brasileira. A redução drástica dos fluxos migratórios inter-regionais que tradicionalmente se dirigiam para o Sudeste, e a intensificação dos movimentos de retorno marcaram o início de um novo momento na história da migração do país (CUNHA e BAENINGER, 2001; OLIVEIRA, 2003; CUNHA, 2007; SIQUEIRA et al., 2008; BAPTISTA et al., 2012). Os dados do Censo de 1970 mostram que os fluxos de retorno representavam 11% da migração no Brasil, ao passo que, entre 1980-1991, este percentual aumentou para 24,5%. Já o censo 2000 revelou que, no Brasil, 1.129.694 indivíduos decidiram regressar aos seus estados de origem entre os anos de 1995-2000, representando 21,7% do total migrantes data-fixa nesse período. O censo de 2010, por sua vez, revelou uma pequena queda no total de migrantes data-fixa retornados no país entre 2005-2010, registrando 999.662 indivíduos, ou 21,5% do total de migrantes observados (IBGE, 1970; 1980; 1991; 2000 e 2010).

No Brasil, os três últimos censos revelaram que os retornados constituem uma parte importante do volume total das migrações, contribuindo definitivamente para o fortalecimento e a expansão dos fluxos inter-regionais no país (CARVALHO et al., 2000; FAZITO, 2005; BAPTISTA et al., 2017). A partir dos anos 1980, transformações importantes na estrutura econômica e social brasileira reconfiguraram o panorama migratório no país, favorecendo o movimento de retorno para regiões que, no passado, não apresentavam crescimento significativo da atividade econômica e dos níveis de emprego (ARAÚJO, 2000a; CUNHA e BAENINGER, 2001). Neste contexto, o Nordeste vem se destacando como a região brasileira que possui a maior proporção de retornados interestaduais (BAPTISTA et al., 2012).

Os dados disponibilizados pelos dois últimos censos demográficos revelam que todos os nove estados nordestinos vêm apresentando, entre 1980-2010, uma recuperação significativa das perdas migratórias observadas em décadas anteriores, tendo em vista a redução da emigração e, também, o crescimento da imigração, com destaque para os movimentos de retorno (BAPTISTA et al., 2012). No período 1995-2000, 43,5% do total de imigrantes intermunicipais do Nordeste são de retorno, com destaque para os Estados da Paraíba (49,2%), Ceará (48,2%) e Piauí (46,2%). Por outro lado, no quinquênio 2005-2010 houve uma redução na proporção relativa dos migrantes retornados para o Nordeste (37,5%), com destaque para os valores expressivos observados nos estados do Ceará (43,6%), Paraíba (40,8%) e Piauí (38,9%). Essa ligeira queda entre os quinquênios 1995-2000 e 2005-2010 pode estar associada à redução geral das migrações observadas entre os censos 2000 e 2010 no Brasil. Apesar disso, estes dados mostram que a migração de retorno continua vigorosa no Nordeste brasileiro (IBGE, 2000; 2010).

De maneira geral, existem três alternativas após a consumação do movimento migratório: o migrante pode se fixar definitivamente no local de destino (inserção), regressar à sua sociedade de origem (reinserção) ou mesmo migrar novamente para um local diferente de sua origem dentro de um período determinado. No retorno, o ciclo vital da migração se fecha no retorno à terra natal, constituindo um princípio simbólico que inscreve a circularidade nas migrações (SAYAD, 2000; BLACK, 2004; FAZITO, 2005; HUNTER, 2011).

As escolhas individuais envolvidas no processo do retorno são indispensáveis na análise dos movimentos migratórios. A literatura clássica

enfatiza que, de maneira geral, as questões de ordem econômica prevalecem na definição dos movimentos migratórios tendo em vista que, na escala individual ou domiciliar, o indivíduo emigra buscando ampliar seus rendimentos (SJAASTAD, 1962; TODARO, 1969; STARK, 1991; TAYLOR, 1996; CONSTANT e MASSEY, 2002; MASSEY et al., 1993) ou mesmo diversificar as atividades econômicas do domiciliar de origem (TODARO, 1976; TODARO, 1979; TODARO e MARUSZKO, 1987; MASSEY et al., 1993). De um ponto de vista macro, mudanças importantes na estrutura econômica e social na origem ou no destino também podem catalisar fluxos migratórios de retorno, sobretudo numa perspectiva de longo prazo (LEWIS, 1954; RANIS e FEI, 1961; HARRIS e TODARO, 1970; TODARO, 1976).

Na escala do indivíduo ou do domicilio, estudos recentes apontam diversas questões importantes que podem estar associadas aos altos níveis de retornados no Nordeste Brasileiro. O retorno pode estar relacionado à algum equívoco de avaliação quanto às oportunidades no local de destino, o que resulta em frustração no que tange às suas expectativas quanto às melhorias almejadas (STARK e GALOR, 1990; CONSTANT e MASSEY, 2002). Ainda, a migração de retorno não necessariamente está ligada a ideia de fracasso, podendo fazer parte de um planejamento de médio e longo prazo de mudança de residência (MASSEY et al., 1993; CONSTANT e MASSEY, 2002). Assim, primeiro o migrante se posiciona como um trabalhador que acrescentará bens e/ou benefícios no tempo de sua estada fora, para mais adiante, retornar para seu local de origem (COSTA e RIGOTTI, 2008). Ademais, o retorno não ocorre pura e simplesmente por um "sucesso" ou um "fracasso" econômico no mercado de trabalho de destino, mas também se relaciona com o próprio ciclo de vida dos migrantes (BLACK, 2004; COSTA, 2007; FAZITO, 2005; OLIVEIRA e JANNUZZI, 2005; SAYAD, 2000).

O presente trabalho tem como objetivo analisar o volume e os fluxos migratórios inter-regionais de retorno data-fixa nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010 para os municípios do Nordeste, com o intuito de explorar o volume e de compreender o padrão de distribuição espacial dessa parcela de imigrantes. Além da migração de retorno, serão considerados a naturalidade do retornado, bem como o tamanho do município de destino. O presente estudo busca responder as seguintes perguntas de pesquisa:

- Quais os principais eixos da migração de retorno intermunicipal para o Nordeste nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010?
   Qual o destino preferencial dos retornados nordestinos; próprio município de nascimento ou outros municípios da Unidade da Federação (UF) de nascimento?
   Qual o volume de retornados que se dirigiram para as cidades de pequeno, médio ou grande porte (em termos de população) no

A metodologia e a base de dados utilizada nas análises empíricas são apresentadas na próxima seção. Mais adiante, os resultados alcançados são apresentados e discutidos. Ao final, apresenta-se as principais conclusões deste estudo.

# Método

No presente estudo, as análises empíricas foram construídas com base nos dados sobre migração data-fixa para os quinquênios 1995-2000 e 2005-2010 disponibilizados pelos Censos de 2000 e 2010. Diante disso, a migração de retorno, neste trabalho, corresponde à migração de retorno de data-fixa; ou seja, os indivíduos que há cinco anos residiam em município pertencente à outra UF, em relação àquela de nascimento, e, na data de referência do censo, retornaram ao município de nascimento ou a outro município dentro da UF de nascimento. O estudo buscou identificar e mapear os fluxos migratórios quinquenais intermunicipais tendo como destino os municípios do Nordeste e, a origem, os demais municípios do Brasil (exceto a própria região Nordeste). Investiga-se os retornados para o próprio município de nascimento e os retornados para outro município dentro da própria UF de nascimento. Neste estudo, o movimento de retorno para outro município dentro da mesma UF será tratado como "retorno parcial". Ainda, as análises foram realizadas com base nas seguintes categorias de tamanho populacional dos municípios: população inferior à 50.000 habitantes; população entre 50.000 e 100.000 habitantes; população entre 500.000 e 1 milhão de habitantes; e municípios com população superior à 1.000.000 de habitantes.

Na etapa de construção dos dados, foram criados duas matrizes migratórias (referentes aos Censos de 2000 e 2010) contendo todos os fluxos intermunicipais, tendo como destino os 1.794 municípios da Região Nordeste e, origem, os 3.771 municípios das demais Grandes Regiões do Brasil. Esses bancos de dados foram subdivididos conforme a naturalidade da migração de retorno e a hierarquia de tamanho populacional dos municípios. O Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD) Postgree SQL foi utilizado para a criação e organização dos dados, enquanto o PostGis (extensão espacial do Postgree) foi utilizado para a conexão do banco de dados com o QGIS (Sistema de Informação Geográfica utilizado na etapa de mapeamento). A ferramenta Flowmapper (extensão do QGIS) foi utilizada para a elaboração dos fluxos migratórios intermunicipais.

## Resultados e discussão

O Brasil tem experimentado uma redução no volume geral das migrações internas, conforme registrado nos dois últimos censos demográficos. Entre os quinquênios 1995-2000 e 2005-2010 houve uma diminuição de 10,6% nas migrações intermunicipais (de 5.196.087 para 4.643.745), tendência também observada na Região Nordeste (de 1.055.924 para 939.777). No caso da migração de retorno ao Nordeste, nota-se uma diminuição ainda maior no volume, de 23,1% entre os quinquênios 1995-2000 e 2005-2010 (de 458.959 para 352.738), o que resultou na redução do peso da migração de retorno no total das migrações dessa região para o mesmo período, de 43,5% para 37,5% (IBGE, 2000; IBGE, 2010). Contudo, a migração de retorno continua sendo um fenômeno importante para a compreensão da dinâmica migratória, em especial na Região Nordeste, onde representa mais de um terço das migrações dessa região no último quinquênio (IBGE, 2010).

Na região Nordeste, os censos demonstram a manutenção de antigas trajetórias migratórias, como, por exemplo, a continuidade das perdas líquidas de população da região, cujas taxas líquidas nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010 foram negativas em, respectivamente, 1,79% e 1,44%. Por outro lado, os dois últimos censos também demonstram o crescimento de contra fluxos no Nordeste, com o aumento do peso relativo da migração de retorno inter-regional para a região. No período 1995-2000, 76,2% da migração intermunicipal de retorno

no nordeste tinham como origem municípios de UFs fora da Região Nordeste <sup>1</sup>A migração de retorno inter-(349.896), enquanto que, no período 2005-2010, essa proporção aumentou para regional, 81,5% (287.657) (IBGE, 2000; IBGE, 2010).

As Tabelas 1 e 2 apresentam informações sobre migração data- Nordeste, mas somente para fixa (1995-2000 e 2005-2010) intermunicipal de retorno segundo categorias de aqueles que, na data fixa, destino pré-definidas (município de nascimento, outro município dentro da UF de nascimento e classes de tamanho populacional) e principais origens (Brasil, São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal e outros estados). Considerando o volume total dos fluxos, a origem das migrações é bastante concentrada, com destaque para o Estado de São Paulo (56,4% e 46,8%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), seguido pelo Rio de Janeiro (11,8% e 12,5%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente) e Distrito Federal (5,8% e 7%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), enquanto os demais Estados representam 26% e 33,7%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente.

Nos dois quinquênios avaliados, mais da metade dos migrantes de retorno inter-regional ao Nordeste têm como destino o próprio município de nascimento (54,9% e 61,8%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), tendência em parte definida pelas migrações com origem em São Paulo, cujo retorno ao próprio município de nascimento é de 58,5% e 63,7% para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente, e com tendência similar o Rio de Janeiro (55,2% e 64,6%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente) e o Distrito Federal (60,2% e 65%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente). Vale destacar que somente na categoria "outros Estados", a proporção do retorno ao próprio município de nascimento representou menos da metade das migrações de retorno inter-regional de data-fixa no quinquênio 1995-2000 (45,7%), enquanto que, em 2005-2010, a proporção registrada foi de 57,4%. Observa-se, assim, um aumento geral do retorno ao próprio município de nascimento entre os dois períodos avaliados neste estudo.

neste corresponde à migração de retorno de data-fixa para o estavam em Unidades da Federação fora da Região Nordeste.

Tabela 1. Nordeste: Migração data-fixa (1995-2000) intermunicipal de retorno segundo categorias de destino pré-definidas (município de nascimento, outro município da UF de nascimento e classes de tamanho populacional) e principais origens (São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal e outras UF's).

	ALIZITE DO GO	Retorno, por Municipio e Unidade da Federação de nascimento, por principais Estados de origem e Hi Hierarquia dos Unidades da Federação										r quan e
rincipals	Migração de	C 171 (200) T3100 F30	-			Rio Grande	es da Fe	ne mçao				
UF's de	reterm (tipe)	nunk pios de	37	*200	0.31		D. A.		11	Sergipe	D.A.	Tet
Origent	Now Service of	destino (hab.)	Maranhão 14385		Centa	do Norte 9.283		Permunbuco 27.522	3401		51.236	102
		Total			36.956	1000000	21.489			4.308		
	Retorno para o	Até 50 mil	7.226		23,204	5,662	15.997	14.981	4.679	2.763	32,515	119.
	ment too de	50 a 100 mil	1.969	1.547	5.741	500	2.017	5.221	1.021	736	7.811	26.6
	nest mento	100 a 500 mil	3.154	907	2.559	622	1.828	3.321	875	809	7.463	21.5
		500 ml a 1 milhão	2.036	2.097	0	2,400	1.647	550	1.325	0	0	11.3
Total		I milisio e mais	0	0	1.451	0	0	3,540	0	0	3.447	12.5
(Brasil)		Total	21.636		15.093	9.790	14.118	21.990	7.0 41	3.202	44.784	
\$ 100	Retorno pera a		9.668	5,138	9.237	3,888	7.278	7.364	3.387	1.510	21.056	68.6
	Unidade da	50 a 100 mil	4.330	915	3.707	894	1.673	3,007	677	560	7.300	24.1
	Federa; Rode	100 a 500 mil	4.181	513	4,479	1.575	1.881	5.885	770	1.124	11,146	31.1
	nesc mento	500 mila i mihao	3.457	3.709	0	3.339	3.286	2.267	2.207	0	0	18.2
		milato e man	0	0	7,500	0	9	2.477	0	0	5.182	16.2
	TOTAL		36.021		62,049	19.073	35,607	49,812	15,442	7.510	96,020	
		Total	2.377		19.361	4.553	11.721	20.489	6.634	2.994	36.732	
	Returno para o	Ati 50 mil	1.140	820.8	12,027	3.134	9.054	12.048	3.884	2.172	34.839	76.4
	munic scio de	50 a 100 ml	162	1.204	3.685	248	1.266	3.766	825	534	5.646	17.2
	nascinento	100 a 500 mil	626	179	1.610	311	334	2341	658	288	4.840	11.
	tions tioning	500 mil a 1 milhão	440	200	0	860	51.7	407	1.2/57	0	0	4.5
		l mitrão e mais	6	0	2.039	6	0	1.837	0	0	1.407	5.2
do Paulo	loces or a more of	Total	2.575	5.686	12,714	4.771	6.443	15.002	5.151	2.103	27.458	815
	Ratorno para a	Ati 50 mil.	978	3,047	4.413	2.004	3.444	5.716	2.446	1.118	13,667	36.5
	Unidade da	50 a 100 mil	439	608	2.353	430	855	2.850	438	388	4292	12.6
	Federação de	100 a 500 mil	621	97	2,643	911	230	3.707	646	597	5 920	17.0
	naic mento	500 mi a 1 mihão	537	1,034	0	1.305	1.314	1.304	1.571	0	0	3.0
		l milião e mais	0	0	3,305	0	0	1.425	0	0	2,580	7.3
	TOTAL	V. V	4.952		32.075	9.324	18.164	35.491	11.785	ē.097	64.190	197.
	7	Total	1.004	708	6.326	1.777	5807	2,708	564	559	3318	22.5
	20n	Ari 50 mil	376	201	4.001	715	4.261	383	223	169	1132	13.0
	Retorno para o	50 a 100 mil	22	119	375	133	445	536	61	99	205	2.0
	monicazio de	100 a 500 mil	170	119	175	49	540	260	40	297	696	2.3
	nasc insento	500 mil s 1 mithão	436	173	0	B80	560	64	240	0	0	2.3
		I mitigo e mais	0	0	784	0	0	965	0	0	1.205	2.9
Fáo de	- 5	Total	1.274	442	3.637	1.951	4.72.2	2.351	528	527	3614	18.4
la ne uc	Ratorno pera a		285	215	1.850	000	2.355	469	214	\$3	000	6.7
	Unidade da	50 a 100 ml	276	8	253	187	501	396	57	62	492	2.1
	120 000 77273		188			338	71.7	753	44	302	801	3.8
		100 a 500 mil	525	24 195	113	817		365	213	260		3.2
	nasc mento	500 mila i milião					1.149			57	0	2.6
		l milido e meti	0	0	1.196	0	0	375	0	0	1115	
	TOTAL	T . 1	2.278	1.150	9.963	3.728	10.529	5.900	1.092	1.086	6.3.32	41.2
		Total	1.270	2.994	2.776	687	1.433	686	209	114	2.080	12.2
	Retorno pera o	Ate 50 mil	609	1.854	1.633	354	1.005	264	54	44	1.539	7.3
	moncipie de	50 a 100 mil	97	210	454	0	100	119	27	0	148	1.1
	nascimento	100 a 500 mil	348	24T	307	50	158	66	17	70	211	1.4
	Control of the Control	500 mil a 1 milhão	216	683	0	244	161	16	111	0	0	1.4
Discrito		Lmilião e mais	0	0	482	.0	0	220	0	0	182	98
Federal.		Total	1.305	1.497	1.560	545	938	504	40	49	1.612	8.1
	Ratorso para s		445	750	597	120	489	84	31	31	351	3.4
	Unidada da	50 a 100 mil	153	35	219	33	147	80	P	0	221	95
	Federação de	100 a 500 mil	376	244	262	33	94	156	0	18	350	1.5
	nasc mento	500 ml a 1 mihão	337	467	0	299	258	63	0	0	0	1.4
	COVERNO SIGNA	I mitrão e mais	0	0	422	0	0	121	0	0	190	73
	TOTAL		2.575	1.491	4336	1.232	2421	1.189	249	163	3.692	20.3
	- 4	Total	9.734	3.906	8.493	2.266	1518	3.940	994	541	9.106	41.6
	Retorso para o	Ati 50 mil	5,092	2.587	4.552	1.459	1.677	1.786	518	384	5,005	23.6
	www.acciate.go	50 a 100 mil	1.588	114	1.227	130	196	800	108	103	1.722	6.0
	anne la faire de	100 a 500 mil	2.010	362	567	122	245	554	1.50	154	1.725	6.0
	mont po de	100 2 300 111			0	515	400	12	208	0	D	3.0
	mont the da nasc mento		944	84.5						0.7		
	11110101010	500 mi a 1 mihão		843			0	618	0	0	653	5.4
	11110101010	500 mila i milião I milião e man	0	0	2.147	0	1965	618 4.132	1322	523	12,700	
	nasc mento	500 mila i mihão i mihão e mas Total	16.482	2.660	2.147 7.182	2.623	1965	4.132	1322	523	12.700	49.4
Ource Estados	nasc mento  Retorno para a	500 mil a 1 milhão 1 milhão e maio Total Aris 50 mil	0 16.482 7.960	2,660 1.126	2.147 7.182 2.377	0 2.623 1.095	1968	4.132 1.101	1322	523 278	12.700 5.882	49.4
	naoc mento  Retorno para a  Unida de da	500 mi a 1 minio 1 minio e man Total Asi 50 mi 50 a 100 mil	0 16.482 7.960 3.462	2,660 1,126 263	2.147 7.182 2.377 912	0 2.823 1.005 254	1968 990 170	4.132 1.101 671	1322 696 123	523 278 118	12.700 5.882 2.355	21.5 8.3
Charos Estados	Retorno para a Unida de da Faderação da	500 mi a 1 milnõe 1 milnõe e man Total Asi 50 mil 50 a 100 mil 100 a 500 mil	0 16.482 7.960 3.462 3.002	2.660 1.126 263 148	2.147 7.182 2.377 912 1.256	0 2.623 1.005 254 352	1965 900 170 340	4.132 1.101 671 1.269	1322 696 123 80	523 278 118 127	12.700 5.882 2.355 3.165	49.4 21.5 8.3 9.6
	Retorno para a Unida de da Faderação da	500 mi a 1 minio 1 minio e man Total Asi 50 mi 50 a 100 mil	0 16.482 7.960 3.462	2,660 1,126 263	2.147 7.182 2.377 912	0 2.823 1.005 254	1968 990 170	4.132 1.101 671	1322 696 123	523 278 118	12.700 5.882 2.355	49.4 21.5 8.3

Tabela 2. Nordeste: Migração data-fixa (2005-2010) intermunicipal de retorno segundo categorias de destino pré-definidas (município de nascimento, outro município dentro da UF de nascimento e classes de tamanho populacional) e principais origens (São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal e outras UF's)

		Retorno, por Municipio e Unidade da Federacão de mactinento, por principais Estados de origem e Hierarquia do:  Unidades da Federação											
rincipais UF's de	Migração de	Hierarquia dos		1		Umda Grande	des da Fe	derncao	1 7			Total	
	reterno (tipe)	municipios de	15 17	***	6. 0	100000000000000000000000000000000000000		n	1		D.15	1001	
Origens	100000	des tino (lanb)	Maranhão			do Norte		Pernambaco			Bahia		
Total (Brasil)		Total	18.731		28.733	8.673	19.653	24.304	8.965	5.671	48.020		
	Retorno para o	An 10 mil	\$.101		15.001	4.471	12.568	11.197	4.821	2,701	28.467	97.53	
	пилсию се	50 a 100 mal	1.749	1.419	5.678	689	1.900	4.448	1.153	981	6.962	26.57	
	rascimento	300 a 500 mal	4.276	1.316	2.686	740	2359	3.915	698	127	7.251	23.96	
		500 mil a 1 milrão		2,733	. 0	2.778	2331	958	2.293	1860	1.083	14.02	
	3	I milião e mais	2.515	0	5358	0	0	3.726	0	. 0	3.657	1531	
		Total	17212	6.610	12.871	6.327	10.172	14.420	5.424	2.976	33.596	2500	
	Rationo para a	An 10 mil	8,350	3,252	4.501	2.095	4,326	4.951	2,520	972	15.196	45.65	
	Uradada da	50 a 100 mit	2.638	710	2.905	524	1.215	2.571	602	422	4.452	16.0	
	Pederação de	100 a 500 ml	3.836	508	2.127	1.550	1.444	4.039	531	491	9.371	23.89	
	танственно	500 mil a 1 milrão	0	2.149	. 0	2.238	3.187	1.334	1,571	1.091	1.284	129	
		1 mihiko e mais	2.386	0	3.248	. 0	0	1.525	0	. 0	3.193	10.3	
	TOTAL	-1.0W60E3.X056	35.943	21.190	41.604	15.005	29.230	33.724	14389	8.617	81.916	287.6	
		Total	2.918	7.107	12.215	3.279	8.361	14.984	5.773	2.928	25.185	\$5.5	
	<u> </u>	Att 50 mil	1.266	5.146	6.597	2.163	6.088	8.237	3.415	1.821	18.622	63.2	
	Ratemo para o	50 a 100 ml	455	859	2,876	218	706	2.971	682	557	4,646	139	
	mancipio de	100 a 200 mal	636	286	1.252	254	768	2.224	467	.05	3.107	9.11	
	rascimento	300 ml s 1 mitrão		876	0	644	799	451	1.209	435	477	4.94	
		I milião e mata	561	0	1.490	0	0	1.041	0	0	1.333	4.42	
ão Desio		Total	1.922	2.577	5.707	2.425	4.141	9.073	3.439	1.454	18.115	_	
200 2 200	Retorno para a	Ate 50 mil	9.57	1.468	1.906	814	1.835	3.758	1.589	646	9.128	22.1	
		50 a 100 ml	97	356	1.589	202	546	1.820	296	197	2.635	7.73	
	Federação de		440	47	1.022	726	575	2.227	395	199	4.204	9.82	
	rascineso	500 mi a 1 minio	0.000	706	0	683	1.185	721	1.150	445	617	5.51	
		1 mihão e mata	425	0	1.190	0	0	147	0	0	1.531	3.05	
	TOTAL	A DESCRIPTION OF THE REAL	4.940	9.744	17922	5.704	12,502	24.057	9.212	4,412	46,200	_	
	TOTAL	Total	1.166	311	5.110	2.187	6.896	2346	633	660	3.748	23.2	
		Asi 50 mil	299	281	3.318	932		111	304	190	1.144	12.0	
	Fatomo para o	50 a 100 ml	177	96	360	161	4.150	261		152	334	2.35	
	municipo de						723		91			2.32	
	rascines/o	100 a 500 mal	174	103	187	43	873	333	60	10	943		
		500 mi a 1 mino		246	0	1.061	840	0	178	299	201	2.81	
Rio de	-	l mihão e mais	536	0	745	0	0	871	- 6	0	1.126	3.26	
Jameiro	2	Total	614	252	2.295	1.397	3.351	1308	347	643	2,540	12.7	
	Retorno раза а		154	85	1.407	44.5	1.504	264	78	112	852	4,99	
	Uradada da	50 a 100 mil	92	30	158	139	419	207	94	58	180	1.30	
	Podersção de		145	21	270	131	411	102	33	100	917	2.60	
	rascimento	500 mila 1 milnio		126	0	682	861	159	142	372	178	2.52	
	- Apr. 5 1140	l mihão e mais	230	0	460	0	- 0	176	6	0	413	1.26	
	TOTAL		1.779	1.063	7,405	3.584	9,946	3.654	986	1.303	6.288	36.0	
		Total	2.413	3.169	2.130	453	1.003	943	193	310	2.471	13.0	
	Retorno para o	Ati 10 mil	944	2.146	845	257	704	173	24	45	1.674	6.31	
	manicipio de	50 a 100 ml	474	213	511	0	30	199	36	0	207	1.50	
	rescimento	100 a 500 mal	571	384	296	36	174	33	7	0	397	1.99	
	18 SCTIMEND	500 ml s 1 mitrio	0	426	0	165	95	159	126	265	55	1.29	
Distrib		1 mihão e mais	434	0	472	0	0	385	0	0	138	1.42	
		Total	1.312	1.508	910	417	1.00	529	55	71	1.542	7.03	
Federal.	Partomo pera a	Ati 10 mil	465	911	231	13.2	255	119	0	27	749	2.89	
	Uradada da	50 a 100 ml	184	114	231	27	78	57	0	0	151	843	
	Federação de		343	205	171	74	35	171	0	18	538	1.56	
		500 ml a 1 milrão		277	0	184	323	82	55	25	0	941	
		1 milião e mais	317	0	277	0	0	100	0	0	110	30.	
	TOTAL	THE STATE OF THE S	3.725	4.677	3.040	875	1.697	1.472	248	381	1.013	10.1	
Ouros Exados	-	Total	12.236	4.433	9.278	2.764	3.099	6.031	2.366	1.773	13,616		
		Ati 50 mil	5.603	2.539	3.751	1.119	1.617	1.906	1.078	645	7.027	253	
	Rationa para a	50 a 100 ml		256	1.931	310		1.003	344	272	1.775	8.89	
	municipio de	100 a 200 mal	2,643			407	341	1.365	164			10.1	
	racemento	500 ml s 1 mitrão		453	951		544		780	43	3,404		
				1.185	6	212	59T	348		213	350	1.00	
		I milião e muiti	1.014	0	2.545	0	0	1.489	0	0	1.060	6.20	
		Total	13.3.64	2,282	3.969	2.055	1.986	3.510	1.583	778	11.699		
	Retorno para a	County Service Service Co.	6.771	767	1.047	644	639	\$10	953	187	4,873	16.7	
	Unidade da		2.265	220	927	156	172	487	212	167	1.436	6.09	
	Federação de		1,907	235	664	613	351	1.139	168	179	3.712	9.91	
	rescription	500 mi a I milião		1,040	0	669	818	3.72	3 15	245	480	3.91	
		l mhão e mais	1.421	0	1321	0	0	702	0	0	1.139	4.58	
	TOTAL	THE PERSON NAMED IN COLUMN	25.599	6.715	13.237	4.842	5.085	9541	3,949	2.661	26.316	666	

Ademais, a maioria dos retornados têm como destino municípios pequenos e médios, com até 50 mil habitantes (53,8% e 50,1%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), o que reflete a importância das perdas populacionais no passado, de áreas estagnadas do interior (semiárido) nordestino, marcadas por municípios de baixo contingente populacional. Enquanto a migração de retorno inter-regional no Nordeste, tendo como origem o Estado de São Paulo, apresentou uma elevada proporção de retornados em municípios com até 50 mil habitantes (57,4% e 56%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), e seguido pelo Distrito Federal (53,1% e 48,2%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente) e Rio de Janeiro (48% e 47,2%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), os demais Estados apresentaram uma menor proporção de retornados para municípios pequenos (48,9% e 43,5%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente)

Nos municípios com população superior à 100 mil habitantes (municípios médios ou grandes), o peso do retorno parcial é significativamente maior (41,3% e 42,9% para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente) em comparação com os retornados ao próprio município de nascimento (23,7% e 30%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente). Isso sugere que existe uma dinâmica migratória de retorno notadamente diferente entre municípios de diferentes portes populacionais no Nordeste. Cabe ressaltar que, mesmo diante do significativo peso dos movimentos de retorno observado nos municípios com mais de 100 mil habitantes e da evidente concentração do retorno parcial nestes municípios, no total, os fluxos direcionados ao município de nascimento ainda se sobrepõe ao contingente total de retornados nos períodos avaliados.

A Figura 1 mostra que grande parte desses fluxos tem como origem o município de São Paulo. Já o Estado de São Paulo representa 63,7% e 54,7% do total, respectivamente, nos dois quinquênios avaliados, e cujo destino é pulverizado em todos os Estados do Nordeste. Diferentemente, os migrantes retornados do Rio de Janeiro, nos dois períodos analisados, tiveram como destino principal a Paraíba e o Ceará.

Dentre os principais destinos das correntes migratórias identificadas na Figura 1, vale destacar, para ambos os quinquênios, um grupo de municípios nas regiões Norte e Nordeste da Bahia, além de municípios vizinhos na porção Oeste do Estado do Ceará e Norte do Piauí, sendo os principais: Guaraciaba do Note, Ipu, Ipueiras, Pedro II. Nota-se também um conjunto de municípios no agreste nordestino, em especial nos Estados de Pernambuco e Paraíba.

Quando se considera a migração inter-regional de retorno de data fixa para a Unidade da Federação de nascimento (mas não para o próprio município), pode-se verificar, entre os períodos avaliados, uma redução de 45,1% para 38,2% em relação ao total de migrações inter-regionais. De acordo com a Figura 2, no quinquênio 1995-2000, destacam-se municípios de destino no interior da Bahia, especialmente na região sul do Estado, como é o caso dos municípios de Poções e Serra do Ramalho. Já no quinquênio 2005-2010, não se observa grandes concentrações espaciais nos fluxos migratórios, destacando apenas o município de Lajedo (PE).

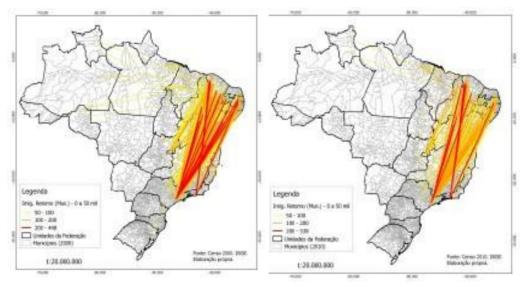
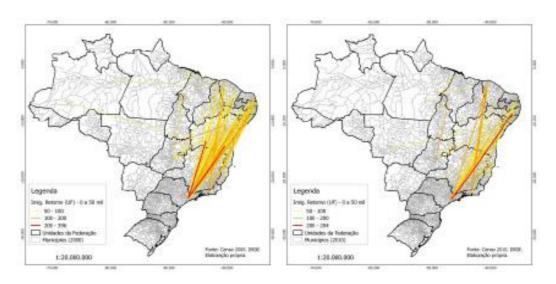


Figura 1. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para municípios de nascimento do Nordeste com até 50 mil habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)



Fonte: IBGE, Censos Demográficos 2000 e 2010. Elaboração própria.

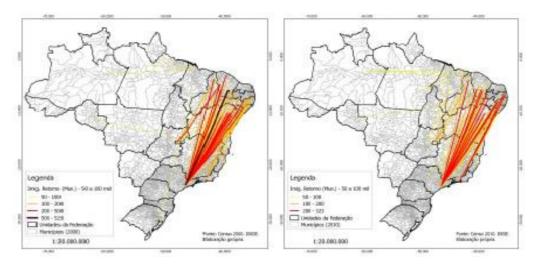
Figura 2. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para outros municípios da UF de nascimento do Nordeste com até 50 mil habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

As migrações de retorno de data-fixa para municípios entre 50 e 100 mil habitantes, correspondem a 14,5% e 14,9% do total das migrações intermunicipais para o Nordeste, nos dois quinquênios avaliados. A Figura 3 apresenta os fluxos migratórios para estes municípios de destino (50 a 100 mil habitantes), para os retornados ao próprio município de nascimento, nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010. São Paulo novamente é origem de grande parte do retorno inter-regional (para o próprio município de nascimento) no Nordeste (65%), sendo que 70,4% e 63,6% desses migrantes têm como destino os Estados do Ceará (principalmente na porção oeste do Estado), Pernambuco e a Bahia (principalmente na porção nordeste), nos dois quinquênios, respectivamente.

Ainda na Figura 3, observa-se um importante fluxo de retorno entre 1995-2000 para o município de Iguatú, localizado ao sul do Ceará, e tendo como

origem o município de São Paulo. Ademais, destacam-se, nos dois quinquênios, fluxos de retorno para o próprio município de nascimento (entre 50 e 100 mil) para as regiões do sul do Ceará, nordeste da Bahia, e, de maneira mais geral, numa grande quantidade de municípios interioranos, que remetem à origem do processo emigratório da Região Nordeste no passado, a exemplo do que foi observado nas Figuras 1 e 2.

A Figura 4 apresenta os fluxos migratórios de retorno intermunicipal (para a UF de nascimento) no Nordeste, e para municípios entre 50 e 100 mil habitantes, nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010. Somente 15,3% (em 1995-2000) e 14,6% (em 2005-2010) dos retornados parciais do Nordeste, tem como destino municípios dessa hierarquia populacional. A redução no volume das migrações, no período em análise, modifica visualmente os dois cartogramas, pois, no segundo período, não se observa fluxos migratórios acima de 200 pessoas, o que resulta numa aparente distribuição desconcentrada das migrações de retorno (enquanto São Paulo continua sendo a principal origem). Porém, nos dois quinquênios avaliados, o Estado da Bahia foi responsável por, respectivamente, 30,2% e 27,8% das migrações de retorno parcial para o Nordeste, em municípios entre 50 e 100 mil habitantes. No entanto, esse retorno "concentrado" novamente na Bahia, não surpreende, pois, como já fora comentado, este Estado apresentou um maior volume de emigrantes nas últimas décadas, em comparação com as demais UFs do Nordeste. Ademais, é importante destacar, nos dois quinquênios, a existência de alguns municípios pertencentes a regiões metropolitanas (em especial de Salvador e Fortaleza), o que sugere a busca por oportunidades de trabalho associada a custos mais razoáveis de moradia para aqueles que não retornam ao próprio município de nascimento.



Fonte: IBGE, Censos Demográficos 2000 e 2010. Elaboração própria.

Figura 3. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para municípios de nascimento do Nordeste com população entre 50 mil e 100 mil habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

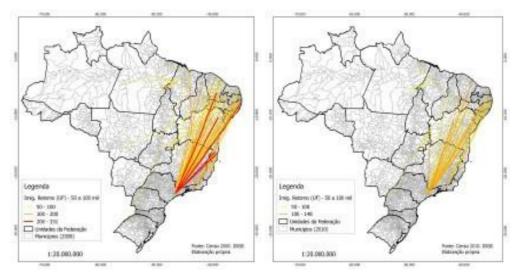


Figura 4. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para outros municípios da UF de nascimento do Nordeste com população entre 50 mil e 100 mil habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

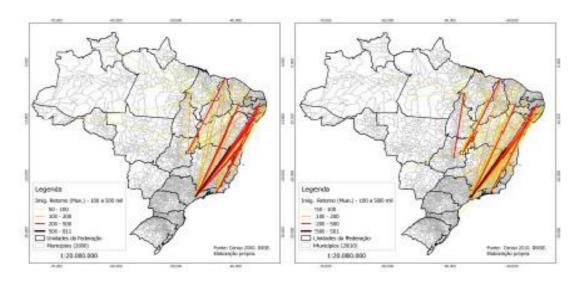
As Figuras 5 e 6 apresentam os fluxos migratórios de retorno intermunicipais para o Nordeste, considerando o próprio município de nascimento (Figura 5) e outros municípios dentro da UF de nascimento (Figura 6) que possuem estoque populacional entre 100 mil e 500 mil habitantes, nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010. Os fluxos migratórios com destino municípios entre 100 e 500 mil habitantes representam 15,2% e 16,6% da migração de retorno para a Região Nordeste, dos quais 59,6% e 49,9% desse montante são retornados parciais (respectivamente aos dois quinquênios). Enquanto os municípios entre 100 e 500 mil habitantes representavam 11,2% e 13,5% do volume total de retornados naturais do município, para os períodos avaliados, respectivamente, o peso dos municípios entre 100 e 500 mil habitantes aumenta para 20,1% e 21,7% no volume de retornados parciais.

Vale destacar o pequeno número de municípios com este contingente populacional (apenas 47 dos 1.794 municípios nordestinos), no qual se destacam a prevalência de São Paulo como origem, e tendo a Bahia como principal destino. Vitória da Conquista, por exemplo, foi o principal destino em volume, nos dois períodos; além de outras regiões do Estado, como Itabuna e Ilhéus, que apresentaram importantes fluxos de retorno e que, conforme a literatura, são regiões marcadas pela estagnação econômica (NORONHA, 2006; FRANCO et al., 2016).

No caso dos fluxos de retornados parciais para municípios entre 100 e 500 mil habitantes (Figura 6), destacam-se, como destinos privilegiados, municípios metropolitanos, como Paulista (PE), Parnamirim (RN), Caucaia e Maracanaú (CE), evidenciando mais uma vez um padrão de distribuição espacial já explorado nas figuras anteriores. Contudo, os fluxos de maior magnitude ocorreram em direção às cidades médias distantes das capitais, como é o caso de Juazeiro do Norte (CE) e Feira de Santana (BA), no quinquênio 1995-2000, e Vitória da Conquista (BA) nos dois quinquênios.

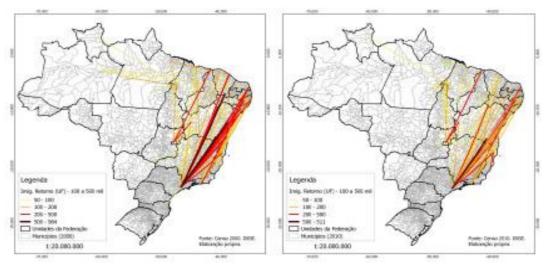
Ademais, nos dois períodos avaliados, um conjunto de municípios do agreste nordestino, nos Estados de Alagoas (ex. Arapiraca), Pernambuco (ex. Caruarú e Garanhuns) e Paraíba (Campina Grande), formam um eixo bem definido

de retorno, tendo como origem os municípios do Rio de Janeiro e São Paulo, principalmente. Chama a atenção um conjunto de fluxos de elevada magnitude (acima de 200 pessoas) que suscita à existência de redes migratórias bem definidas em Barreiras, no oeste da Bahia, e Parnaíba, no Piauí, e tendo origem o Distrito Federal.



Fonte: IBGE, Censos Demográficos 2000 e 2010. Elaboração própria.

Figura 5. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para municípios de nascimento do Nordeste com população entre 100 mil e 500 mil habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)



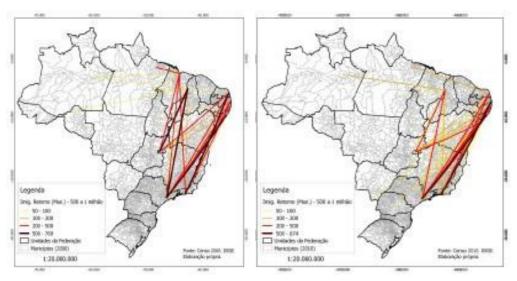
Fonte: IBGE, Censos Demográficos 2000 e 2010. Elaboração própria.

Figura 6. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para outros municípios da UF de nascimento do Nordeste com população entre 100 mil e 500 mil habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

As Figuras 7 e 8 apresentam os fluxos migratórios de retorno no Nordeste, para o próprio município de nascimento (Figura 7) e para outro município dentro da UF de nascimento (Figura 8), considerando municípios de destino com tamanho populacional entre 500 mil e 1milhão de habitantes, nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010. O padrão é similar nos dois períodos conforme o status de naturalidade no retorno. Enquanto o município de São Paulo é conectado com

fluxos migratórios para todos os municípios nos dois períodos, o município do Rio de Janeiro apresenta fluxos importantes com municípios da porção Leste da Região Nordeste, com destaque para João Pessoa (PB) e Natal (RN). Por sua vez, o Distrito Federal é origem de importantes fluxos de retorno com destino na porção Oeste do Nordeste, mais especificamente, os municípios de Teresina (PI), em ambos os períodos avaliados, e São Luís (MA), no quinquênio 1995-2000.

As regiões metropolitanas de São Paulo e Rio de Janeiro correspondem a 42,4% do total da migração de retorno para os municípios entre 500 mil e 1 milhão de habitantes, no quinquênio 1995-2000; essa proporção aumenta para 48,5% no quinquênio 2005-2010. Essas migrações, relacionadas às cidades litorâneas da porção Leste da Região Nordeste (como fora comentado) estão provavelmente vinculadas a oportunidades econômicas, dado que, nos dois quinquênios, os poucos municípios entre 500 mil e 1 milhão de habitantes representavam pouco mais de 11% do total de retornados parciais, (contra 5,9% em 2000 e 7,9% em 2010, de retornados naturais do município).



Fonte: IBGE, Censos Demográficos 2000 e 2010. Elaboração própria.

Figura 7. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para municípios de nascimento do Nordeste com população entre 500 mil e 1 milhão de habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

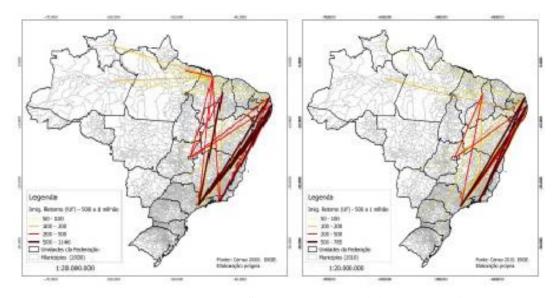


Figura 8. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para outros municípios da UF de nascimento do Nordeste com população entre 500 mil e 1 milhão de habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

As Figuras 9 e 10 apresentam os fluxos migratórios de retorno no Nordeste, para o próprio município de nascimento (Figura 9) e para a UF de nascimento (Figura 10), considerando os municípios de destino com população acima de 1 milhão de habitantes nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010. Apenas três municípios apresentaram este tamanho populacional em 2000, e quatro em 2010 (com a inclusão de São Luís, Maranhão): Salvador (31,1% e 26,7%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), Recife (22% e 20,7%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), Fortaleza (46,9% e 33,5%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente) e São Luís (19,1%, para 1995-2000 e 2005-2010, respectivamente), cujas proporções representam o volume total de retornados inter-regionais para municípios acima de 1 milhão de habitantes, nos dois quinquênios. A maior parte destes migrantes são retornados parciais no quinquênio 1995-2000 (54,9%), proporção que muda significativamente quinquênio 2005-2010 (40,3%). Novamente, os Estados de São Paulo, Rio de Janeiro (ambos através de suas respectivas capitais) e Distrito Federal foram origens de 71,5% e 58%, do total de retornados inter-regionais para municípios com mais de 1 milhão de habitantes, nos dois períodos avaliados, respectivamente.

Os fluxos de retorno para o próprio município ou para outro município do Estado de nascimento (retorno parcial) apresentam um padrão espacial similar para os dois períodos avaliados. Rio de Janeiro e principalmente São Paulo apresentam forte conexão com todas as capitais, do ponto de vista da avaliação dos retornados, considerando os dois períodos e os dois tipos avaliados de retorno. O Distrito Federal, assim como nas demais hierarquias dos municípios de destino, apresenta fluxos mais importantes com Fortaleza (CE), mas, principalmente, com São Luís do Maranhão.

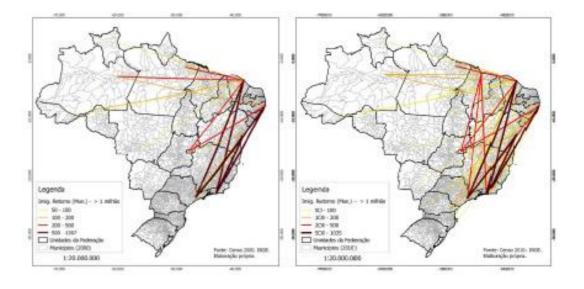
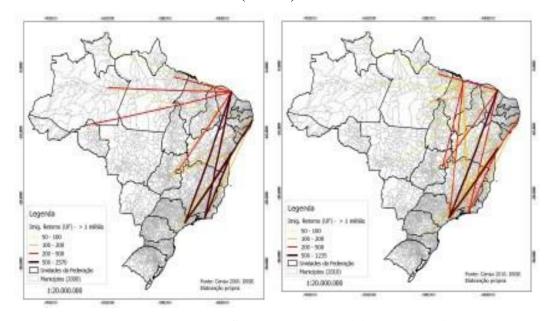


Figura 9. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para municípios de nascimento do Nordeste com população superior a 1 milhão de habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)



Fonte: IBGE, Censos Demográficos 2000 e 2010. Elaboração própria.

Figura 10. Migração intermunicipal de retorno data-fixa proveniente de outras regiões do país para outros municípios da UF de nascimento do Nordeste com população superior a 1 milhão de habitantes: 1995-2000 (esquerda) e 2005-2010 (direita)

O aumento do retorno no Nordeste nos anos 2000s está muito associado ao ciclo de vida do migrante e às mudanças estruturais recentes que conferiram maior competitividade e dinamismo econômico ao Nordeste (ARAÚJO, 2000a; CUNHA e BAENINGER, 2001). Segundo Araújo (2000a), o movimento maciço de trabalhadores e famílias nos anos 1960 e 1970 do Nordeste para São Paulo, Rio de Janeiro e demais estados do Brasil geraram uma geração de aposentados, ou de trabalhadores que já atingiram determinados objetivos financeiros, dispostos a retornarem ao município ou à região de origem, sobretudo diante da queda da

renda com a aposentadoria e os custos elevados de moradia, principalmente no Sudeste do país.

Tendo em vista que o crescimento econômico no Nordeste é concentrado, sobretudo nas cidades de maior porte populacional (como Salvador, Recife e Fortaleza), os resultados deste estudo (predominância do retorno ao local de nascimento) sugerem que, nos munícipios com menor estoque demográfico, o fator "ciclo de vida do migrante" possui um peso bem expressivo em relação a outros fatores estruturais mais ligados ao crescimento e ao dinamismo econômico da região. Isso não ocorre nos municípios com população superior à 100 mil habitantes, em que fatores associados ao desenvolvimento e ao crescimento econômico provavelmente se sobrepõe às questões relacionadas ao ciclo de vida do migrante.

Ademais, os resultados destacam a importância do município de São Paulo como principal origem da migração de retorno para o Nordeste, seguido pelo município do Rio de Janeiro e Distrito Federal. Essas origens, por sua vez, apresentam seletividades nos fluxos migratórios, que podem estar associados com redes de migração, como é o caso do retorno (importante em volume) com origem em São Paulo e destino no interior da Bahia e, de forma mais geral, no semiárido nordestino; os fluxos de retorno com origem no Rio de Janeiro e tendo como destino o litoral, especialmente da Paraíba e Pernambuco; e importantes fluxos de retornados entre Distrito Federal e municípios da porção oeste da Região Nordeste, em especial os Estados do Maranhão e Piauí.

Em relação à naturalidade, observa-se a prevalência da migração de retorno inter-regional para o próprio município de nascimento, sendo que a maioria dos retornados tem como destino municípios pequenos, com até 50 mil habitantes, o que reflete a importância das perdas populacionais no passado, de áreas estagnadas do interior (semiárido) nordestino, marcadas por municípios de baixo contingente populacional. Porém, foi possível observar que a proporção de migrantes de retorno parcial é também significativa, e que, neste caso, a migração de retorno ocorre, preferencialmente para municípios de médio e/ou de grande porte populacional.

Um dos desafios recentes na agenda internacional dos estudos sobre mobilidade é a necessidade de associação dos fenômenos migratórios com o desenvolvimento, bem como os fatores causais subjacentes às migrações (DE HAAS, 2010). Nesse sentido, algumas questões podem ser levantadas, como possíveis relações entre o retorno ao próprio município de nascimento e a melhoria nas condições de vida local, como, por exemplo, o aumento dos programas de transferência de renda no Nordeste, especialmente nos municípios mais pobres, e que foram, por sua vez, a origem de grande parte dos emigrantes no passado (SIQUEIRA et al., 2008). Já o importante volume de retornados parciais, pode estar associado a fatores econômicos no destino, tais como a expansão do polo petroquímico de Camaçari, o polo têxtil de Fortaleza, o complexo mineirometalúrgico de Carajás, o polo agroindustrial de Petrolina/Juazeiro, entre outros (ARAÚJO, 2000b).

# Considerações finais

Historicamente, a migração de retorno ao Nordeste é consequência das tendências históricas de perdas líquidas de população dessa região, que ao longo

de décadas atuou como reservatório de mão de obra para regiões economicamente desenvolvidas, em especial para o município de São Paulo (QUEIROZ, 2013). Mais recentemente, em paralelo à redução das perdas populacionais, o presente estudo demonstra que a região Nordeste tem apresentado, conforme informações extraídas nos dois últimos censos, contingentes vigorosos de imigrantes de retorno, fenômeno este que tem se tornado uma das tendências mais importantes da dinâmica migratória e da redistribuição espacial da população brasileira.

Nesse contexto, este trabalho buscou aprofundar a análise da migração de retorno no Nordeste, a partir de uma perspectiva espacial, buscando uma melhor compreensão de como os fluxos migratórios de retorno impactam a dinâmica de redistribuição espacial da população no Nordeste. Nesse sentido, o estudo apresentou o resultado da construção de matrizes migratórias e da espacialização das informações no nível municipal segundo a hierarquia dos municípios de destino e status de naturalidade do retorno.

Os resultados demonstram a predominância do retorno ao município de nascimento, demonstrando que o fator "ciclo de vida do migrante" possui um peso bem expressivo em relação a outros fatores estruturais mais ligados ao crescimento e ao dinamismo econômico. Porém, observou-se que a proporção de migrantes de retorno para municípios diferentes ao de nascimento é também significativa, e que, neste caso, a migração de retorno ocorre, preferencialmente, para municípios de médio e/ou de grande porte populacional. Ademais, os resultados destacam a importância do município de São Paulo como principal origem da migração de retorno para o Nordeste, seguido pelo município do Rio de Janeiro e Distrito Federal. Essas origens, por sua vez, apresentam seletividades nos fluxos migratórios, que podem estar associados com redes de migração.

Ao final, a partir desta identificação do padrão espacial geral dos fluxos migratórios intermunicipais de retorno ao Nordeste, estudos futuros poderão investigar o perfil do retornado e, consequentemente, os fatores causais associados a este fenômeno.

### Referências bibliográficas

ARAÚJO, T.B. Industrialização do Nordeste: Intenções e resultados. In: *Ensaios sobre o desenvolvimento brasileiro: heranças e urgências*. Rio de Janeiro: Revan/Fase, 2000a. p. 143- 154.

ARAUJO, T.B. Nordeste, Nordestes, que Nordeste In: *Ensaios sobre o desenvolvimento brasileiro: heranças e urgências*. Rio de Janeiro: Revan/Fase, 2000b. p. 165-196.

BAENINGER, R. Novos Espaços da Migração no Brasil: Anos 80 e 90...In: *XII ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS*, 2000, Caxambu. **Anais...** Belo Horizonte: ABEP, 2000.

BAPTISTA, E. A., CAMPOS, J., RIGOTTI, J. I. R. Migração de retorno no Brasil nos quinquênios 1986/1991, 1995/2000 e 2005/2010. In: *XVIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais*. ABEP, Águas de Lindóia, 2012.

BLACK, Richard; KING, Russel. Editorial introduction: migration, return and development in West Africa. *Population, Space and Place*, v. 10, n. 2, 2004, p. 75–83.

BRITO, F., RIGOTTI, J. I. R., CAMPOS, J. A mobilidade interestadual da população no Brasil no início do século XXI: mudança no padrão migratório? In: *Textos para Discussão* (série online de publicações do CEDEPLAR), CEDEPLAR/UFMG, Belo Horizonte, 2012.

- CARVALHO, J.A.M. et al. Dados de migração de última etapa e data fixa do Censo Demográfico Brasileiro de 1991: uma análise de consistência. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v.17, n.1/2, jan./dez. 2000.
- CONSTANT, Amelie; MASSEY, Douglas S. Return Migration by German Guestworkers: Neoclassical versus New Economic Theories. *International Migration*, v. 40, n. 4, 2002, p. 5-38.
- CUNHA, J. M. P.; BAENINGER, R. A migração nos estados brasileiros no período recente: principais tendências e mudanças. *Bahia Análise & Dados*, Salvador BA/SEI, v.10, n.4, p.79-106, mar. 2001.
- CUNHA. J.M. *A migração no Brasil no começo do século 21*: continuidades e novidades trazidas pela PNAD 2004. Taller Nacional sobre "Migración interna y desarrollo en Brasil: diagnóstico, perspectivas y políticas". 30 de Abril 2007, Brasília, Brasil.
- DE HAAS, H.. *Migration transitions:* a theoretical and empirical inquiry into the developmental drivers of international migration. Working Papers Series, 24, 2010.
- FAZITO, D. *Dois aspectos fundamentais do "retorno":* símbolos e topologias dos processos de migração e sua circularidade. Belo Horizonte: CEDEPLAR/UFMG, 2005, 16p.
- FRANCO, G.B. et al. Aspectos demográficos e socioeconômicos dos municípios inseridos na Bacia do Rio Almada BA: os reflexos da crise cacaueira. *Caminhos de Geografia*, Uberlândia v. 17, n. 60 Dezembro/2016 p. 16–30.
- GARCIA, R., MIRANDA-RIBEIRO, A. Movimentos migratórios em Minas Gerais: efeitos diretos e indiretos da migração de retorno, 1970/1980, 1981/1991 e 1990/2000. Revista Brasileira de Estudos Populacionais, 22(1), p. 159-175, 2005.
- HARRIS, J. R; TODARO, M. P. Migration, unemployment, and development: A two-sector analysis. *American Economic Review*, 60: 126-142, 1970.
- HUNTER, A. Theory and practice of return migration at retirement: the case of migrant worker hostel residents in France. *Population, Space and Place*, v. 17, n. 2, 2011, p. 179-192.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE. *Microdados do Censo Demográfico 2000*. Rio de Janeiro, 2000.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE. *Microdados do Censo Demográfico 2010*. Rio de Janeiro, 2010.
- LEWIS, W. A. Economic development with unlimited supplies of labor. *The Manchester School of Economic and Social Studies*, 22: 139-191, 1954.
- NORONHA, M. T. R. *Distribuição regional da indústria baiana: a configuração atual de suas regiões econômicas*. Monografia, Universidade Federal da Bahia. Ano de obtenção:2006.
- OLIVEIRA, K.F. *Dinâmica migratória em Sergipe:* uma abordagem a partir de alguns fatores estruturais. Dissertação (Mestrado) Escola Nacional de Ciências Estatísticas/IBGE, Rio de Janeiro, 2003.
- OLIVEIRA, K.F., JANNUZZI, P.M. Motivos para migração no Brasil e retorno ao Nordeste: padrões etários, por sexo e origem/destino. *São Paulo em Perspectiva*. v.19, n.4, p.134-143, out./dez., 2005.
- QUEIROZ, S.N. *Migrações, Retorno e Seletividade no Mercado de Trabalho Cearense*. 2003. 251 p. Tese (Doutorado em Demografia) Universidade Estadual de Campinas.
- RANIS, G.; FEI, J.C.H. A theory of economic development. *American Economic Review*, 51: 533-565, 1961.
- RIBEIRO, J. T. L. Estimativa da migração de retorno e de alguns de seus efeitos demográficos indiretos no nordeste brasileiro, 1970/1980 e 1981/1991. 1997, 206

- p. Tese (Doutorado em Demografia) Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.
- SAYAD, A. O retorno: elemento constitutivo da condição do migrante. *Travessia*, 13 (número especial): 7-32, jan, 2000.
- SIQUEIRA, L.B.O; MAGALHÃES, A.M e SILVEIRA NETO, R. M. Uma análise de migração de Retorno no Brasil: Perfil do migrante de Retorno, a Partir do Censo de 2000. In: *XI Encontro Regional de Economia*, 2006, Fortaleza. Anais...2006.
- SJAASTAD, L. A. The costs and returns of human migration. *Journal of Political Economy*, 70S: 80-93, 1962.
- STARK, O. *The Migration of Labor. Cambridge:* Basil Blackwell, 1991.
- STARK, O.; GALOR O. Migrants' Savings, the Probability of Return Migration and Migrants' Performance. *International Economic Review*, v. 31, n. 2, 1990, p. 463-467.
- TAYLOR, J. Edward (ed.). *Development Strategy, Employment and Migration:* Insights from Models. Paris: OECD Development Centre, 1996.
- TODARO, Michael P. A Model of Labor Migration and Urban Unemployment in Less Developed Countries. *The American Economic Review*, v. 59, n. 1, 1969, p. 138-148.
- TODARO, Michael P. *Economic Development in the Third World*. New York: Longman, 1989.
- TODARO, Michael P. *Internal Migration in Developing Countries*. Geneva: International Labor Office, 1976.
- TODARO, Michael P; Maruszko, l. Illegal migration and US immigration reform: A conceptual framework. *Population and Development Review*, 13: 101-114, 1987.

### ISSN 2237-549X

#### **ERRATA**

- Na Capa da revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018:

Onde se lia:

"Janeiro - Junho de 2018 vol. 26 - nº 1 2018"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- Na Ficha catalográfica da revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018:

Onde se lia:

"Geografias: Revista do Departamento de Geografia/Programa de Pós-graduação em Geografia, Departamento de Geografia do Instituto de Geociências, UFMG - Vol. 26 nº 1 (Jan-Jun) 2018 - Belo Horizonte: UFMG, Departamento de Geografia, 2018"

Leia-se:

"Geografias: Revista do Departamento de Geografia/Programa de Pós-graduação em Geografia, Departamento de Geografia do Instituto de Geociências, UFMG - Vol. 14 nº 1 (Jan-Jun) 2018 - Belo Horizonte: UFMG, Departamento de Geografia, 2018"

- No artigo Caracterização espacial da migração de retorno ao Nordeste: uma análise dos fluxos migratórios intermunicipais nos quinquênios 1995-2000 e 2005-2010, de autoria de Járvis Campos, Cristiano Sathler dos Reis e Douglas Sathler Reis, publicado na revista Geografias v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista GEOgrafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo *Cultura como comunidade imaginada: uma crítica à abordagem ontológica da cultura nos estudos geográficos*, de autoria de Leonardo Luiz Silveira da Silva e Alfredo Costa, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas: Onde se lia:

"Revista **GEO**grafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo *Análise de redes sociais, capital social e aprendizagem escolaro caso de Natal - RN*, de autoria de Wilmara Martins da Costa, Weber Soares, Moisés Alberto Calle Aguirre e Dimitri Fazito, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista GEOgrafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo Análise de áreas suscetíveis a escorregamentos na bacia de drenagem de Fradinhos, Vitória/ES, frente ao Plano Diretor Urbano e uso e cobertura da terra, de autoria de Julia Frederica Effgen, Jeniffer Oliveira Nepomuceno do Couto e Eberval Marchioro, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista **GEO**grafias, v. 26 n. 1 (2018)"



### ISSN 2237-549X

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo Comparação entre métodos de preenchimento de falhas em séries de dados meteorológicos da bacia hidrográfica do Rio das Velhas (MG), de autoria de Lilian Aline Machadoe Wellington Lopes Assis, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista **GEO**grafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo *Classificação de dados geográficos e representação cartográficadiscussões metodológicas*, de autoria de Paulo Fernando Braga Carvalho, publicado na revista Geografias Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas: Onde se lia:

"Revista GEO grafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo *Classificação de dados geográficos e representação cartográfica: discussões metodológicas*, de autoria de Paulo Fernando Braga Carvalho, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista GEO grafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo *Classificação de dados geográficos e representação cartográficadiscussões metodológicas*, de autoria de Paulo Fernando Braga Carvalho, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista GEO grafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

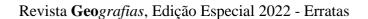
- No artigo Análise da distribuição de injeção de plumas de queimadas na atmosfera na América do Sul, de autoria de Gustavo Domingos Zanin, Francielle da Silva Cardozo, Gabriel André Mendes Oliveira, Gabriel Pereira Pereira, Leonardo Cristian Rocha, Múcio do Amaral Figueiredo Figueiredo, Paulo Ricardo Rufino, Shayene Bernardo Dutra e Viviane Valéria da Silva, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas: Onde se lia:

"Revista GEOgrafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No artigo Análise da suscetibilidade da vegetação a incêndios florestais no estado de Minas Gerais, de autoria de Viviane Valéria da Silva, Francielle da Silva Cardozo, Gabriel Pereira, Gustavo Domingos Zanin, Julio Cezar Costa, Leonardo Cristian Rocha, Múcio do Amaral Figueiredo, Paulo Ricardo Ruffino, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas





# ISSN 2237-549X

com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista GEOgrafias, v. 26 n. 1 (2018)"

Leia-se:

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"

- No documento *Teses e Dissertações defendidas no Programa de Pós - Graduação em Geografia*, publicado na revista Geografias, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018, em todas as páginas com legendas bibliográficas:

Onde se lia:

"Revista GEOgrafias, v. 26 n. 1 (2018)"

l eia-se

"Belo Horizonte, v. 14, n. 1, jan./jun. 2018"