

AMAZÔNIA LEGAL E CERRADO NO CONTEXTO DA MIGRAÇÃO INTERNA NO BRASIL NOS ANOS 2000

José Marcos Pinto da Cunha
IFCH/NEPO/UNICAMP

IFCH



Reunión de expertos sobre:
“Población Territorio y Desarrollo Sostenible”
Santiago, 16-17 de agosto 2001



Sumário

- I. Motivaciones
- II. Fuentes de datos
- III. Crecimiento demográfico e migración interna en Brasil: grandes rasgos
- IV. Tendencias migratorias en las Regiones Norte y Centro-Oeste de Brasil
 - ☐ Evolución de los volúmenes y intensidades
 - ☐ Flujos migratorios y sus significados: migración y la frontera
- V. Conclusiones



Motivaciones

- I. Transformaciones demográficas en el país a la luz del Censo 2010
 - a) Continuidad de la reducción generalizada del crecimiento demográfico del país – caída de cerca de 26% entre las década del 1990 y 2000;
 - i. Reducción de la fecundidad;
 - ii. Reducción de la migración interna.
- II. Revisar los hallazgos disponibles sobre la migración interna con base en datos de las PNADs (Encuestas de hogares) de 2004 y 2009;
- III. Analizar las modificaciones en el comportamiento de la migración en dos regiones en que aún se concentran parte significativa de las áreas de frontera agrícola e/o mineral (Norte y Centro-Oeste)



Fuente de datos

- I. Censo Demográfico de 2010
 - Solamente los datos del total de la población;
 - Tendencias de la tasas de crecimiento;
- II. Censo Demográfico de 2000
 - Informaciones sobre migración
- III. Encuestas de hogar (PNADs)
 - Informaciones sobre migración
 - Problemas de la fuente: representatividad de la muestra en particular para Norte y Nordeste

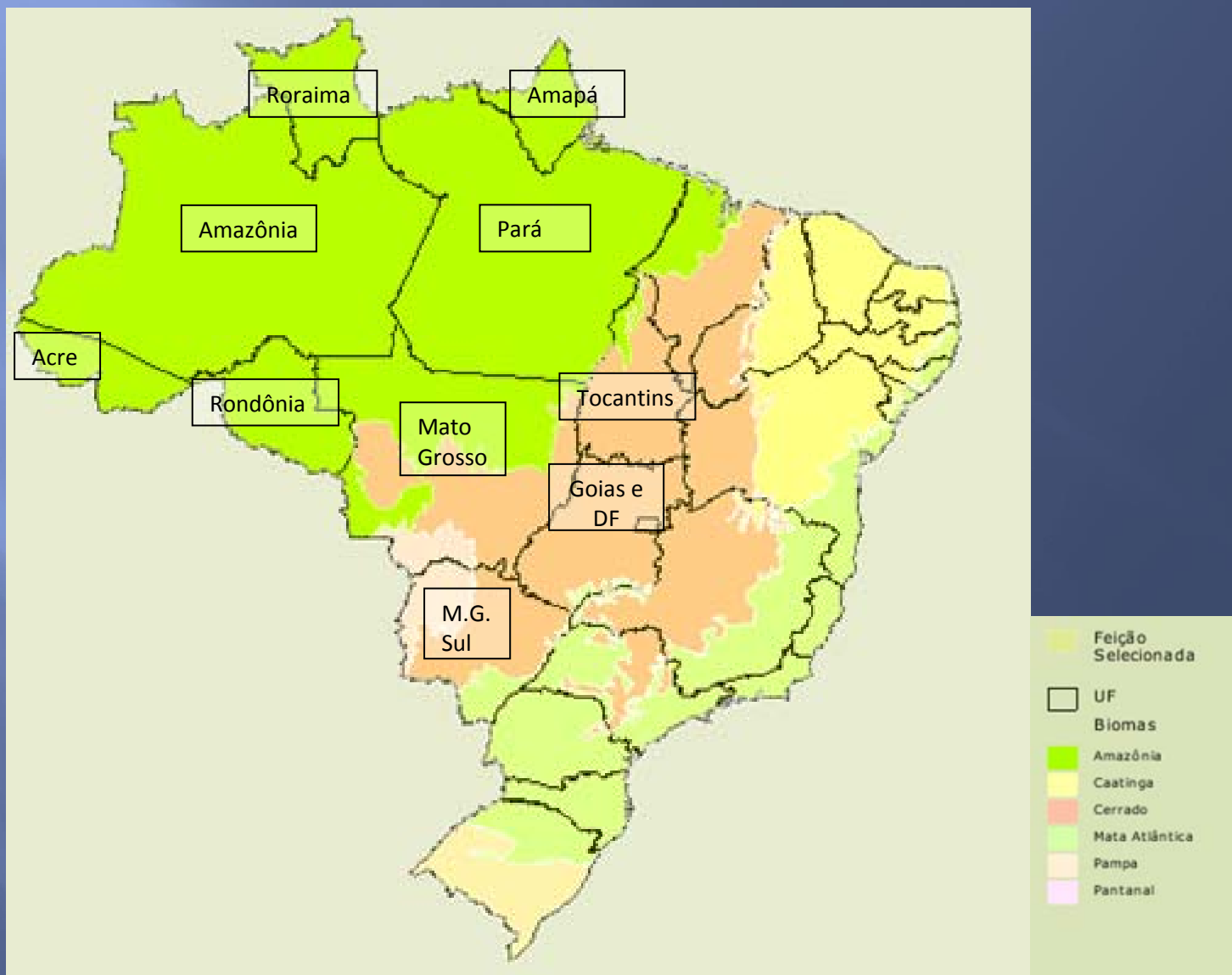


Fuentes de datos: Regionalización x biomas

- ▣ Datos organizados por divisiones administrativas;
- ▣ Sin embargo, las Regiones Norte e Centro-Oeste abarcan parte significativa de la Floresta y Cerrado brasileños



Fuentes de datos: Regionalización x biomas





Crecimiento demográfico en Brasil

Brasil e Grandes Regiões	Taxas média anual de crescimento				
	1960/1970	1970/1980	1980/1991	1991/2000	2000/2010
Brasil	2,90	2,51	1,77	1,61	1,18
Nordeste	2,49	2,13	1,66	1,30	1,08
Sudeste	2,65	2,69	1,61	1,60	1,06
Sul	3,44	1,51	1,21	1,41	0,88
Norte	3,64	4,91	3,85	2,57	2,10
Rondônia	5,12	15,74	7,64	2,22	1,27
Acre	3,13	3,48	2,83	3,27	2,79
Amazonas	2,91	4,19	3,44	3,29	2,16
Roraima	3,51	7,01	9,20	4,62	3,35
Pará	3,54	4,79	3,61	1,99	2,05
Amapá	5,39	4,45	4,38	5,71	3,47
Tocantins	5,05	3,23	2,02	2,57	1,81
Centro-Oeste	5,63	4,23	2,72	2,37	1,93
Mato Grosso do Sul	5,72	3,32	2,19	1,73	1,67
Mato Grosso	6,37	6,68	5,10	2,39	1,95
Goiás	4,22	2,76	1,99	2,47	1,85
Distrito Federal	14,44	8,22	2,61	2,77	2,32

Fonte: FIBGE, Censos Demográficos de 1940 a 2010

- ▣ Reducción generalizada;
- ▣ NE, SU y Sul por debajo del promedio;
- ▣ **Norte:** mayor crecimiento
 - Fronteras aún “abiertas”: Acre, Roraima y Amapá
 - Fronteras consolidadas y en baja: Pará e Tocantins
 - Antiguas Fronteras: Rondônia.
- ▣ **Centro-Oeste:**
 - Estados con bajo crec.
 - Fronteras en proceso de “cerramiento”: Mato Grosso
 - DF, un caso especial



Migración interna en Brasil

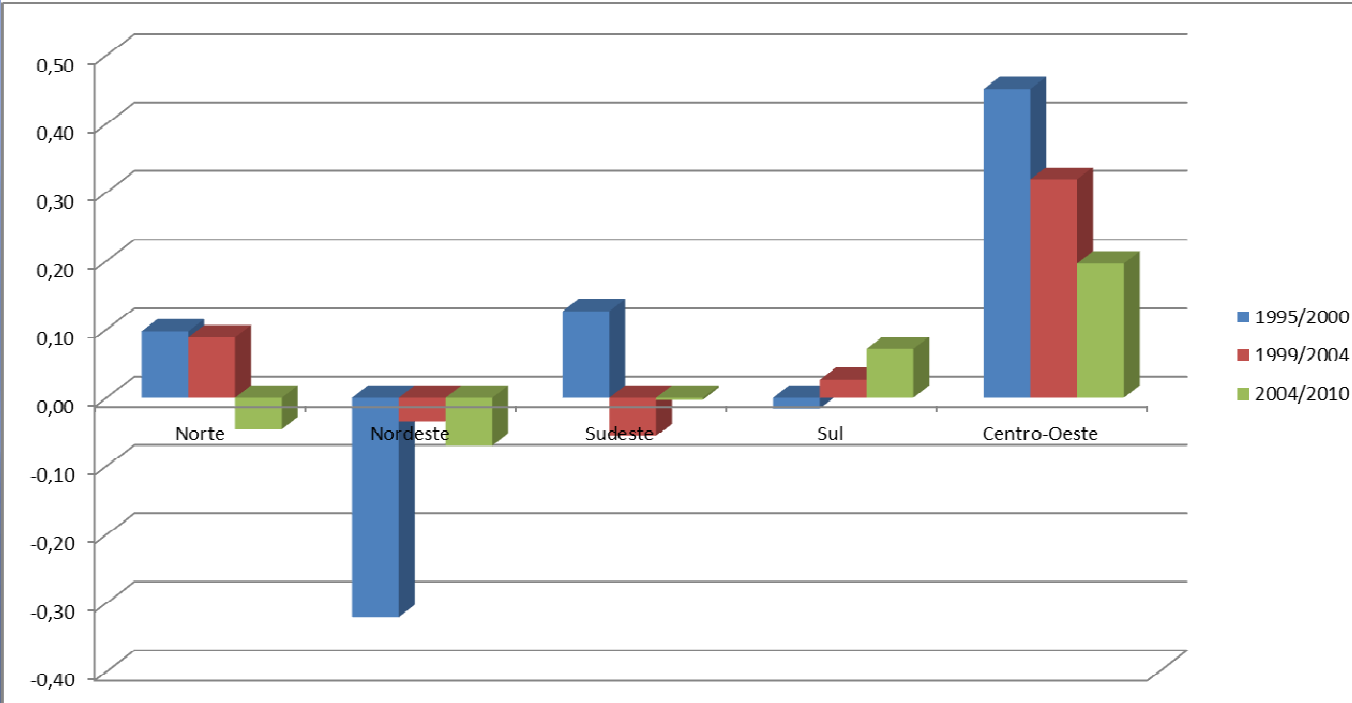
- Reducción significativa de los flujos “inter-estaduales”;
- Aparente inversión de tendencias en la segunda mitad de los 2000
 - Comportamiento del NE y SU
 - Reducción del peso relativo del retorno (29% para 15% entre los quinquenios);
- Norte: fuerte reducción de la inmigración y migración neta;
- Centro-Oeste: mantiene importante volumen y migración neta pero en clara tendencia de reducción.

Grandes Regiões	Volumes segundo períodos quinquenais (*) (**)								
	1995/2000			1999/2004			2004/2009		
	Imigração	Emigração	Saldo	Imigração	Emigração	Saldo	Imigração	Emigração	Saldo
Norte	355.438	292.725	62.713	330.660	266.919	63.741	184.634	219.793	-35.159
Nordeste	647.375	1.411.305	-763.930	848.002	934.589	-86.587	541.733	729.602	-187.869
Sudeste	1.404.695	946.284	458.411	844.605	1.059.913	-215.308	656.386	668.801	-12.415
Sul	330.614	349.814	-19.200	305.642	270.477	35.165	252.947	154.094	98.853
Centro-Oeste	625.244	363.238	262.006	534.879	331.311	203.568	418.143	281.553	136.590
Brasil	5.196.142			4.636.220			3.240.683		



Migración interna en Brasil

Taxas médias anuais de migração líquida por quinquênios
Brasil, Grandes Regiões
1995/2009



Fonte: FIBGE, Censo Demográfico de 2000 e PNAD 2004 e 2009.

- Intensidad de la migración neta también se reduce;
- Sudeste y Nordeste: inflexión?
- Cambio más importante se nota en el Norte
- Centro-Oeste mantiene cierto poder de atracción pero en tendencia claramente decreciente.



Especificidades del Centro-Oeste e Norte

- ▣ Procesos predominantes:
 - “Agro-negocio”: desarrollo económico pero bajo nivel de empleo directo
 - ▣ Agricultura para exportación (soya en especial);
 - ▣ Ganadería;
 - ▣ Deforestación;
 - ▣ Impacto en lo urbano.
 - Frontera agrícola:
 - ▣ Varios momentos: pionera; consolidada; en descenso;
 - ▣ Fuerte reducción de los incentivos a la colonización;
 - ▣ Progresiva reducción de la “agricultura familiar”;
 - ▣ Reforma agraria: política gubernamental poco eficaz.
 - Frontera mineral:
 - ▣ Minería (“garimpo”) – ocupación temporaria
 - ▣ Minería (grandes empresas, ej. Vale do Rio Doce)



Especificidades del Centro-Oeste e Norte

% de Población Urbana

Pais, Região e Estado	1991	2000	2010
Brasil	78,8	81,2	84,4
Centro-Oeste	81,3	88,7	88,8
Mato Grosso do Sul	79.4	84.1	85.8
Mato Grosso	73.2	79.4	81.8
Goiás	80.8	87.9	90.3
Distrito Federal	94.7	95.7	98.8
Norte	67,8	80,8	73,8
Rondônia	68.2	84.1	73.8
Acre	81.9	88.4	72.8
Amazonas	71.4	74.8	79.1
Roraima	84.8	78.1	78.8
Pará	60.4	88.6	88.6
Amapá	80.9	89.0	89.8
Tocantins	57.7	74.3	78.8

□ Procesos predominantes:

■ Urbanización:

- Actividad agropecuaria incentiva la urbanización;
- Especificidad del “urbano” regional;
- Fuerte concentración en la Capitales (o aglomeraciones urbanas) de los Estados;
- Casos especiales: Aglomeraciones de Goiânia y “Entorno de Brasília”



Especificidades del Centro-Oeste e Norte

Taxa de crescimento demográfico média anual
Região Centro-Oeste e Norte, Microrregiões selecionadas
2000/2010

Região	Unidade da Federação	Microrregião	Crescimento demográfico médio anual 2000/2010 (%)	
			Urbano	Total
Centro-Oeste	Mato Grosso do Sul	Campo Grande	1,80	1,90
	Mato Grosso	Cuiabá	1,40	1,39
		Aripuanã	3,38	3,55
		Parecis	4,90	3,72
		Alto Teles Pires	7,72	6,49
		Sinop	2,35	2,78
	Goiás	Goiânia	2,33	2,25
	Goiás/DF	Entorno de Brasília	2,63	2,59
	Distrito Federal	Brasília	2,38	2,28
Norte	Rondônia	Porto Velho	3,72	2,72
	Acre	Rio Branco	3,34	2,76
	Amazonas	Manaus	2,63	2,50
	Roraima	Boa Vista	3,43	3,34
	Pará	Belém	1,31	1,43
		São Félix do Xingú	8,80	6,43
		Paraupébas	7,55	5,23
		Marabá	3,18	2,84
	Amapá	Macapá	3,46	3,38
	Tocantins	Porto Nacional	4,18	3,97

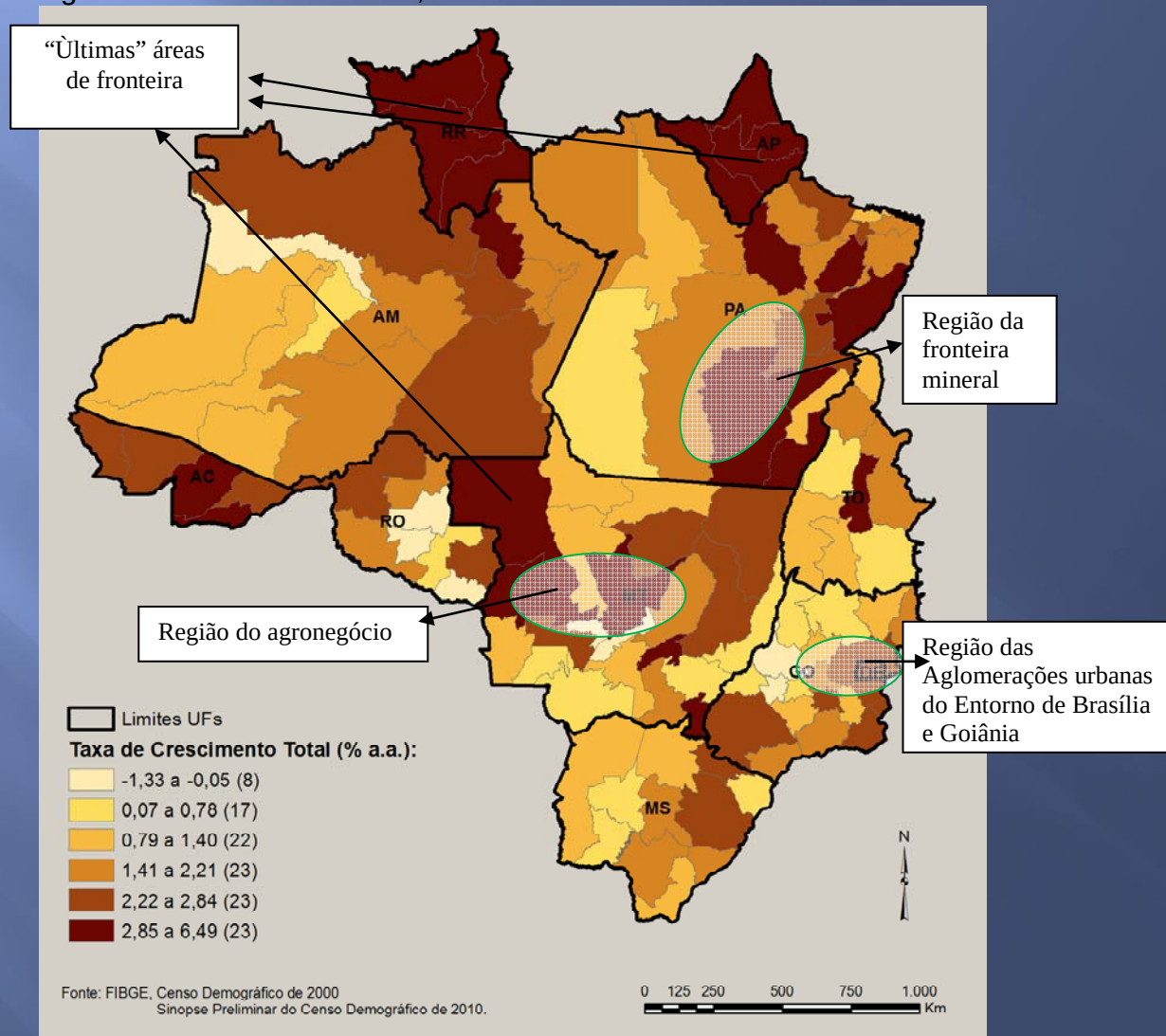
Fonte: FIBGE, Censos Demográficos de 2000 e 2010.

- Diversidad de situaciones en términos de la intensidad de crecimiento demográfico



Especificidades del Centro-Oeste e Norte

Taxa de crescimento médio anual por microrregiões
Região Norte e Centro-Oeste, 2000/2010





Migración en el Centro-Oeste e Norte: intercambios regionales

Matriz Migratória por Grandes Regiões
1999/2004

Residência em 1999	Residência em 2004				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Norte	-	-86.062	-4.799	3.435	23.685
Nordeste		-	-71.821	-4.839	77.185
Sudeste			-	80.739	57.949
Sul				-	44.749
Centro-Oeste					-

Fonte: FIBGE, PNAD 2004 (Tabulações especiais do autor).

Obs: valores negativos representam perdas para as regiões dispostas nas colunas, sendo que os positivos indicam para aquelas dispostas nas linhas.

Matriz Migratória por Grandes Regiões
2004/2009

Residência em 2004	Residência em 2009				
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Norte	-	3.273	-10.957	-7.948	23.295
Nordeste		-	231.705	16.471	110.092
Sudeste			-	79.692	54.154
Sul				-	2.414
Centro-Oeste					-

Fonte: FIBGE, PNAD 2009 (Tabulações especiais do autor).

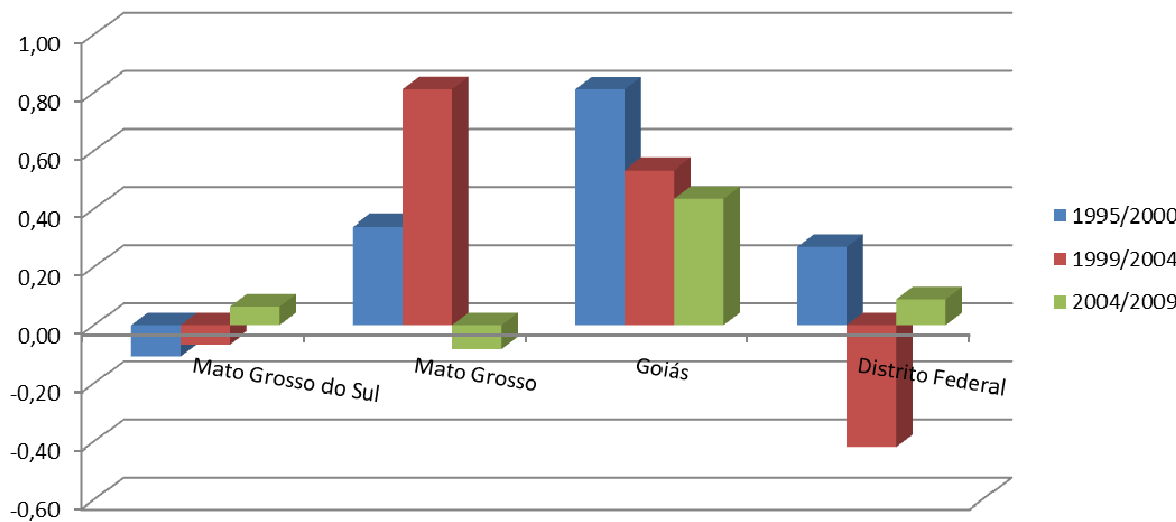
Obs: valores negativos representam perdas para as regiões dispostas nas colunas, sendo que os positivos indicam perdas para aquelas dispostas nas linhas.

- ▣ Región Norte:
 - Deja de ganar con NE
 - Pasa a perder con el Sur
- ▣ Región CO:
 - Básicamente mantiene ganancias con todas las regiones, aunque reduce mucho con el Sur



Migración en el Centro-Oeste: intensidad de la migración neta

Taxa de migração líquida média anual
Estados de Região Centro-Oeste, 1995/2009



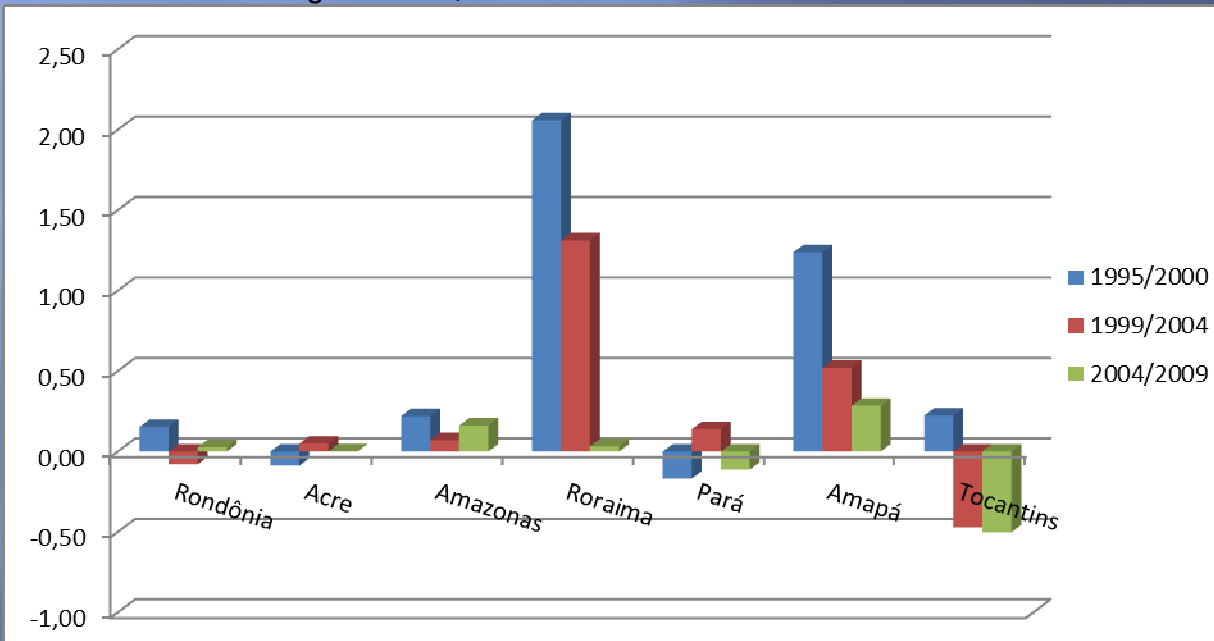
Fonte: FIBGE, Censo Demográfico de 2000 e PNAD 2004 e 2009.

- ▣ Fuerte reducción de la tasa en Mato Grosso;
- ▣ Goiás sigue atractivo pero con progresiva reducción;
- ▣ Aparente recuperación del DF



Migración en el Norte: intensidad de la migración neta

Taxa de migração líquida média anual
Estados de Região Norte, 1995/2009



Fonte: Censo Demográfico de 2000 e PNAD 2004 e 2009.

- ▣ Reducción significativa de la tasa en las “últimas áreas” de frontera:
 - Roraima;
 - Amapá;
 - Tocantins
- ▣ Pará vuelve a perder población
- ▣ Serán los últimos “suspiros” de la frontera agrícola en Brasil?

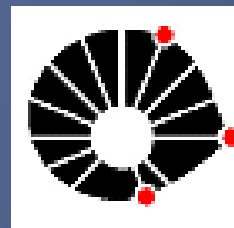
Cuidados con los datos de la PNAD para esa región



Conclusiones

- ▣ Regiones Centro-Oeste y Norte: importante papel en el proceso de REP en Brasil;
- ▣ Todo indica que ya no se puede considerarlas, como en el pasado “válvulas de escape” para la concentración demográfica en el eje Sudeste del país.
 - Para ello contribuyen:
 - ▣ Cambios en la estructura productiva – agro-negocio;
 - ▣ Concentración de la tierra;
 - ▣ Ineficiencia de programas gubernamentales (reforma agraria p.ej.);
 - ▣ Agricultura familiar en baja;
 - ▣ Urbanización con bajo poder de fijación de la población: alta primacía de las capitales y baja diversificación productiva (excepciones: Goiânia y DF).
- ▣ El fenómeno de la frontera y su papel en la dinámica demográfica brasileña parece estar en su final;
- ▣ Esperanza: que los millones de brasileños que aún esperan obtener los recursos para su reproducción social a partir del campo puedan tener sus deseos satisfechos con políticas adecuadas, eficaces y continuadas.

IFCH



MUCHAS GRACIAS

zemarcos@nepo.unicamp.br

www.nepo.unicamp.br