## POPULAÇÃO, ECONOMIA E ESPAÇO

- Crescimento populacional ou da migração como resultado de reestruturações produtivas, novas territorialidades produtoras de riqueza?
- Evidências que apontam vínculos entre economia, demografia e espaço.

## MIGRAÇÃO E ECONOMIA

- A expansão demográfica referida à rede de localidades centrais.
- Grupos de localidades que tendem a se expandir ou retrair demograficamente.
- Conjunção das dinâmicas demográfica e econômica.

# INSERCIÓN DE LOS MIGRANTES EN LOS LUGARES DE DESTINO: CIUDADES SELECCIONADAS



GEOGRAFIA DO PIB BRASILEIRO E AS TENDÊNCIAS DE CRESCIMENTO POPULACIONAL

### MIGRAÇÃO E PIB

#### Agropecuária/agroindústria

- A agropecuária tende a consolidar-se para no chamado arco do desmatamento e ampliar seu desempenho na geração de riqueza.
- Entre 1999 e 2003 foi o setor que mais acumulou resultados positivos.
- Tudo indica que continuará sendo forte gerador de divisas, mas não intensivo em mão-de-obra: muitos municípios com saldos migratórios negativos.

## MIGRAÇÃO E PIB

#### Indústria

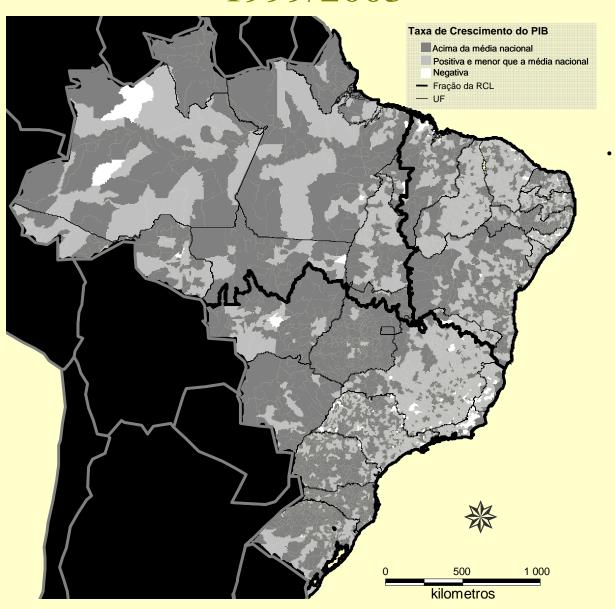
- A indústria se interioriza, mas em localizações próximas de grandes cidades, sistemas de transporte, infra-estruturas, etc.
- Deseconomias de aglomeração. Reestruturação produtiva ... Transferências intra ou interregional (interior paulista).
- O setor mostrou aumento significativo de participação fora dos Centros Principais.
- Estímulos no setor de serviços em áreas urbanas vizinhas.

## MIGRAÇÃO E PIB

#### Serviços

- Setor tipicamente urbano, atrai população qualificada e não-qualificada, mas os subsetores que agregam trabalhadores de menores salários e baixa qualificação prevalecem.
- Os grandes centros urbanos e cidades médias tendem a ser núcleos densos com população ocupada nos serviços, principalmente nos serviços pessoais, domésticos e sociais.
- A desconcentração demográfica e econômica segue seu curso em ritmo dependente do desempenho da indústria, agroindústria e dos efeitos causados pela expansão de diversos tipos de serviços dispersos na rede de cidades.

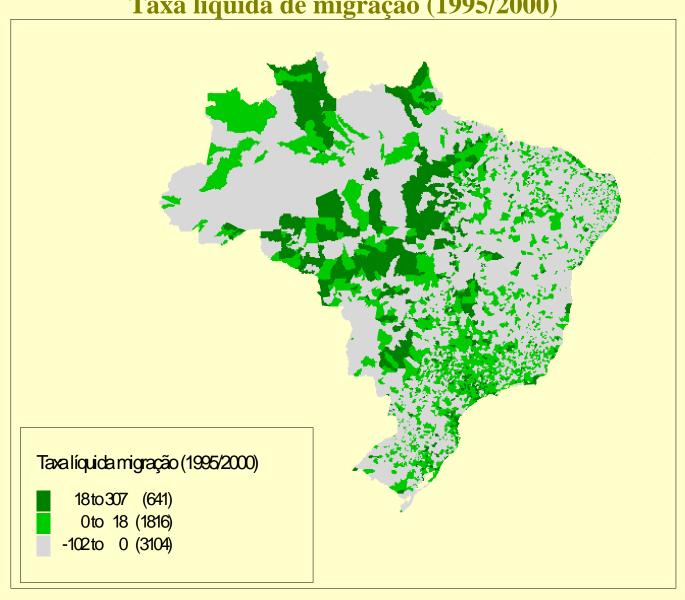
### 1999/2003



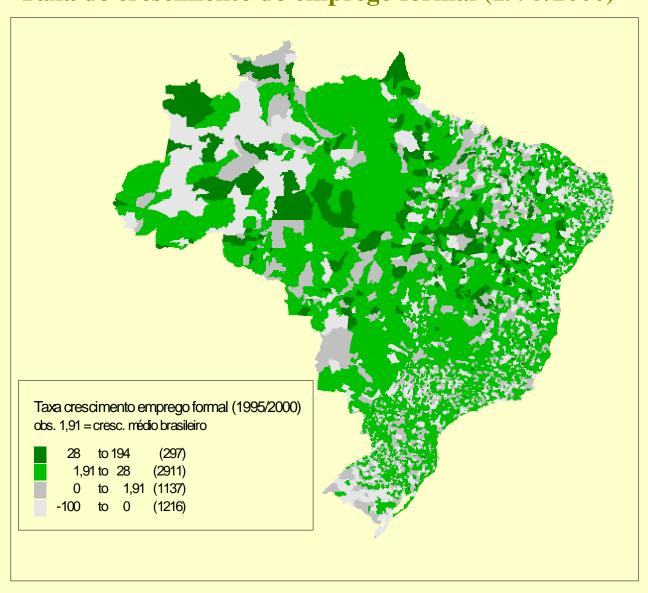
## MIGRAÇÃO E EMPREGO

- Comparação dados do Censo e dados RAIS (1995-2000)
- Taxas de Crescimento Anual e Taxa Líquida de Migração (Data Fixa)
- Localizar os resultados em mapa
- Em alguns mapas (TLM) foi utilizado a quebra natural (Map Info) em três classes. Depois as classes foram "customizadas" para agrupar os valores de TLM < 0 em apenas uma classe.

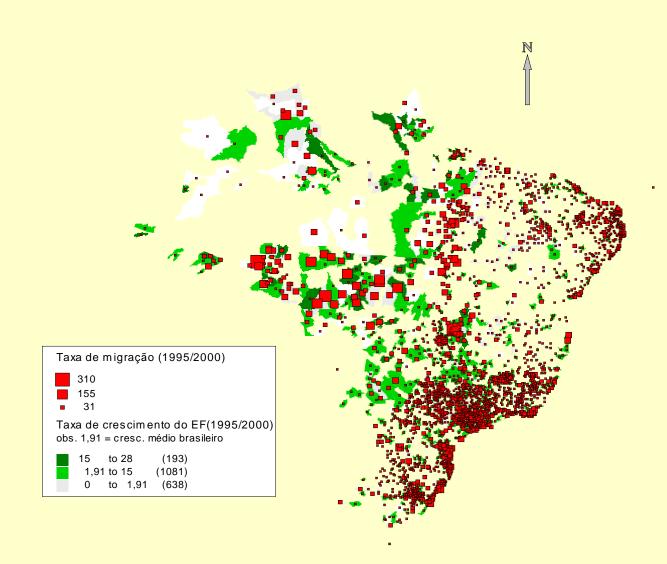
#### Taxa líquida de migração (1995/2000)



#### Taxa de crescimento do emprego formal (1995/2000)



#### Onde a TLM e a Taxa de Crescimento do Emprego Formal (EF) são positiva e



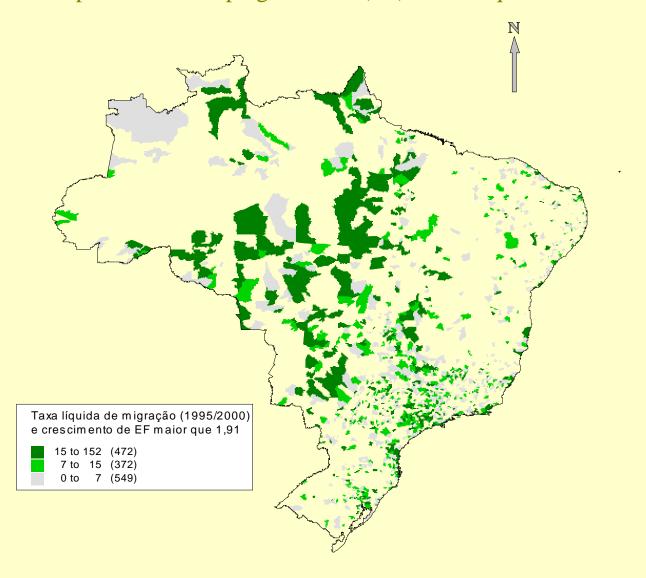
## Migração e Emprego

- Nos lugares onde a imigração é maior que a emigração a oferta de empregos deve ser relativamente elevada.
- Ou onde a oferta de emprego é alta o saldo migratório deve ser positivo
- Evidências de movimentos da força de trabalho qualificada.
- Como o emprego formal vem se expandindo fazse a restrição TEF > média nacional

#### Municípios com perdas de empregos formais e ganhos populacionais (40 em 1393)

Buritinópolis	9,06	193,83	Esperantina	12,56	85,56
Porto	0,71	147,34	Apuí	65,28	82,78
Palmeirante	1,92	143,16	Capixaba	58,71	82,06
Cristalândia do Piauí	10,77	129,74	Maxaranguape	10,08	81,77
Quiterianópolis	7,73	126,79	Lagoa da Confusão	47,35	80,12
São Pedro da Cipa	10,48	124,20	Lajeado	92,16	79,24
Alto Paraíso	24,78	116,67	Novo Alegre	19,43	78,26
Caapiranga	3,80	112,67	Ministro Andreazza	2,58	76,23
Tartarugalzinho	40,44	110,50	Glorinha	29,50	73,13
Centenário	7,69	108,07	São Domingos do Araguaia	13,47	72,26
Sampaio	24,62	102,44	São Miguel do Tocantins	28,86	70,42
Januário Cicco	8,62	101,48	Marianópolis do Tocantins	35,08	69,37
Cutias	1,30	98,73	Machados	2,04	67,61
Quixabeira	5,59	92,31	Poço Verde	3,65	65,52
Rio da Conceição	15,28	91,86	Santa Bárbara do Leste	24,91	65,46
Divinópolis de Goiás	1,34	89,08	Groaíras	6,36	63,42
Urucuia	7,94	88,02	Nova Rosalândia	3,54	63,22
Riachinho	3,61	88,02	Cacaulândia	19,68	61,73
Jandaíra	1,08	87,96	Oiapoque	32,77	61,69
Recursolândia	8,22	87,22	Piratuba	15,64	60,88

#### Onde a TLM é positiva e o Emprego Formal (EF) é maior que a média nacional



## Migração e Emprego

• Nos lugares onde o Saldo Migratório é positivo a oferta de empregos pode ser negativa!

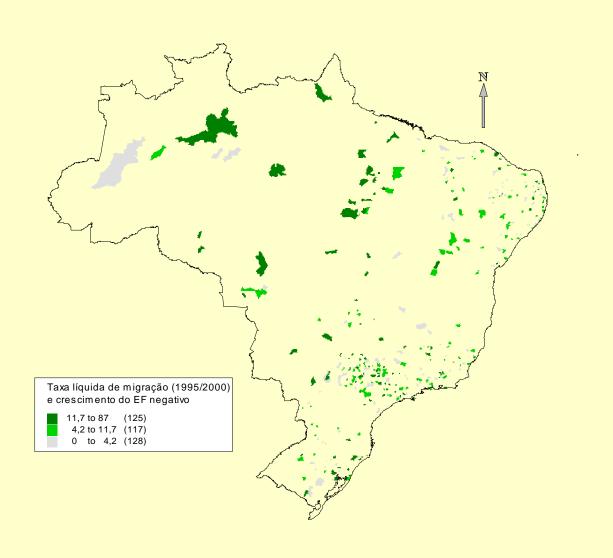
#### Hipóteses:

- Retorno de trabalhadores de baixa qualificação.
- Atração urbana periférica (lotes baratos)
- Expulsão de áreas rurais reestruturadas.
- Oportunidades no setor informal.
- Pequenos números.

#### Municípios com perdas de empregos formais e ganhos populacionais (40 em 370)

Bom Sucesso de Itararé	86,94	São Pedro	34,86
Palmeiras do Tocantins	74,94	Ilhabela	34,28
Caiuá	71,62	Indiavaí	33,70
Mangaratiba	59,10	Mirassolândia	33,21
Vespasiano	57,48	Santa Bárbara do Pará	32,82
São Pedro	56,74	Coroados	32,38
Ilhabela	56,02	Borá	31,86
Indiavaí	53,25	Sarutaiá	30,52
Mirassolândia	52,38	Castanheiras	30,35
Santa Bárbara do Pará	50,17	Igarapé	30,19
Coroados	47,88	Sítio do Mato	30,11
Borá	46,91	André da Rocha	29,96
Sarutaiá	45,16	Lagoa Santa	29,33
Castanheiras	43,83	Ponte Alta do Norte	29,19
Igarapé	42,70	Santa Ernestina	28,71
Bom Sucesso de Itararé	41,89	Rochedo de Minas	28,41
Palmeiras do Tocantins	38,80	Caucaia	28,28
Caiuá	37,91	Francisco Morato	28,20
Mangaratiba	37,19	Chácara	27,75
Vespasiano	36,08	Coivaras	27,28

#### Onde a TLM é positiva e o Emprego Formal (EF) é negativo?



## Migração e Emprego

- Números
- Mais investigação
- Desagregação dos dados da RAIS

Total de Municípios	População	Total de Municípios	Total de Acréscimo	Total de Municípios			
	Residente em	com crescimento	Populacional em 09	comTLM positiva e			
	2000	positivo (1991/00)	anos	participação			
Municípios-cidades milionários							
13	13 34.389.320		4.118.344	03 / 0,23			
Municípios médios-superiores (população entre cem e um milhão de habitantes)							
211	52.211.718	206	9.712.172	150 / 0,71			
Municípios médios-inferiores (população entre vinte e cem mil habitantes)							
1.265	49.760.728	1128	7.251.519	455 / 0,36			
Demais municípios							
4018	33.437.404	2510	1.891.660	1350 / 0,39			

#### Classes de Tamanho e Crescimento

- Os 206 municípios (de 211) *médios-superiores* foram os que mais cresceram entre 1991 e 2000, os que tiveram o maior acréscimo populacional (mais de 9,7 milhões de pessoas), e as maiores TLM (70% deles apresentou TLMs positivas).
- Os 4018 municípios de tamanho pequeno foram os que menos cresceram (só 20% deles teve taxa positiva, 2510), o menor acréscimo populacional entre 1991/2000. Mas 39% deles tiveram TLMs positivas o que não é pouco.
- O rol dos 1265 municípios *médios-inferiores* também exibiu um crescimento positivo expressivo (1128 em 1265), o que resultou em mais de 7,2 milhões de acréscimo populacional, embora apenas 36% deles (455) tivessem TLMs positivas.
- Os municípios milionários cresceram pouco demograficamente, os maiores perderam população entre 1995/2000 e o acréscimo de 4.118.344 habitantes deve-se ao crescimento vegetativo e ao bom desempenho das cidades de Manaus, Guarulhos, Brasília, Fortaleza e Curitiba, nessa ordem.