

# Mudanças na composição das famílias e impactos sobre a redução da pobreza no Brasil <sup>1</sup>

---

*Eugenia Troncoso Leone* <sup>2</sup>

*Alexandre Gori Maia* <sup>2</sup>

*Paulo Eduardo Baltar* <sup>2</sup>

## **Resumo**

O objetivo principal deste trabalho é analisar a associação entre as mudanças observadas na composição das famílias e a condição de pobreza no Brasil entre os anos de 1981 e 2006. Destacam-se, aqui: a) alterações na composição das famílias; b) redução do tamanho médio das famílias; e c) maior participação dos integrantes familiares no mercado de trabalho, sobretudo das mulheres. A hipótese central dessas análises é que as alterações observadas na estrutura das famílias tiveram um papel fundamental na redução dos índices de pobreza das famílias brasileiras. Para cumprir com os objetivos propostos, o estudo será apresentado em quatro partes principais: i) análise do contexto econômico do período 1981-2006 e tendências do mercado de trabalho; ii) mudanças observadas na composição dos arranjos familiares nesse período; iii) associação das estruturas familiares à condição de pobreza; iv) o efeito de mudanças na estrutura das famílias sobre a condição de pobreza.

**Palavras-chave:** Estrutura familiar; Pobreza; Mercado de trabalho.

## **Abstract**

### ***Changes in the family structure and impacts on the poverty reduction in Brazil***

The main purpose of this paper is to analyze the association among observed changes in the family structure and the poverty condition in Brazil between 1981 and 2006. It will be highlighted: a) changes in the family structure; b) reduction of the average number of persons in the family; and c) higher participation of family members in the labor market, over all the women. The main hypothesis is that observed changes in the family structure has played an important role reducing the poverty indices in Brazil. To reach such purpose, this paper has been divided in four main parts: i) analysis of the economic context between 1981-2006 and labor market trends; ii) changes observed in the family structure in this period; iii) association between family structure and poverty; iv) impacts of changes in the family structure over the poverty indices.

**Key words:** Family structure; Poverty; Labor market.

**JEL** J12, J11, J23.

## **Introdução**

Apesar do contexto econômico bastante desfavorável pelo qual passou a economia brasileira nas últimas décadas, estudos apontam sensível crescimento da renda per capita e redução dos indicadores de pobreza das famílias (Hoffmann;

---

(1) Trabalho recebido em setembro de 2008 e aprovado em janeiro de 2009.

(2) Professores do Instituto de Economia da Unicamp, Campinas, SP, Brasil. E-mails: <[eugenia@eco.unicamp.br](mailto:eugenia@eco.unicamp.br)>, <[gori@eco.unicamp.br](mailto:gori@eco.unicamp.br)> e <[pbaltar@eco.unicamp.br](mailto:pbaltar@eco.unicamp.br)>, respectivamente.

Kageyama, 2006). Entre 1981 e 2006, a taxa anual média de crescimento da economia brasileira foi de 2,5%, valor inferior aos 2,8% de crescimento da força de trabalho.<sup>3</sup> No mesmo período, o desemprego passou de 6% para 11% da população economicamente ativa, o rendimento familiar e aquele proveniente do trabalho permaneceram praticamente estagnados, enquanto a renda per capita subiu 35% e a parcela de famílias com renda per capita inferior a 175 reais caiu 14 pontos percentuais.<sup>4</sup>

Para compreender a dinâmica da renda e dos indicadores de pobreza no Brasil é essencial observar as significativas mudanças pelas quais têm passado os arranjos familiares, associadas a transformações de natureza demográfica, social e cultural. Entre as transformações de ordem demográfica, destacam-se a diminuição da fecundidade e o envelhecimento da população. No que se refere às transformações sociais e culturais, destacam-se o menor número de matrimônios, aumento das separações e atraso das uniões, conjuntamente com o novo papel da mulher na família e no trabalho, as quais tiveram importantes implicações nas relações de gênero. Embora o modelo de família tradicional – constituído pelo casal com filhos – continue predominante, reduziu sua importância numérica ao aumentar a participação dos arranjos familiares constituídos pela mãe com filhos e pessoas vivendo sozinhas.

No interior das famílias aumentou o número de mulheres que trabalham por remuneração, refletindo a consolidação da participação feminina no mercado de trabalho. As principais manifestações dessa consolidação se revelam no contínuo aumento das taxas de atividade feminina, sobretudo entre as adultas, na elevação da proporção de famílias com mulheres em atividade econômica e no caráter cada vez mais permanente e regular da contribuição do rendimento da mulher na renda total familiar (Leone et al., 2007).

A consideração das famílias e seus diferentes arranjos, bem como seu tamanho, são fundamentais num estudo da situação socioeconômica da população. A família é a esfera responsável pela qualidade de vida de seus membros e nela são tomadas decisões relativas à moradia, alimentação, educação, tratamento de saúde, consumo em geral e, sobretudo, em relação à participação na atividade econômica de seus membros, a qual define a principal fonte de renda para a grande maioria das famílias.

---

(3) Fonte: Sistema de Contas Nacionais, IBGE; PNAD, microdados, IBGE.

(4) Entre 1981 e 2006, a força de trabalho, medida pelos ocupados na semana e desocupados com período de 2 meses de procura de trabalho, passou de 46,7 para 93,1 milhões de pessoas; o número de desempregados passou de 2,8 para 10,2 milhões de pessoas; o rendimento médio do trabalho, em valores constantes de outubro de 2006, permaneceu equivalente a 836 reais mensais; a renda média familiar caiu de 1.565 para 1.557 reais; e a renda *per capita* subiu de 366 para 495 reais (Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores).

Além disso, as possibilidades dos seus membros, principalmente os femininos, contribuírem para a renda da família são diferentes. Essa contribuição depende, de um lado, da estruturação da vida das famílias e das obrigações e responsabilidades nos afazeres domésticos de seus diversos membros, bem como da existência de serviços públicos que permitam liberar a mulher dos afazeres domésticos e do cuidado dos membros da família. De outro lado, depende também da conformação do mercado de trabalho que define as oportunidades dos indivíduos em função de suas características quanto a sexo, idade, escolaridade e posição na hierarquia da família (Leone, 2000). Assim, os arranjos familiares que dependem do trabalho de mulheres e jovens podem estar mais sujeitos a situações de instabilidade e precariedade devido à seletividade do mercado de trabalho e à discriminação por sexo e idade a que são submetidos os trabalhadores (Montali, 1991; Telles, 1992; Guimarães, 1994; Goldani, 2002).

As diversas formas de adaptação frente às mudanças econômicas, aliadas a outros processos sociais, demográficos e culturais, afetaram o funcionamento e a estrutura das famílias. Desde meados da década de 1960, as famílias têm-se tornado cada vez mais complexas, distanciando-se de padrões tradicionais: aumentam as coabitações (em detrimento dos casamentos), as separações e as novas uniões. Surgem novos personagens no âmbito da família (padrasto, madrasta, meio-irmão). As mulheres retardam o nascimento do primeiro filho e espaçam mais os nascimentos dos filhos, reduzindo as taxas de fecundidade. O número de filhos por mulher em idade reprodutiva cai. A composição das configurações familiares se modifica, aumentando os casais sem filhos e as famílias monoparentais (principalmente as chefiadas por mulheres) e diminuindo o tipo de família mais tradicional – aquele constituído pelo casal e os filhos. A queda da fecundidade e as mudanças nos arranjos familiares provocaram ainda aumento na proporção de pessoas idosas nas famílias.

Diante desse quadro de profundas modificações na composição e estrutura das famílias, o objetivo central deste trabalho é analisar sua associação com a condição de pobreza no Brasil. Entre as principais mudanças analisadas, destacam-se: a) alterações na composição das famílias; b) redução do tamanho médio das famílias; e c) maior participação dos integrantes familiares, sobretudo as mulheres, no mercado de trabalho. Analisando ainda o contexto econômico bastante desfavorável do período 1981-2006, a hipótese central dessas análises é que as alterações observadas na estrutura das famílias tiveram um papel fundamental na redução dos índices de pobreza das famílias brasileiras. Para cumprir com os objetivos propostos, as análises serão apresentadas em quatro partes principais: i) análise do contexto econômico do período 1981-2006, destacando as principais tendências do mercado de trabalho; ii) mudanças observadas na composição dos arranjos familiares nesse período; iii) associação das estruturas familiares à

condição de pobreza, descrevendo as principais características de famílias pobres e não pobres; iv) vulnerabilidade à pobreza, simulando o efeito de mudanças estruturais das famílias sobre a condição de pobreza.

## 1 Metodologia de análise

As análises foram baseadas em informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), para os anos de 1981 e 2006. Foram excluídos das famílias os pensionistas e os empregados domésticos, considerando-se os seguintes sete arranjos familiares: família unipessoal masculina (homem que vive só); família unipessoal feminina (mulher que vive só); casal sem filhos; casal com filhos; mãe com filhos; pai com filhos e família ampliada e/ou composta (conjunto de duas ou mais pessoas ligadas por laços de parentesco e/ou conjunto de duas ou mais pessoas que apresenta em sua composição pelo menos um integrante sem parentesco com a pessoa de referência da família).

Neste estudo, todos os rendimentos foram deflacionados para reais (R\$) de outubro de 2006 a partir do INPC corrigido para a PNAD, um ajuste feito no índice de inflação para que esse considere as variações percebidas no dia primeiro de cada mês – período de referência para os rendimentos captados pela PNAD – e não permaneça centrado no dia 15 de cada mês como originalmente prevê sua metodologia (Corseuil; Foguel, 2002). Foram classificadas como pobres aquelas famílias com rendimento per capita inferior a R\$ 175 mensais, correspondente a ½ salário mínimo de outubro de 2006.<sup>5</sup>

## 2 Contexto econômico

No Brasil, as transformações observadas no tamanho e na composição das famílias nas últimas décadas ocorreram em contextos econômicos bastante desfavoráveis, afetando a população em idade ativa em geral. No início dos anos 1980 houve uma interrupção na trajetória de crescimento da economia brasileira e a estagnação iniciou-se com uma forte queda do PIB (a primeira desde o início da década de 1930). A elevação do nível das taxas de juros nos EUA e a suspensão do crédito internacional provocaram o colapso da dívida externa brasileira (que tinha aumentado significativamente na década de 1970). O governo brasileiro, ao não conseguir renegociar a dívida, foi obrigado a adotar uma política macroeconômica que forçou uma adaptação da economia à restrição externa através de uma profunda recessão entre os anos de 1981 e 1983. O impacto negativo para a população manifestou-se, sobretudo, na queda do poder de compra mediante a redução das remunerações do trabalho.

---

(5) Ver, a respeito, Hoffmann e Kageyama (2006).

A recuperação da atividade econômica, entre 1984 e 1986, devido a um excepcional aumento das exportações, deu a impressão de que o país poderia retornar a sua anterior trajetória de crescimento, e o Plano Cruzado, por um curto período de tempo, conseguiu bloquear os aumentos de preços e elevar o poder de compra dos salários. Em 1987, entretanto, reafirmou-se o contexto de estagnação, com a volta de uma cada vez mais descontrolada inflação (Carneiro, 2002; Teixeira, 1992).

O fraco desempenho da economia brasileira na década de 1980 repercutiu no mercado de trabalho provocando expressivas alterações na composição das oportunidades de ocupação, mas sem interromper a tendência de aumento da taxa de participação e sem provocar aumento do desemprego. Aumentou, principalmente, o emprego formalizado no setor público, o emprego formalizado e não-formalizado nas pequenas e médias empresas, negócios de pequenos e médios empregadores e trabalhos por conta própria (sobretudo no comércio e na prestação de serviços). Manteve-se constante o emprego formalizado nas grandes empresas do setor privado. No conjunto, foi um crescimento da ocupação relativamente intenso para o fraco desempenho do produto nacional. A inflação, principalmente no final da década, contribuiu para deteriorar esse quadro, prejudicando o poder de compra dos salários, especialmente das famílias mais pobres.

A década de 1990 foi marcada pela racionalização e modernização da estrutura produtiva implantada entre os anos 1950 e 70, as quais repercutiram no nível de emprego e afetaram os setores mais estruturados e organizados da economia. A liberalização das importações inviabilizou a continuidade de uma série de linhas de produção e acelerou a modernização de várias outras. A racionalização da produção também envolveu a terceirização de atividades das grandes empresas com deslocamento de empregos para empresas menores e até a geração de oportunidades de trabalho por conta própria, seja no mesmo ou em diferentes setores, como no caso da subcontratação de serviços de apoio a empresas especializadas. Reduziu, principalmente, o emprego em grandes empresas da indústria de transformação, da construção civil, das finanças, dos serviços de utilidade pública, da extração mineral e do transporte. Houve, contudo, uma importante ampliação do emprego em grandes organizações de atividades sociais, como saúde e educação, e do emprego em pequenas e médias empresas dos mais variados setores de atividade. Esses dois movimentos contrários resultaram, de maneira geral, num reduzido aumento do emprego ao longo da década de 1990 (Baltar, 2003).

O insuficiente crescimento do mercado de trabalho dificultou a entrada do jovem na atividade econômica, cujas implicações foram o retardamento na busca de trabalho remunerado de um lado e, de outro, a ampliação da inatividade e do desemprego aberto juvenil. Mas o desemprego também afetou a população adulta

e, de forma mais intensa, as mulheres, que mesmo assim continuaram a aumentar sua participação no mercado de trabalho (Leone; Baltar, 2005). No caso dos homens, o aumento do desemprego foi acompanhado pela redução nas taxas de participação devido à desistência de muitos deles na busca de um trabalho remunerado.

Diante dessa condição pouco favorável do mercado de trabalho, as famílias, como estratégia de sobrevivência, incorporam outros membros para colaborar na renda familiar. Dada a dificuldade de manter os aportes dos tradicionais provedores, surgem no interior das famílias novas ações estratégicas de inserção no mercado de trabalho de seus membros em idade ativa, sendo frequente o aumento de participação das mulheres, notadamente da cônjuge/mãe (quando não da chefe de família), que passam a ter um papel de destaque na composição dos rendimentos familiares (Arriagada, 2006; Montali, 2006; Leone, 2000). Os diversos membros da família continuam, entretanto, sendo afetados de forma diferenciada pelos novos padrões de inserção no mercado de trabalho, conforme as suas características de idade, sexo e escolaridade, bem como do tipo de configuração de suas respectivas famílias, podendo ficar mais ou menos vulneráveis a situações de empobrecimento (Montali, 2006).

### **3 Mudanças no tamanho e na composição dos arranjos familiares**

A queda da fecundidade ocorrida em todos os países da América Latina, com algumas especificidades em função da etapa de transição demográfica (queda da mortalidade, queda da fecundidade e aumento da esperança de vida), foi uma das principais características responsáveis pela queda no tamanho das famílias. A redução da fecundidade foi inicialmente maior nas áreas urbanas e entre as mulheres com níveis socioeconômicos e educacionais mais elevados (Arriagada, 2006). De maneira geral, quanto mais avançada a transição demográfica, menor é o tamanho médio das famílias.

O Brasil tem observado uma diminuição sustentada da fecundidade nos estratos socioeconômicos médios e altos urbanos, além de um notável decréscimo recente da fecundidade nos estratos de menor nível socioeconômico. O nível de fecundidade do país, que em 1960 era de 5,8 filhos por mulher, reduziu-se para 2,3 filhos em 2000. Atualmente o Brasil faz parte do grupo de países de América Latina com taxa de fecundidade relativamente baixa (menos de 2,4 filhos por mulher), juntamente com Uruguai, Chile, Costa Rica, Argentina e México, além de Cuba que tem a taxa de fecundidade mais baixa da região: 1,6 filhos (Cepal, 2005).

A manifestação mais evidente do declínio da fecundidade no Brasil foi a redução no tamanho das famílias, que passou de 4,3 para 3,1 pessoas entre 1981 e

2006. Essa redução aconteceu com um aumento intenso do número de famílias, que mais do que duplicou nesse período, passando de 27,4 milhões para 58,2 milhões (Tabela 1). Nesse mesmo período, o número de pessoas cresceu bem menos, 1,8% a.a. contra 3,1% a.a. do número de famílias. A redução no tamanho das famílias ocorreu em todos os tipos de família com presença de filhos, sendo mais acentuada no arranjo casal com filhos.

A diminuição no tamanho das famílias não foi, entretanto, consequência exclusiva da queda da fecundidade (menos filhos e maior espaçamento entre os filhos). O envelhecimento da população contribuiu para modificar a composição das diversas etapas do ciclo de vida familiar (nascimento, consolidação e saída do lar) e alterar a composição e o tamanho das famílias devido à subdivisão de configurações familiares anteriores. É o caso, por exemplo, daquelas famílias constituídas por adultos de mais idade (casais ou não) cujos filhos passam a formar novas famílias,<sup>6</sup> provocando, assim, aumento de famílias de menor tamanho (Arriagada, 2002). Acrescente-se a isso outros processos, como diminuição do número de casamentos e aumento de separações, que também contribuem para as mudanças na composição e para a ampliação do número de famílias.

Tabela 1  
Distribuição e tamanho das famílias segundo arranjos familiares – Brasil 1981 e 2006 <sup>(1)</sup>

Arranjo Familiar	1981				2006			
	Famílias	%	Pessoas	Tam Méd	Famílias	%	Pessoas	Tam Méd
Unipessoal Masculino	797.815	2,9	797.815	1,0	3.122.038	5,4	3.122.038	1,0
Unipessoal Feminino	824.761	3,0	824.761	1,0	3.103.093	5,3	3.103.093	1,0
Casal s/ filhos	2.788.799	10,2	5.534.526	2,0	7.926.305	13,6	15.852.570	2,0
Casal c/ filhos	15.527.450	56,7	78.312.688	5,0	26.050.889	44,7	103.558.360	4,0
Mãe c/ filhos	2.584.820	9,4	8.749.959	3,4	8.710.549	15,0	23.444.070	2,7
Pai c/ filhos	404.341	1,5	1.386.560	3,4	1.038.426	1,8	2.653.735	2,6
Estendida/ Composta	4.466.189	16,3	21.581.791	4,8	8.265.617	14,2	31.569.767	3,8
Total	27.394.176	100,0	117.188.099	4,3	58.216.917	100,0	183.303.633	3,1

<sup>(1)</sup> Excluídas áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores.

(6) O aumento da esperança de vida prolonga a vida do casal, elevando o número de famílias constituídas por casais de mais idade, famílias sem a presença de filhos e famílias unipessoais (Arriagada, 2002). Uma explicação mais detalhada sobre os fatores que afetam o tamanho e a composição dos arranjos familiares pode ser encontrada em Medeiros e Osório (2000).

Associadas à queda da fecundidade, observam-se significativas mudanças na distribuição dos tipos de família, destacando: i) aumento na proporção de famílias do tipo unipessoal (masculina e feminina), casal sem filhos, mãe com filhos; e ii) redução da proporção de famílias de casal com filhos e ampliada/composta. O tipo de família constituído pelo casal com filhos, embora ainda predominante, deixou de ser mais da metade do número de famílias. Já o tipo de família constituído pelo casal sem filhos, que ocupava a segunda posição em importância em 1981, perdeu lugar para as famílias constituídas pela mãe com filhos, que foi a configuração familiar que mais aumentou no período, passando de 9% em 1981 para 15% em 2006. O mesmo dinamismo não se observou no arranjo de pais com filhos, cuja proporção passou a ser mais de oito vezes inferior à de mãe com filhos.

#### **4 Arranjos familiares e pobreza**

Embora a queda mais acentuada da taxa de fecundidade tenha ocorrido inicialmente nas camadas da população com melhor nível socioeconômico, nos últimos anos também tem-se observado, no Brasil, uma intensa redução entre as mulheres mais pobres e menos escolarizadas (Berquó; Cavenaghi, 2006). Considerando cinco estratos sociais, Cepal (2005) constata que entre 1991 e 2000 a taxa de fecundidade variou de 4,3 para 3,5 filhos por mulher no estrato inferior, de 3,0 para 2,6 no segundo, de 2,7 para 2,4 no terceiro, de 2,2 para 1,9 no quarto e, no estrato superior, de 2,1 para 1,7 filhos por mulher. Em termos absolutos, a redução da fecundidade no estrato inferior (0,8 filhos por mulher) foi o dobro da redução observada nos outros quatro estratos (0,3 e 0,4 filhos por mulher).

Como resultado, embora as famílias consideradas pobres apresentem tamanho médio familiar razoavelmente superior ao das famílias não pobres – uma pessoa a mais em média em 2006 –, essa diferença diminuiu 20% em relação a 1981 (Tabela 2). Assim, apesar do maior declínio da fecundidade nos estratos socioeconômicos inferiores, as diferenças de fecundidade entre famílias pobres e não pobres ainda são grandes e repercutem no tamanho das famílias.

A comparação das distribuições das famílias segundo os arranjos familiares e condição de pobreza permite destacar, assim, a maior frequência entre as famílias pobres dos arranjos casal e mãe com filhos, enquanto que entre as famílias não pobres destaca-se a maior presença relativa dos arranjos unipessoais masculino e feminino e casal sem filhos. Esses três últimos arranjos são os que têm menor incidência de pobreza, enquanto que mãe com filhos e casal com filhos apresentam a maior incidência. Se, por um lado, a redução da frequência do arranjo casal com filhos e o aumento da frequência dos arranjos unipessoais e casal sem filhos, entre 1981 e 2006, contribuíram para reduzir a pobreza, por outro

lado o aumento da frequência do arranjo mãe com filhos teve efeito contrário, já que neste arranjo é onde se verifica a maior proporção de famílias pobres.

Tabela 2  
Distribuição e tamanho das famílias pobres e não pobres segundo arranjos familiares  
Brasil 1981 e 2006 <sup>(1)</sup>

Arranjos Familiares	1981					2006				
	Pobres		Não Pobres		% Pobres	Pobres		Não Pobres		% Pobres
	%	Tam Méd	%	Tam Méd		%	Tam Méd	%	Tam Méd	
Unipessoal masculino	1,3	1,0	4,0	1,0	19,0	2,1	1,0	6,6	1,0	10,6
Unipessoal feminino	2,6	1,0	3,3	1,0	35,6	1,4	1,0	6,8	1,0	7,2
Casal s/ filhos	6,4	2,0	12,8	2,0	26,1	5,0	2,0	16,8	2,0	9,9
Casal c/ filhos	61,2	5,8	53,5	4,4	44,7	55,1	4,4	40,9	3,8	33,4
Mãe c/ filhos	11,7	3,6	7,8	3,2	51,5	21,3	3,0	12,6	2,5	38,6
Pai c/ filhos	1,3	3,8	1,6	3,2	37,3	1,6	2,9	1,9	2,5	24,0
Estendida/ Composta	15,4	5,3	16,9	4,5	39,2	13,6	4,6	14,4	3,6	26,1
Total	100,0	5,0	100,0	3,8	41,4	100,0	3,9	100,0	2,9	27,2

<sup>(1)</sup> Excluídas áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores.

No interior das famílias, a condição de atividade dos integrantes foi sensivelmente afetada pelas transformações ocorridas no mercado de trabalho. O desemprego, que foi intenso na década de 1990, contribuiu para tornar as famílias mais vulneráveis à pobreza e, no seu enfrentamento, a estratégia mais comum foi o aumento da participação da cônica entre os ocupados. A taxa de ocupação (TO), que reflete a participação e o desemprego de forma conjunta,<sup>8</sup> diminuiu 2 pontos percentuais entre as famílias pobres e cresceu 4 pontos entre aquelas não pobres (Tabela 3). A redução entre as famílias pobres deveu-se, principalmente, ao intenso aumento do desemprego e ocorreu apesar do aumento da participação da mulher.<sup>9</sup> Entre as famílias não pobres, o crescimento da TO refletiu, principalmente, o intenso aumento de participação das mulheres no mercado de trabalho.<sup>10</sup>

(8) A TO é a percentagem de ocupados entre aqueles em idade ativa. Por definição, significa o mesmo que o produto entre o complemento da taxa de desemprego e a taxa de participação.

(9) Entre as famílias pobres o desemprego global aumentou de 7,5% em 1981 para 20,0% em 2006, e a participação feminina de 27,8% para 42,0%. A taxa de participação masculina caiu de 72,1% para 67,6%.

(10) Entre as famílias não pobres a taxa de participação feminina aumentou de 36,9% em 1981 para 54,1% em 2006. A masculina caiu de 77,4% para 73,7% e o desemprego global aumentou de 4,9% para 7,8%.

Tabela 3  
Condição de atividade segundo arranjos familiares e situação de pobreza  
Brasil 1981 e 2006<sup>(1)</sup>

Arranjos Familiares	Pobres				Não Pobres			
	TO		Var. Percentual		TO		Var. Percentual	
	1981	2006	TD	TP Fem	1981	2006	TD	TP Fem
Unipessoal masculino	33,8	50,0	10,4	-	83,3	75,3	1,0	-
Unipessoal feminino	17,4	33,4	23,8	32,1	49,3	40,6	1,8	-8,1
Casal sem filhos	33,2	49,3	11,4	27,7	56,3	58,7	3,1	17,6
Casal com filhos	48,4	46,6	10,3	12,8	54,0	61,7	2,7	22,9
Mãe com filhos	42,3	34,2	17,7	8,3	58,2	57,4	3,7	8,3
Pai com filhos	47,3	41,1	14,9	-0,6	60,7	60,6	2,6	8,1
Estendida/Composta	40,9	38,2	13,2	12,2	51,5	51,0	3,8	9,4
Total	45,6	43,3	12,4	14,2	54,4	58,6	2,8	17,2

<sup>(1)</sup> Exclusive áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

TO = Ocupados/PIA \* 100 = (1 - TD) \* TP

TD = Desempregados/PEA \* 1000

TP = PEA/PIA \* 100

Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores.

Considerando as famílias pobres, a TO cresceu entre os arranjos sem filhos e caiu entre aqueles com filhos. Entre estes arranjos sem filhos, destaca-se o importante papel do novo regime de proteção social implementado a partir da Constituição de 1988, que garantiu cobertura universal com piso igual ao salário mínimo e foi responsável pela exclusão de muitas famílias de aposentados e pensionistas da condição de pobreza (Oliveira et al., 2007). Em outras palavras, os arranjos familiares sem filhos em condição de pobreza passaram a associar-se mais a adultos subempregados ou desempregados que a idosos inativos.<sup>11</sup>

A taxa de desemprego (TD) cresceu expressivamente em todos os arranjos familiares em condição de pobreza e, de maneira mais intensa, entre as famílias que possuíam uma mulher como única ou principal pessoa de referência (unipessoal feminino e mãe com filhos). Isso reflete, acima de tudo, a estreiteza do mercado de trabalho, que impõe uma maior seletividade e prejudica especialmente as famílias com menor nível socioeconômico e aqueles grupos mais vulneráveis, especialmente mulheres e jovens.

Entre as famílias não pobres a condição de atividade é bem diferente. O crescimento do desemprego foi bem inferior em todos os arranjos, as taxas de ocupação aumentaram nos dois principais tipos familiares (casal com e sem

(11) Para se ter uma ideia, entre as famílias pobres, os idosos de 65 anos ou mais representavam, em 1981, 48% dos arranjos unipessoais masculinos, 62% dos femininos e 35% dos casais sem filhos. Em 2006 eram, respectivamente, 8%, 15% e 9%.

filhos), mas caíram significativamente entre os arranjos individuais. No caso dos casais, o crescimento da ocupação deveu-se principalmente à maior participação da mulher. Entre os arranjos unipessoais, vale novamente destacar a maior frequência de famílias integradas por idosos inativos associados aos rendimentos de aposentadoria ou pensão.

Além do aumento do desemprego, as condições pouco favoráveis do mercado de trabalho nas últimas décadas também contribuíram para redução ou estagnação dos baixos rendimentos médios, principalmente entre as famílias não pobres. Entre 1981 e 2006, o rendimento médio de todos os trabalhos caiu 17% para as famílias não pobres e 1% para as pobres (Tabela 4). Entre as famílias não pobres, a intensa redução da renda média do trabalho para o arranjo casal com ou sem filhos, que apresentava maior valor médio em 1981, pode ser associada à maior participação da cônjuge no mercado de trabalho, seja i) pelo baixo rendimento da mulher, ou ii) pela queda do rendimento do homem e incentivo para que a mulher ingresse no mercado.

Os baixos rendimentos médios do trabalho e de outras fontes dos integrantes de famílias pobres sugerem que estes se refiram, principalmente, a ocupados informais e a beneficiários de programas sociais com remuneração inferior a um salário mínimo. A universalização e vinculação do piso do benefício previdenciário ao valor do salário mínimo, a partir da Constituição de 1988, teria contribuído para essa configuração ao retirar muitas famílias de aposentados e pensionistas da condição de pobreza. Entre 1981 e 2006, o rendimento médio de outras fontes caiu 16%, sendo mais intenso nos arranjos unipessoais – 50% para mulheres e 40% para homens – onde houve também uma expressiva redução da participação dos idosos entre seus integrantes.

Tabela 4  
Rendimento mensal médio do trabalho (todos os trabalhos) e de outras fontes segundo condição de pobreza e arranjos familiares – Brasil 1981 e 2006<sup>(1)</sup>

Arranjos Familiares	Pobres				Não Pobres			
	1981		2006		1981		2006	
	Todos Trab.	Outras Fontes						
Unipessoal masculino	116	157	102	78	1.285	905	1.253	795
Unipessoal feminino	94	152	80	90	1.099	713	1.114	887
Casal sem filhos	190	188	273	264	1.291	968	1.049	801
Casal com filhos	281	224	277	136	1.302	688	1.073	692
Mãe com filhos	203	209	226	183	718	545	721	645
Pai com filhos	228	207	267	197	920	820	880	728
Estendida/Composta	268	200	251	244	1.065	584	824	655
Total	269	203	265	171	1.199	684	996	716

Valores em outubro de 2006 (INPC corrigido para PNAD, IBGE/IPEA).

<sup>(1)</sup> Exclui áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores.

Mesmo com a maior participação das mulheres, a renda do trabalho perdeu peso na renda das famílias devido ao achatamento dos salários no mercado de trabalho e à maior cobertura dos rendimentos provenientes de outras fontes. Nesse contexto, reduziu-se o peso do trabalho masculino na renda familiar: queda de 20 pontos percentuais para as famílias pobres e 18 pontos percentuais para as não pobres entre 1981 e 2006 (Tabela 5). Constata-se, ainda, uma maior participação de outras fontes de rendimentos e, sobretudo, do rendimento das mulheres entre as famílias não pobres, sugerindo a importância das aposentadorias e pensões e do trabalho feminino remunerado na manutenção do padrão econômico dessas famílias.

Tabela 5  
Participação da renda do trabalho (todos os trabalhos) sobre a renda familiar (todas as fontes) segundo condição de pobreza, sexo e arranjos familiares – Brasil 1981 e 2006<sup>(1)</sup>

Arranjos Familiares	Pobres				Não Pobres			
	1981		2006		1981		2006	
	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher
Unipessoal masculino	28,1	-	76,9	-	79,4	-	75,5	-
Unipessoal feminino	-	11,9	-	39,1	-	52,6	-	40,9
Casal sem filhos	49,2	4,7	51,6	24,1	62,7	13,3	46,8	20,7
Casal com filhos	84,6	9,0	67,3	15,6	77,4	12,7	62,2	24,0
Mãe com filhos	24,1	46,1	9,7	48,5	31,6	42,7	18,9	46,6
Pai com filhos	76,1	5,1	66,9	9,3	65,9	12,0	66,5	7,7
Estendida/Composta	61,0	15,6	38,8	20,5	61,2	20,0	39,9	25,4
Total	73,8	12,8	54,2	20,9	69,1	16,0	50,7	25,1

<sup>(1)</sup> Exclusivo áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores.

## 5 Vulnerabilidade à condição de pobreza

Para verificar e simular o efeito isolado das mudanças na estrutura das famílias sobre a condição de pobreza no Brasil, ajustou-se um modelo logíte para a relação entre a probabilidade de uma família situar-se na condição de pobreza e diversas características das famílias e seus membros. O modelo logíte baseia-se na função de probabilidade logística acumulada e é especificado por:

$$P_i = \frac{1}{1 + e^{-(\beta_0 + \beta_1 X_{i1} + \dots + \beta_k X_{ik})}} \quad (1)$$

Aqui, tem-se que  $P_i$  é a probabilidade da  $i$ -ésima família situar-se na condição de pobreza e  $x_{hi}$ , com  $h=1, \dots, k$ , são as  $k$  variáveis observáveis consideradas. Fazendo-se as devidas transformações, o modelo (1) pode também ser expresso pela seguinte relação log-linear:

$$\ln\left(\frac{P_i}{1-P_i}\right) = \beta_0 + \beta_1 X_{1i} + \dots + \beta_k X_{ki} \quad (2)$$

A variável dependente do modelo (2) é o logaritmo natural da *chance* de pertencer à condição de pobreza, ou simplesmente propensão à pobreza, e representa a razão entre a probabilidade da família ser pobre em relação a de não ser pobre. Tal razão, também chamada de *odds*, expressa quantas vezes a chance da família ser pobre é maior que a chance dela não ser pobre. O coeficiente  $\beta_h$  representa, por sua vez, o logaritmo do *odds ratio*, ou seja, o logaritmo da razão de chances em virtude de uma variação unitária de  $X_h$ . Para obter a relação direta entre a variação unitária de  $X_h$  e a variação no *odds ratio* deve-se calcular o antilogaritmo de  $\beta_h$ , ou seja, calcular  $e^{\beta_h}$  (Pindyck; Rubinfeld, 2004).

Além das características estruturais da família (tipo de família, condição de atividade da pessoa de referência e participação da mulher), foram também utilizados como controle fatores sociodemográficos relevantes na condição de vulnerabilidade das famílias (Hoffmann, 2001; 2006).

Ao total, consideraram-se 21 variáveis explanatórias, descritas a seguir.

a) cinco variáveis binárias para distinguir seis regiões geográficas: Nordeste (tomada como base), Norte sem Tocantins (*NO*), Sudeste excluindo o estado de São Paulo (*SE*), São Paulo (*SP*), Sul (*SU*) e Centro-Oeste incluindo Tocantins (*CO*);

b) uma variável binária (*Rural*), que assume o valor 1 quando o domicílio familiar está localizado em área rural e zero quando em área urbana;

c) oito variáveis binárias para distinguir nove arranjos familiares: unipessoal masculino (*Unip Masc*), unipessoal feminino (*Unip Fem*), casal sem filhos (tomada como base), casal com filhos menores de 14 anos (*Casal Filhos < 14*), casal com pelo menos um filho de 14 anos ou mais (*Casal Filhos ≥ 14*), mãe com filhos menores de 14 anos (*Mãe Filhos < 14*), mãe com pelo menos um filho de 14 anos ou mais (*Mãe Filhos ≥ 14*), estendidas/compostas (*Estendida/Composta*);

d) número de integrantes da família (*Tamanho*);

e) anos de estudo da pessoa de referência (*Anos Est Pessoa Refer*, de 0 a 15);

f) anos de idade da pessoa de referência (*Idade Pessoa Refer*);

g) três variáveis binárias para distinguir quatro tipos de condição de atividade da pessoa de referência: *Ocupado*; *Desempregado*; *Aposentado* ou

pensionista; e inativo sem recebimento de aposentadoria ou pensão (tomado como base);

h) uma variável binária que assume o valor 1 se há pelo menos uma mulher que não seja a pessoa de referência da família e esteja ocupada (*Integrante Mulher Ocupada*) e zero caso contrário;

O estado de Tocantins foi incorporado à região Centro-Oeste para viabilizar a comparabilidade das informações dos anos de 1981 e 2006 e o estado de São Paulo foi analisado separadamente para considerar seu singular dinamismo socioeconômico na região Sudeste. A região Nordeste foi utilizada como base de referência, ou seja, os coeficientes associados às categorias regionais irão expressar uma menor ou maior variação no logaritmo da chance da família pertencer à condição de pobreza em relação àquelas famílias da Região Nordeste. No caso do arranjo familiar, adotou-se como base a categoria casal sem filhos e, para a condição de atividade da pessoa de referência, a categoria inativo sem recebimento de aposentadoria ou pensão. A estimativa dos coeficientes do modelo lógite, ajustados pelo método de máxima verossimilhança e ponderados pelo fator de expansão das famílias na amostra, são apresentados na Tabela 6.

As relações mais extremas com a condição de pobreza são observadas nas famílias com filhos menores de 14 anos. Em 2006, por exemplo, a chance de um casal com filhos menores de 14 anos pertencer à condição de pobreza era 2 vezes superior à do arranjo casal sem filhos, independente dos demais fatores socioeconômicos. Em situação mais vulnerável estavam as mães com filhos menores de 14 anos, que apresentavam uma chance 5 vezes superior à dos casais sem filhos em 2006.

Independente do arranjo e dos demais fatores, um integrante adicional aumenta em quase 2 vezes a propensão à pobreza. A variação positiva dessa relação entre 1981 e 2006 sugere ainda que integrantes adicionais passaram a ter um peso maior sobre a condição de pobreza. Uma das possíveis justificativas para esse fenômeno seria o já comentado achatamento das remunerações no mercado de trabalho, que teria aproximado muitas famílias do limiar de pobreza e aumentado a relevância de um dependente adicional na definição da condição de pobreza da família.

Também aumentou a importância da mulher integrante (não pessoa de referência) ocupada na condição de não pobreza da família brasileira, o que sinaliza para um peso maior da renda feminina (não pessoa de referência) na renda familiar. Famílias que possuem uma integrante ocupada apresentavam, em 1981, 48% das chances de pertencer à condição de pobreza em comparação às demais famílias e, em 2006, essa relação caiu para 34%.

Tabela 6  
Estimativas de máxima verossimilhança para logaritmo da chance de pertencer à condição de pobreza – Brasil 1981 e 2006<sup>(1)</sup>

Variável	1981				2006				
	$\hat{\beta}$	Erro Padrão	p	Odds Ratio	$\hat{\beta}$	Erro Padrão	p	Odds Ratio	
Intercepto	1,116	0,063	***	3,051	1,210	0,060	***	3,353	
Região	NO	-0,650	0,051	***	0,522	-0,575	0,036	***	0,562
	SE	-0,805	0,022	***	0,447	-0,764	0,023	***	0,466
	SP	-1,730	0,024	***	0,177	-1,197	0,024	***	0,302
	SU	-0,957	0,024	***	0,384	-1,206	0,027	***	0,300
	CO	-0,794	0,033	***	0,452	-1,040	0,032	***	0,354
Rural	1,094	0,019	***	2,987	0,758	0,023	***	2,135	
Arranjo Familiar	Unip Masc	-0,736	0,059	***	0,479	0,133	0,054	0,013	1,142
	Unip Fem	0,370	0,053	***	1,447	0,320	0,061	***	1,377
	Casal Filhos < 14	0,563	0,033	***	1,757	0,735	0,036	***	2,086
	Casal Filhos ≥ 14	-0,393	0,036	***	0,675	0,143	0,039	***	1,153
	Mãe Filhos < 14	2,099	0,054	***	8,157	1,609	0,042	***	4,997
	Mãe Filhos ≥ 14	-0,308	0,043	***	0,735	0,521	0,042	***	1,683
	Pai Filhos	-0,313	0,068	***	0,731	0,469	0,066	***	1,599
	Estendida/Composta	-0,267	0,036	***	0,766	0,043	0,040	0,288	1,044
Tamanho	0,351	0,005	***	1,421	0,611	0,008	***	1,842	
Anos Est Pessoa Refer	-0,306	0,003	***	0,736	-0,156	0,002	***	0,855	
Idade Pessoa Refer	-0,013	0,001	***	0,987	-0,035	0,001	***	0,966	
Cond Ativ Refer	Ocupado	-1,050	0,036	***	0,350	-1,371	0,030	***	0,254
	Desempregado	1,969	0,071	***	7,165	1,019	0,047	***	2,770
	Aposentado	-0,132	0,039	***	0,877	-2,080	0,037	***	0,125
Integrante Mulher Ocupada	-0,725	0,019	***	0,485	-1,067	0,019	***	0,344	

\*\*\* Significância a 0,1%.

<sup>(1)</sup> Exclusive áreas rurais dos estados de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Fonte: PNAD, microdados, IBGE. Elaboração dos autores.

O recebimento de aposentadoria ou pensão por parte da pessoa de referência passou a ser muito mais importante que sua própria ocupação na redução da propensão à pobreza da família. Em 2006, uma família cuja pessoa de referência estava ocupada possuía 25% das chances de pertencer à condição de pobreza em comparação a uma família liderada por um inativo, valor 10 pontos percentuais inferior ao observado em 1981. Já a propensão à pobreza de uma família liderada por um integrante com rendimento de aposentadoria ou pensão representava 88% da propensão à pobreza de uma família liderada por um inativo em 1981, e apenas 12% em 2006 – uma redução de 76 pontos percentuais no *odds ratio*. Esses resultados sugerem que, enquanto o recebimento de aposentadoria ou pensão por parte da pessoa de referência passou a representar uma maior garantia de exclusão da condição de pobreza, o elevado número de empregos mal remunerados não confere à pessoa de referência ocupada a mesma garantia de sustentabilidade familiar.

A condição de desemprego da pessoa de referência aumenta significativamente a propensão à pobreza da família, em comparação àquelas lideradas por inativos. Entretanto, essa relação diminui sensivelmente entre 1981 e 2006 (de 7 para 3 vezes superior), o que pode estar associado, entre outros fatores, à maior participação de outros integrantes familiares e ao aumento da cobertura do seguro desemprego, principalmente a partir da década de 1990.

As variáveis anos de estudo e idade da pessoa de referência são aproximações para controlar o status socioeconômico da família e sugerem que famílias lideradas por pessoas mais experientes e mais qualificadas – aproximações dadas, respectivamente, pela idade e anos de estudo da pessoa de referência – estariam menos propensas à condição de pobreza. A variação dos coeficientes entre 1981 e 2006 sugere ainda que, enquanto anos adicionais de escolaridade da pessoa de referência passaram a não garantir da mesma forma a exclusão da condição de pobreza, as pessoas mais experientes (velhas) passaram a garantir de maneira mais efetiva a exclusão da família desta condição.

Os coeficientes regionais reproduzem as extremas desigualdades territoriais brasileiras e indicam, por exemplo, que em 2006 a propensão à pobreza na região Sul (a menos vulnerável) era 70% inferior à observada na região Nordeste (a mais vulnerável), independente das características familiares. Nas áreas rurais a propensão à pobreza era 2 vezes superior a das áreas urbanas, embora essa diferença reduzira sensivelmente em comparação a 1981 devido, provavelmente, à difusão do programa de aposentadoria rural e seu piso equivalente a um salário mínimo.

A partir da equação do modelo logite (1) é ainda possível estimar a probabilidade de uma família pertencer à condição de pobreza, dadas suas características. Considerando como referência, por exemplo, um casal com 2 filhos menores de 14 anos, residente na área urbana do estado de São Paulo, estando a pessoa de referência com 30 anos de idade, 8 de escolaridade e somente ela ocupada, a probabilidade de essa família pertencer à condição de pobreza seria de 38% em 2006. Em 1981, uma família com as mesmas características teria apenas 7% de chance de pertencer à condição de pobreza.

Embora as diferenças entre as probabilidades de pertencer à condição de pobreza dependam das características consideradas, pode-se observar uma tendência geral de aumento da vulnerabilidade em 2006 em comparação a 1981. Em 2006, por exemplo, caso a região de residência de essa família de referência fosse outra, por exemplo, na região Nordeste, a probabilidade de pertencer à condição de pobreza subiria de 38% para 67% (de 7% para 31% em 1981); se residisse na área rural subiria de 38% para 59% (de 7% para 19% em 1981); se fosse do tipo mãe com dois filhos menores de 14 anos subiria de 38% para 60%

(de 7% para 27% em 1981); se a pessoa de referência tivesse nível superior completo (15 anos de estudos) cairia de 38% para menos de 17% (de 7% para 1% em 1981); se a pessoa de referência fosse aposentada cairia de 38% para 23% (subiria de 7% para 17% em 1981); e se a cônjuge estivesse ocupada cairia de 38% para 18% (de 7% para 4% em 1981).

### **Conclusões**

A manifestação mais evidente do declínio da fecundidade foi a redução no tamanho médio das famílias, que ocorreu em todos os tipos de família com presença de filhos, sendo mais acentuada no de casal com filhos. A queda da fecundidade repercutiu na distribuição das famílias conforme os arranjos familiares, ampliando-se as famílias unipessoais, casal sem filhos, mãe com filhos e redução dos arranjos casal com filhos e famílias ampliada/composta.

A redução da fecundidade no Brasil vem ocorrendo de forma sustentada nos estratos socioeconômicos médios e altos e, recentemente, de forma mais intensa nos estratos de menor nível socioeconômico. Mas, ainda assim, continuam elevadas as diferenças de fecundidade entre as famílias pobres e não pobres, o que se reflete nas significativas diferenças de tamanho médio. As maiores diferenças de tamanho entre famílias pobres e não pobres ocorrem nos arranjos de casal com filhos e família ampliada/composta. Por outro lado, destaca-se entre os pobres os arranjos casal e mãe com filhos e, entre os não pobres, a maior frequência das famílias unipessoais e casal sem filhos, indicando uma etapa mais avançada da queda da fecundidade entre estes.

A redução no tamanho das famílias, num contexto econômico desfavorável para a sociedade, incentivou a incorporação da mulher no mercado de trabalho. Mas, entre as famílias pobres, as dificuldades de acesso ao mercado de trabalho foram maiores que as das famílias não pobres e atingiram fortemente as mulheres. Os maiores aumentos nas taxas de desemprego ocorreram entre as famílias pobres e em todos os tipos de arranjo familiar, refletindo a maior seletividade do mercado de trabalho que favorece os membros de famílias de melhor status socioeconômico.

A renda do trabalho das mulheres e o nível das outras fontes de renda são maiores entre as famílias não pobres, bem como entre essas famílias não pobres é mais frequente o trabalho remunerado das mulheres e a presença de outras fontes de renda. Por ambas as razões, o peso da renda do trabalho dos homens na renda familiar é maior nas famílias consideradas pobres, expressando a importância do trabalho da mulher e de outras fontes de renda para evitar que a família se situe abaixo da linha de pobreza.

As famílias que não conseguem evitar ficar aquém da linha de pobreza têm situações específicas que dificultam o trabalho das mulheres. Uma dessas situações é a presença de filhos menores que provoca uma elevada probabilidade de a família ser pobre. Essa chance de ser pobre é ainda maior no caso de o arranjo familiar ser mãe com filhos menores.

A queda da fecundidade reduz a frequência de filhos menores, diminuindo a chance de pobreza destas famílias por reduzir a dificuldade das mulheres trabalharem por remuneração, especialmente entre as cônjuges. No outro extremo, a redução da fecundidade também aumentou a frequência de idosos nas famílias. Embora isso possa significar dificuldades para o trabalho remunerado daqueles responsáveis pelos seus cuidados, especialmente na ausência de infraestrutura pública para tal, a ampliação dos programas de transferência de renda para os idosos têm diminuído sensivelmente as chances de pobreza absoluta dessas famílias, principalmente daquelas lideradas por aposentados. Entre esses programas, podem se destacar o Benefício de Prestação Continuada e a ampliação da cobertura e valor das aposentadorias e pensões.

Para finalizar, observou-se que, mantendo-se constantes as principais características familiares, aumentou sensivelmente a probabilidade de uma família pertencer à condição de pobreza entre 1981 e 2006. Em outras palavras, pode-se afirmar que a expressiva redução dos índices de pobreza nesse período esteve também associada às transformações na composição das famílias brasileiras, seja através da alteração dos arranjos anteriores, redução do tamanho médio, características e inserção da pessoa de referência e, principalmente, dos integrantes do sexo feminino no mercado de trabalho remunerado – como procurou-se demonstrar ao longo desse trabalho.

### Referências bibliográficas

ARRIAGADA, I. Transformações sociais e demográficas das famílias latino-americanas. In: DOMINGUES, J. M.; MANEIRO, M. (Org.). *América Latina hoje: conceitos e interpretações*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.

\_\_\_\_\_. Cambios y desigualdad em las familias latinoamericanas. *Revista de la Cepal*, Santiago de Chile, 77, 2002.

BALTAR, P. Estrutura econômica e emprego urbano na década de 1990. In: PRONI, M. W.; HENRIQUE, W. (Org.). *Trabalho, mercado e sociedade: o Brasil nos anos 90*. São Paulo: Ed. Unesp / Unicamp, 2003.

BERQUÓ, E; CAVENAGHI, S. Fecundidade em declínio. Breve nota sobre a redução do número de filhos por mulher no Brasil. *Novos Estudos Cebrap*, 2006.

CARNEIRO, R. *Desenvolvimento em crise: a economia brasileira no último quarto do século XX*. São Paulo: Editora Unesp / IE – Unicamp, 2002.

CEPAL. *Panorama Social de América Latina*. Santiago, 2005.

CORSEUIL, C. H.; FOGUEL, M. N. *Uma sugestão de deflatores para rendas obtidas a partir de algumas pesquisas domiciliares do IBGE*. Rio de Janeiro: Ipea, 2002. (Texto para Discussão, 897).

GOLDANI, A. M. Família, gênero e políticas: famílias brasileiras nos anos 90 e seus desafios como fator de proteção. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v. 9, n. 1, 2002.

GUIMARÃES, I. B. As articulações possíveis: família e reprodução em um segmento operário. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v. 11, n. 2, 1994.

HOFFMANN, R. *Distribuição da renda e pobreza na região metropolitana de Recife*. Relatório de Pesquisa. Cities Alliance (BIRD/IPEA/FIDEM); Recife Metropolitan Region CDS, 2001.

\_\_\_\_\_. Determinantes da insegurança alimentar no Brasil. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE NUTRIÇÃO, 14, Florianópolis: Sociedade Latino-Americana de Nutrição, 2006.

\_\_\_\_\_; KAGEYAMA, A. Pobreza no Brasil: uma perspectiva multidimensional. *Economia e Sociedade*, Campinas, v. 15, n. 1, 2006.

LEONE, E. Renda familiar e trabalho da mulher na Região Metropolitana de São Paulo nos anos 80 e 90. In: ROCHA, M. I. B. (Coord.). *Trabalho e gênero: mudanças, permanências e desafios*. Campinas: Abep, Nepo / Unicamp e Cedeplar / UFMG, São Paulo: Editora 34, 2000.

\_\_\_\_\_; BALTAR, P. Ocupação e rendimento dos trabalhadores nas metrópoles do Brasil: uma análise de gênero em 1992 e 2002. In: COLOQUIO LATINOAMERICANO DE ECONOMISTAS POLÍTICOS, 5, Cidade de México, 2005.

\_\_\_\_\_; MAIA, A. G.; BALTAR, P. Trabajo remunerado de las mujeres e ingreso de las familias brasileñas: 1981 – 2005. In: CONGRESSO DE ECONOMIA FEMINISTA, 2, Zaragoza, 2007.

MONTALI, L. Família e trabalho na conjuntura recessiva. *São Paulo em Perspectiva*, São Paulo, Fundação SEADE, n. 5, 1991.

\_\_\_\_\_. Provedoras e co-provedoras: mulheres-cônjuge e mulheres-chefe de família sob a precarização do trabalho e o desemprego. *Revista Brasileira de Estudos de População*, v. 23, n. 2, 2006.

OLIVEIRA, M. M.; MAIA, A. Gori.; BALLINI, R.; DEDECCA, C. S. Impacto dos rendimentos de aposentadoria e pensão na redução da pobreza rural. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLOGIA RURAL, 46, Rio Branco, 2008.

PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. *Econometria: modelos & previsões*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

TEIXEIRA, A. *Vinte anos de política econômica*. São Paulo: Fundação Seade, 1992. (Coleção São Paulo no Limiar do Século XXI).

TELLES, V. da S. *Cidadania inexistente: incivilidade e pobreza*. Tese (Doutorado em Sociologia)–Universidade de São Paulo, Departamento de Sociologia, São Paulo, 1992.