# Tercera Parte TRANSFERENCIAS INTERGENERACIONALES

# PERSPECTIVAS DA OFERTA DE CUIDADORES INFORMAIS DA POPULAÇÃO IDOSA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE BRASIL E MÉXICO, 2000-2015<sup>1</sup>

Álida Rosária Silva Ferreira<sup>2</sup> Laura Rodriguez Wong<sup>3</sup>

### Introdução

O envelhecimento populacional é um fenômeno mundial, sentido de maneiras diferentes, em diferentes sociedades. Os países mais desenvolvidos possuem, relativamente, uma maior proporção de idosos atualmente, porém, a velocidade do envelhecimento tem se acentuado muito nos países em desenvolvimento (Kinsella e Velkoff, 2001; Pool et al., 2006). É neste contexto que se inserem Brasil e México, países que terão entre 2000 e 2030, um aumento de 192% e 227% de sua população acima de 65 anos, respectivamente (U.S. Census Bureau, 2000).

Considerando este aumento e também a redução dos grupos etários mais jovens – resultado principalmente de coortes de nascimento cada vez menores - faz-se necessário pensar em maneiras de lidar, particularmente, com o grupo de idosos que necessitarão de auxílio. A maior longevidade – que está vinculada às melhorias nas condições de saúde que reduzem as taxas de mortalidade, melhoram a qualidade de vida dentre outros aspectos - colabora para que o peso relativo dos idosos na população se torne cada vez maior. Dentro deste contexto, uma parte dos idosos que envelhecem tem grandes chances de não conseguirem cuidar de si e a figura do cuidador passa a ser importante para o processo de envelhecimento.

Os ganhos em esperança de vida foram provenientes também de avanços médicos. Algumas doenças que antes propiciavam uma sobrevida muito curta ou quase nula, tem tido um tratamento que permite ao indivíduo viver por mais tempo em muitos casos. Outras, anteriormente, de difícil tratamento e cura começam a ser tratadas, melhorando as expectativas da população atingida por estes males.

Considerando um panorama em que, os recursos públicos são francamente insuficientes para cobrir a demanda por cuidadores profissionais, e que a família será a principal responsável pelo bem estar dos mais velhos, há de se pensar no perfil de quem exercerá este papel. Por definição, o cuidador é o indivíduo que irá auxiliar o idoso que apresenta limitações para realizar sozinho qualquer tarefa necessária no seu dia-a-dia, seja ela muito ou pouco freqüente (Giacomin et al., 2005). Quanto maior a dependência, maior terá que ser a dedicação do cuidador que pode se tanto informal, que é geralmente um familiar, quanto formal, que é um profissional capacitado para atender as necessidades do idoso dependente.

No nível individual, diante dos resultados encontrados na revisão bibliográfica algumas características dos cuidadores se destacam: são em sua maioria mulheres, filhas ou esposas (maior parte idosas, e algumas com seus próprios problemas de saúde) e com baixa participação social variando de acordo com o grau de dependência do idoso. Esse perfil é comum, por exemplo, em três cidades onde foram estudados os cuidadores, - Buenos Aires (Argentina), Montevidéu (Uruguai) e Santiago (Chile) -, o que justificou, juntamente com os outros estudos qualitativos e quantitativos explorados, a análise mais aprofundada destas características para os cuidadores.<sup>4</sup>

Neste sentido o objetivo central deste trabalho é quantificar, de forma indireta, o perfil do cuidador informal de idosos no Brasil e no México e desenhar possíveis cenários futuros de interação entre esse grupo e o grupo de idosos que demandam algum tipo de assistência nestes países.

# Os cuidadores e o contexto em que estão inseridos

O envelhecimento é encarado de diferentes maneiras nas diferentes sociedades. Algumas o tratam como sinônimo de sabedoria, outras o associam à improdutividade, existindo, também, sociedades que consideram o idoso alguém extremamente frágil, criando fortes laços de dependência com ele. Os sistemas de assistência desenvolvidos tanto pela sociedade civil, quanto por órgãos públicos e privados são um reflexo de como a sociedade percebe o idoso (Giménez, 2004).

Dentro desta perspectiva, uma proporção considerável de idosos necessitarão de auxílio para realizar suas tarefas à medida que as dificuldades oriundas do processo de envelhecimento vão surgindo. Neste contexto, se destaca a figura do cuidador. Ele é o indivíduo que irá auxiliar o

idoso que apresenta limitações para realizar sozinho qualquer tarefa necessária no seu dia-a-dia, seja ela muito ou pouco freqüente (Giacomin et al., 2005). Quanto maior a dependência, maior terá que ser a dedicação do cuidador que pode se tanto informal, geralmente um familiar, quanto formal, isto é um profissional capacitado para atender as necessidades do idoso dependente.

Dentro da proposta da OPAS são três os pilares em que se apóia um envelhecimento ativo: participação social ou institucional, família e cobertura econômica/previdenciária. Segundo Camarano e Ghaouri (2002), no hemisfério sul não há uma prática ativa de cuidado institucional, transferindo esta questão para a família. O despreparo do Estado em prover assistência a um número cada vez maior de idosos que chegam à população a cada ano e a uma velocidade cada vez maior, é visível. Mesmo assim, ele não poderá se insentar de sua responsabilidade de prestar um serviço de aceitável qualidade à população. As necessidades de serviços de saúde, por exemplo - que, com os avanços da medicina, prolongam a vida por mais tempo – fazem com que sejam necessárias políticas alternativas, principalmente as do tipo preventivas, para que as pessoas tenham uma expectativa de vida mais saudável e, de preferência, no convívio familiar. O desenvolvimento de políticas que promovem um major envolvimento da família nesse processo de assistência, são importantes para reduzir o impacto de tantos idosos na população (Giménez, 2004).

A família, portanto, desenvolve um papel fundamental neste processo de adaptação à nova composição etária da população. A sua relação com o idoso está vinculada, dentre outros aspectos, com questões culturais - que são diferentes em cada parte do mundo. O cuidado informal aquele que não gera um benefício financeiro para quem o exerce - existe em quase todos os países, sendo exercido com maior ou menor intensidade pelos membros da família (Chappel apud Kosberg, 1992). Mesmo aqueles indivíduos que reúnem condições financeiras para arcar com uma instituição de longa permanência, sentem que podem não estar tomando a decisão correta e em alguns casos optam por continuar convivendo com o idoso até que a situação seja realmente insustentável. É neste momento que as questões culturais que permeiam todas as classes sociais, com maior ou menor intensidade, entram na discussão. É possível que mesmo tendo a possibilidade de passar a responsabilidade de cuidar para terceiros, famílias de diferentes níveis econômicos e hábitos culturais, optem por manter o idoso em casa sob seus cuidados.

Com a família assumindo o cuidado, percebe-se que, por mais diferentes que sejam as questões culturais e socioeconômicas de cada localidade, parece existir uma tendência sobre o perfil do cuidador de idosos. Pode-se pensar, por exemplo, na hipótese de que a maioria dos cuidadores são mulheres, mas os motivos podem ser bastante diferentes – aí entram, principalmente, as questões culturais. A mulher pode ser a cui-

dadora, por exemplo, porque é a dona de casa, que cuidou dos filhos, do marido e em tese está apta e preparada para assumir o cuidado de um idoso, quase que por conseqüência, e, muitas vezes, ela acredita nessa obrigação. (Vilela et al, 2006; Karsh, 2003; Cattani e Girardon-Perlini, 2004).

O motivo para que sejam as mulheres as que assumem o papel de cuidadoras com maior freqüência, são dos mais variados. No Brasil o relato de entrevistas feitas com 10 esposas cuidadoras participantes do projeto Bambuí<sup>5</sup>, levanta questões que chamam a atenção para a experiência da mulher cuidando de seu marido. Já num primeiro momento, é possível se destacar as características de que a cuidadora tem uma idade também mais avançada e com a saúde deteriorada não só pelo fator envelhecimento, mas pela dedicação dada ao esposo, em detrimento do próprio bem-estar. Essas mulheres não acham que seja justo dividir a obrigação com outra pessoa, uma vez que cuidaram de seus maridos toda uma vida (Giacomin et al., 2005).

Caminhando paralelamente, vemos a entrada, cada vez mais intensa, da mulher no mercado de trabalho, que vai abandonando aos poucos, o papel integral de dona de casa e cuidadora da família, inclusive dos idosos (Nascimento, 2006). Com redes familiares mais frágeis, alguns papéis são transferidos para instituições como igrejas, casas de repouso ou outros lugares onde o idoso seja, de certa maneira, amparado em suas necessidades físicas, e porque não dizer também, psicológicas (Yazaki et al, 1991).

No caso do México, há relativo consenso sobre a existência da pressão social sobre a família para tomar conta de todos os seus membros, incluindo idosos, doentes e pobres. O idoso sempre ocupou um lugar importante na família, mas esta posição vem enfraquecendo por causa dos novos modos de vida da sociedade contemporânea. As expectativas do idoso para com seus familiares também é grande, se sentindo mais tristes e excluídos quando são afastados do convívio familiar (Bialik, 1992).

Em algum momento, os sinais da necessidade de cuidado aparecem nos mais velhos, seja porque o idoso perdeu o companheiro ou companheira, seja por ter ficado doente e precise de acompanhamento parcial ou integral, temporário ou indefinido. O caso é que, neste momento, muitos idosos têm que se deslocar de seu ambiente, no qual muitas vezes está inserido há anos, para viver próximo das pessoas que irão cuidar dele. Existe uma perda maior de sua autonomia, por ter que se submeter às novas regras impostas pela nova forma de vida. Este processo de mudança e adaptação também tem aspectos positivos, como o acesso a um cuidado familiar mais intenso, que pode aproximar as relações entre os idosos e os mais jovens, levando a uma troca de experiências, que pode ser benéfica para todos (Sluzki, 2000; Del Campo et al., 2000).

No México, um estudo com mulheres idosas, encontrou que os idosos institucionalizados têm um pior desempenho funcional que os demais. Apesar de terem assistência médica, serem alimentados corretamente e participarem de atividades sociais, elas ainda sim se sentem infelizes e presas por não poderem viver com a própria família, seja por não tê-la ou pela mesma não querer nenhum tipo de contato (Bialik, 1992). Daí a importância de se construir um relacionamento saudável com os familiares

# Metodologia

Baseada nas características destacadas na literatura, a população de possíveis cuidadores e seus diversos perfis será definida para o Brasil e para o México no ano 2000. As fontes utilizadas são o Censo Demográfico do Brasil em 2000 e o IPUMS para coleta dos dados do México em 2000.

Neste ponto, é necessário definir dois conceitos importantes para este estudo:

Idoso potencialmente demandador de assistência (IPDA): são os indivíduos com mais de 60 anos, residentes em domicílios particulares permanentes, com registro de algum grau de qualquer uma das deficiências ou incapacidades enumeradas pelo censo, e que para efeitos práticos, denominaremos de limitação. Neste conjunto se inclui toda a população de 80 anos e mais, uma vez que, para o Ministério da Saúde, esta idade é, por definição, um fator de risco.

Os potenciais cuidadores informais (PCI): são os indivíduos entre 18 e 79 anos sem registro de deficiência ou incapacidade, e que moram no mesmo domicílio onde existe um IPDA.

Considerando a definição de PCI, há de se reconhecer, de início, uma limitação na informação utilizada: como, de fato, no censo não existem perguntas específicas sobre o cuidador, os cuidadores informais que não vivem no mesmo domicílio do IPDA não são captados. Portanto as análises seguintes pressupõem que o PCI vive no mesmo domicílio do IPDA.

As incapacidades enumeradas para os dados do Brasil são: problema mental permanente, paralisia permanente total ou parcial, falta de uma perna, braço, mão, pé ou dedo polegar, tem dificuldade permanente de enxergar, de ouvir, e/ou de caminhar/subir escadas.

Para os dados do México, foi feito um pareamento de perguntas no sentido dos resultados terem uma melhor comparatividade com o Brasil. As questões são sobre ter ou não a incapacidade e não sua gradação como no caso do censo brasileiro. São elas: incapacidade visual, incapacidade auditiva, incapacidade que afeta os membros inferiores, que afeta os membros superiores e incapacidade mental. Existem outras questões que não foram utilizadas para este estudo, mas que também estão relacionadas às incapacidades.

Foi realizado um mapeamento dos dados, captando todos os domicílios particulares permanentes que possuem pelo menos um IPDA, identificando, também, os demais indivíduos desses domicílios como uma primeira tentativa de definir o universo dos potencialmente responsáveis pelo cuidado do idoso necessitado. Características como sexo, idade, ocupação e estado conjugal também serão utilizados para delinear a composição familiar deste idoso que necessita de auxílio.

A fase seguinte consiste em definir os cenários futuros para estimar a composição e volume dos grupos de IPDA e PCI e está descrita a seguir. Foram utilizadas, como base para a construção dos cenários, projeções de população, e delas foram recortados os indivíduos que se encaixam nos perfis encontrados ao mapear o censo. Uma comparação do tamanho do grupo de cuidadores no futuro e também do tamanho do grupo de idosos, nos darão uma idéia de como esses dois grupos deverão interagir nos próximos anos.

#### Cenários da demanda de cuidadores informais

Para o desenho do cenário sobre os IPDA, existem várias teorias que apontam para diferentes caminhos que este grupo deve tomar. Uma visão considerada pessimista é a de Kramer (1980) que sugere que na falta de técnicas para reduzir a incidência de vários tipos de doenças, a prevalência continuará aumentando, uma vez que as pessoas sobrevivem mais tempo – já que o tratamento para muitas doenças permite uma vida longa, mesmo sendo portadores de algum problema de saúde – aumentando assim a taxa de prevalência na população. Este viver mais pode não indicar uma vida independente, daí o papel do cuidador se torna importante. Fries (1988) tem uma visão otimista que é a compressão da morbidade, onde a incapacidade é adiada para os últimos anos de vida, ou seja, o indivíduo vive mais tempo livre de incapacidade.

Para a construção dos cenários de demanda, utilizou-se a visão otimista e uma que chamamos de constante. A visão constante considera que não haverá mudança na proporção de IPDA, ou seja, a mesma proporção encontrada para o ano de 2000 por sexo e faixa etária será aplicada nas projeções de população para os anos seguintes. A visão otimista supõe uma redução na proporção de incapacitados nas primeiras faixas etárias fazendo com que esta incapacidade apareça em idades mais avançadas.

#### Cenários da oferta de cuidadores informais

Como é de se esperar, alguns domicílios tem vários indivíduos que se encaixam no perfil de PCI, e o que é feito nesta etapa é selecionar apenas aquele que será o potencial cuidador informal principal - PCIP. A opção de seleção de apenas um membro do domicílio obedece a razões operacionais. Como na realidade, mais de uma pessoa pode ser cuidadora de um idoso incapacitado, o fato de identificar aquele que poderia ser o cuidador principal, facilita a quantificação e evolução do provável universo de cuidadores. Adicionalmente, a opção por um cuidador principal, foi resultado da uma série de investigações que mostram que, mesmo tendo

várias opções de cuidadores dentro do domicílio, apenas um assume a responsabilidade principal e mais importante. Para permear esta escolha, dentro de cada domicílio investigou-se desde a relação familiar mais próxima e provável<sup>6</sup> até a menos próxima e pouco provável, que irá acontecer na falta de todas as outras.

#### Resultados

### Caracterização do grupo a ser estudado

O universo que será trabalhado para o Brasil e para o México está descrito nas duas tabelas a seguir. A TAB.1 mostra que, no Brasil, pouco mais de 7,6 milhões (ou 34,4%) de pessoas têm 60 anos ou mais e tem registro de alguma limitação de acordo com a definição - são os IPDA. Este valor já está acrescido dos indivíduos de 80 anos e mais sem registro de limitações. Neste caso se a limitação não foi declarada por ele, considerase que ela existe e portanto, o idoso está no grupo "mais de 60 anos" e "sim" no registro de deficiência/incapacidade.

As pessoas que não registram limitações somam 12,27 milhões; deste total, se excluímos os menores de 18 anos - por não serem considerados habilitados para a função de cuidador - obtêm-se cerca de 8 milhões (36,1% do total de pessoas estudadas) de potenciais cuidadores informais – PCI, que terão obrigatoriamente entre 18 e 79 anos – já que os maiores de 80 anos foram agregados ao grupo IPDA

Tabela 1 Indivíduos que moram em domicílios com IPDA segundo registro de deficiência/incapacidade e ter mais ou menos de 60 anos de idade – Distribuição absoluta e relativa · Brasil 2000

Indivíduos que n	noram em domicílios com pelo	Registro de de	ficiência/Inc	apacidade
menos u	m IPDA (em milhões)	Não	Sim	Total
Números Menos de 60 anos		11.051,9	2.290,6	13.342,5
absolutos	Mais de 60 anos	1.218,2	<u>7.631,4</u>	8.849,6
	Total	12.270,1	9.922,0	22.192,1
Distribuição	Menos de 60 anos	49,8	10,3	60,1
relativa (%)	Mais de 60 anos	5,5	34,4	39,9
	Total	55,3	44,7	100,0

Fonte: Censo Demográfico do Brasil de 2000, IBGE

A mesma descrição feita para o México mostra que são cerca de 1,7 milhões de pessoas (28,2%) com mais de 60 anos e que possuem alguma incapacidade e todos os indivíduos maiores de 80 anos. Já neste ponto percebe-se que, mesmo existindo uma diferença no tamanho dos grupos analisados para Brasil e México – 22 milhões e 6 milhões respectivamen-

te – o mais importante é como os idosos estão distribuídos neste grupo de análise<sup>7</sup>.

As pessoas que não registram nenhuma limitação somam pouco mais de 4 milhões. Retirando deste grupo os menores de 18 anos – por não estarem aptos ao cuidado – restam cerca de 2.8 milhões (47,1% da população estudada); eles seriam os PCI.

Tabela 2 Indivíduos que moram em domicílios com IPDA segundo registro de deficiência/incapacidade e ter mais ou menos de 60 anos de idade – Distribuição absoluta e relativa - México 2000

Indivíduos	que moram em domicílios	Registro de	deficiência/Ir	ncapacidade
com p	elo menos um IPDA	Não	Sim	Total
Números	Menos de 60 anos	3.512.323	113.148	3.625.471
absolutos	Mais de 60 anos	538.765	1.637.932	2.176.697
	Total	4.051.088	1.751.080	5.802.168
Distribuição	Menos de 60 anos	60,5	2,0	62,5
relativa (%)	Mais de 60 anos	9,3	28,2	37,5
	Total	69,8	30,2	100,0

Fonte: Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Uma primeira aproximação à relação oferta/demanda de cuidado mostra que, no Brasil essa é de cerca de 1 para 1 (7,6 milhões de IPDA e 8 milhões de PCI) enquanto que no México são 0,6 idosos para cada cuidador (1,7 milhões de IPDA para 2,8 milhões de PCI). Portanto o México tem uma pequena vantagem.

# Os idosos potencialmente demandadores de assistência

O grupo de IPDA precisa de uma atenção especial no que diz respeito aos seus cuidados. Por desenvolver uma dependência com outras pessoas, conhecer sua composição é fundamental para melhorar o tipo de assistência dada a ele. Espera-se encontrar as incapacidades cada vez mais tarde, e que os idosos mais jovens sejam cada vez menos, parte deste grupo. Evidentemente, não será possível eliminar todas as doenças que fazem o idoso ser dependente de alguém, mas pode-se postergá-las para que se viva um tempo maior de maneira autônoma. Neste trabalho são abordadas as capacidades de enxergar, ouvir, a deficiência física e mental.

A classificação das respostas para o México se restringe a sim ou não, ou seja, ter ou não a incapacidade. Nos dados do Brasil, existem quatro opções: incapaz, grande dificuldade permanente, alguma dificuldade permanente ou nenhuma dificuldade. Portanto, por questões de comparação, as três primeiras opções serão agrupadas. Para ambos os países, se

consideram como incapacitadas apenas as pessoas com condições **permanentes** de incapacidade.

Tabela 3 Comparação das incapacidades entre os IPDA de Brasil e México, 2000

Incapacidade	Brasil		México	
meapacidade	Sim	Não	Sim	Não
Enxergar	64,0	36,0	19,6	80,4
Ouvir	33,3	66,7	13,2	86,8
Incapacidade de membros inferiores*	58,8	51,2	30,5	69,5
Incapacidade de membros superiores	-	-	4,6	95,4
Deficiências físicas	5,9	94,1	-	-
Incapacidade mental	7,1	92,9	1,8	98,2

Fonte: Censo Demográfico do Brasil, IBGE 2000. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Embora a comparação se veja afetada em razão da forma de perguntar, observa-se que na maioria dos casos os idosos brasileiros estão em desvantagem. No total, cerca de 75% dos maiores de 60 anos, são considerados IPDA no México; no Brasil, este valor é de 86%. Vale notar também que um idoso, pode – e provavelmente irá – ter mais de uma incapacidade simultaneamente. A incapacidade do membro inferior é a que atinge a maior proporção dos IPDA nos dois países, 58,8% no Brasil e 30,5% no México. Percentualmente, poucos são acometidos de deficiências mentais, mas é um número significativo. No Brasil 7,1% das pessoas maiores de 60 anos e que são classificadas como IPDA, tem pelo menos a deficiência mental. Isso corresponde a quase 550 mil indivíduos; no México são cerca de 30 mil pessoas – 1,8% dos IPDA.

Por sexo e grupo etário, os IPDA estão divididos como apresentado na TAB. 4. Os percentuais finais são semelhantes, porém a distribuição entre as faixas etárias é mais diferenciada, sugerindo que a instalação das deficiências físicas dar-se-ia, no México, em idades mais avançadas. Gradualmente, as faixas etárias mais velhas vão tendo uma maior parcela dos IPDA, começam em 9,3% entre 60 e 64 anos e terminam com 60,4% sendo maiores que 80 anos. Entre os idosos brasileiros, esta distribuição é mais homogênea, sem demonstrar uma postergação da incapacidade.

<sup>\*</sup> No Brasil esta questão é "caminhar/subir escadas"

Tabela 4 IPDA por idade e sexo, Brasil e México, 2000

	Brasil			México		
	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total
Faixa etária	(%)	(%)	10141	(%)	(%)	10141
60 a 64 anos	11,0	13,1	24,1	4,8	4,5	9,3
65 a 69 anos	9,4	11,5	20,9	4,7	5,1	9,8
70 a 74 anos	8,2	10,2	18,4	5,1	5,4	10,5
75 a 79 anos	6,0	7,6	13,6	4,9	5,3	10,1
80 anos e mais	9,1	13,8	22,9	26,3	34,0	60,3
Total	43,7	56,3	100,0	45,7	54,3	100,0

Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Outro aspecto importante é que 14,5% e 13,5% dos IPDA, respectivamente no Brasil e no México, vivem sozinhos, o que por definição, significa que eles não contam com nenhum cuidador informal, um vez que, o critério de seleção deste, é o fato de morarem no mesmo domicílio do demandante de cuidado. É provável que, alguns desses idosos tenham ajuda de residentes de outros domicílios, onde podem viver seus filhos ou outros familiares. De qualquer maneira, os que não se encaixam neste perfil, estarão realmente sozinhos, do ponto de vista do cuidador informal.

Para avaliar a evolução dos IPDA ao longo do tempo, foram construídos dois cenários de provável evolução deste grupo: um mantendo as proporções constantes e o outro pressupondo um razoável adiamento da incapacidade – neste, a cada período investigado, uma proporção menor de pessoas entra para o grupo IPDA, um cenário chamado de otimista. Foi aplicada uma queda de 1,5% entre 2000 e 2015; em seguida 2,5% entre 2005 e 2010 e 1,25% entre 2010 e 2015<sup>8</sup>. Evidentemente que isso só irá adiar o evento, porque foi definido que aos 80 anos quem ainda não declarou incapacidade será automaticamente colocado neste grupo.

Tabela 5 Incrementos qüinqüenais no volume dos IPDA considerando um cenário constante, Brasil e México, 2000-2015

	Br	asil	Méz	xico
		Incremento		Incremento
Ano	IPDA	(%)	IPDA	(%)
2000	7.631.427	ı	1.637.932	-
2005	8.623.127	13,0	1.923.109	17,4
2010	10.064.970	16,7	2.342.481	21,8
2015	11.963.262	18,9	2.859.413	22,1
Variação do período	-	56,8	-	74,6

Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Se a proporção de IPDA se mantiver constante durante todo o período, ao final dele, os IPDA terão sofrido um incremento de 56,8% e 74,6% respectivamente para Brasil e México. Num cenário, pressupondo adiamento da incapacidade, estes incrementos reduzem para 43,2% e 39,4%.

No caso do México, no cenário constante, ao final do período seriam cerca de 2,8 milhões de IPDA, no cenário otimista este valor cai para 2,3 milhões. Ou seja, um pequeno adiamento na incapacidade diminuiu em mais de 500 mil o número de IPDA no país ao final de 15 anos - queda de 20% comparando os dois cenários. No Brasil, a diferença nos dois cenários é de cerca de 1 milhão de IPDA – queda de 10% comparando cenário constante e otimista.

Tabela 6 Incrementos qüinquenais no volume dos IPDA considerando um cenário otimista, Brasil e México, 2000-2015

	Brasil		México	
		Incremento		Incremento
Ano	IPDA	(%)	IPDA	(%)
2000	7.631.427	-	1.637.932	ı
2005	8.410.648	10,2	1.809.272	10,5
2010	9.403.817	11,8	1.986.367	9,8
2015	10.926.019	16,2	2.284.085	15,0
Variação do período	-	43,2	-	39,4

Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

#### Potenciais cuidadores informais

Os potenciais cuidadores informais – PCI – como mencionado, são os indivíduos de 18 a 79 anos que não possuem nenhuma das incapacidades já enumeradas anteriormente. No Brasil, são cerca de 8 milhões e no México são aproximadamente 2,7 milhões, separados por idade e sexo como mostra a TAB.7.

A maior concentração de PCI, no caso do Brasil, está na primeira faixa etária, 25,1% do total (destes 13,8% são homens e 11,3% são mulheres). O grupo de mulheres, comparativamente aos homens é maioria em todas as faixas etárias depois dos 40 anos.

No México, a maior concentração de PCI também está na faixa etária dos 18 aos 24 anos, 19.8% do total, sendo 9.7% homens e 10.2% de mulheres. Neste caso, em todas as faixas etárias, as mulheres superam os homens. No total geral, as mulheres são maioria dos PCI, 52.1% e 57.8%, no Brasil e no México respectivamente.

Tabela 7 PCI por idade e sexo residentes em domicílios com pelo menos um IPDA, Brasil e México, 2000.

		Brasil			México		
	Homem(%)	Mulher (%)	Total (%)	Homem (%)	Mulher (%)	Total (%)	
18 a 24 anos	13,8	11,3	25,1	9,7	10,2	19,8	
25 a 29 anos	7,2	6,0	13,2	5,2	5,7	10,9	
30 a 34 anos	6,1	5,6	11,6	4,3	5,0	9,2	
35 a 39 anos	5,2	5,1	10,3	4,0	5,0	9,0	
40 a 44 anos	3,8	4,1	8,0	3,7	5,0	8,7	
45 a 49 anos	2,6	3,4	6,0	3,3	4,7	8,0	
50 a 54 anos	2,0	3,4	5,4	3,2	4,7	7,9	
55 a 59 anos	1,5	3,7	5,2	2,4	4,3	6,6	
60 a 64 anos	1,7	3,7	5,5	2,1	4,3	6,4	
65 a 69 anos	1,8	2,7	4,5	1,7	3,4	5,0	
70 a 74 anos	1,4	1,9	3,3	1,4	3,1	4,4	
75 a 79 anos	0,8	1,1	1,9	1,1	2,7	3,8	
Total	47,9	52,1	100,0	42,2	57,8	100,0	

Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Estes resultados reforçam a idéia de que as mulheres são maioria entre o grupo que despende o cuidado. Nos últimos grupos etários percebe-se uma diferença grande entre a participação dos homens e das mulheres. Pode-se atribuir isto ao fato de que, se nestas idades mais velhas considerarmos que os cuidados são de responsabilidade do parceiro, na maioria das vezes, é muito mais comum encontrarmos esposas cuidando

<sup>\*</sup> PCI moradores em domicílios com pelo menos um IPDA

de seus maridos do que o contrário. E também porque muitos homens estarão debilitados, incapazes de ajudar no cuidado de alguém. Como as mulheres destas coortes se casavam, geralmente, com homens mais velhos, eles provavelmente morrerão antes delas.

## Potencial cuidador informal principal

Para estimar indiretamente a oferta de PCI, é melhor utilizar o conceito de PCI principal – PCIP, ou seja, a escolha de apenas uma pessoa no domicílio com IPDA. Como já exposto na metodologia, esta escolha segue alguns aspectos já pesquisados na literatura e em evidências qualitativas que permitem construir um quadro de probabilidades de escolher determinados indivíduos no domicílio (para mais detalhes ver Ferreira, Á. R. S. (2007)).

Um exemplo da forma de selecionar o provável principal cuidador a partir dos dados de um censo é descrita no Quadro 1, para os casos em que o idoso que potencialmente precisa de cuidado é o chefe do domicilio ou cônjuge.

A posição no domicílio do IPDA mais freqüente é a de chefe, 62,7% e 57,5%, no Brasil e México respectivamente. Nestes casos o cuidador será o cônjuge e na falta dele, outras pessoas terão que assumir, seguindo a metodologia proposta - de escolher o cuidador entre a relação mais próxima e provável até a menos próxima e provável. A saber que, as mulheres são mais propícias a assumir o cuidado, e este só é feito pelo homem na ausência de qualquer figura feminina.

Dentre os pouco mais de 8 milhões de PCI no Brasil, restaram 3.685.858 PCIP que representam cerca de 46% do grupo de PCI anteriormente analisado. Com base apenas neste valor, já se pode inferir inicialmente que em 2000, a proporção de cuidador-idoso é de praticamente 2,1 idosos para cada cuidador, diferente da relação inicial PCI-IPDA de cerca de 1:1.

Dentre os 2,7 milhões de PCI no México, restaram 1.186.730 PCIP que representam cerca de 43% do grupo de PCI analisado em princípio, redução muito semelhante ao que aconteceu no Brasil. Porém ao relacionar esta população com os IPDA, a razão PCIP-IPDA é de 1,4 idosos para cada cuidador, anteriormente a relação era de 0,6 idosos para cada cuidador, ou seja, sobravam cuidadores, agora, com a seleção de apenas 1, estes não são suficientes.

Filhas (os) e cônjuges dos IPDA são os mais freqüentes cuidadores em ambos os países. No Brasil as filhas e esposas somam 56,4% do total de cuidadores; no México este grupo detém 61,5% do total. É importante constatar que, sendo cuidador por um tempo longo, ou lidando com problemas de saúde mais graves, muitas vezes este indivíduo abre mão da formação da própria família, que por conseqüência teria papel fundamental no seu futuro, quando for ele, o necessitado de assistência.

# Quadro 1 Identificação do PCI principal

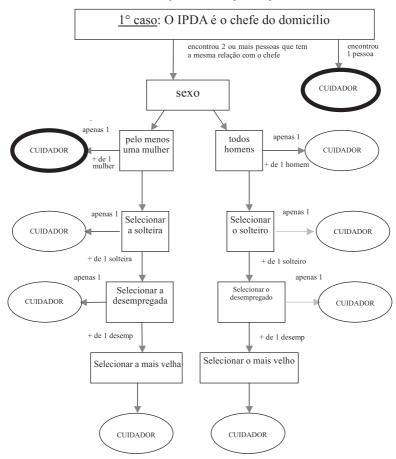


Tabela 8 Distribuição por idade e sexo dos PCIP e proporção em relação ao grupo etário da população total no Brasil e México, 2000

Faixa	Brasil	- 2000	México	- 2000	Brasil -	- 2000	México	- 2000
etária	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem(%)	Mulher(%)	Homem(%)	Mulher(%)
18 a 24	219.950	293.071	20.224	114.648	1,9	2,5	0,3	1,7
25 a 29	118.859	188.479	13.061	64.503	1,8	2,7	0,3	1,5
30 a 34	112.089	214.030	15.562	62.601	1,8	3,2	0,5	1,6
35 a 39	108.865	229.812	17.586	72.425	1,8	3,7	0,6	2,1
40 a 44	89.547	217.230	20.301	75.648	1,8	4,0	0,8	2,8
45 a 49	65.136	203.765	17.736	76.990	1,6	4,5	0,9	3,6
50 a 54	56.069	224.691	18.471	83.763	1,7	6,2	1,1	4,7
55 a 59	52.819	260.087	15.332	86.629	2,1	9,1	1,2	6,4
60 a 64	89.645	268.811	20.768	97.426	4,2	11,0	1,9	8,3
65 a 69	109.796	198.502	23.185	80.548	6,8	10,3	2,9	8,9
70 a 74	92.586	138.607	24.721	75.567	7,5	9,2	4,1	11,2
75 a 79	55.255	78.157	22.566	66.469	7,1	7,9	5,4	14,3
Total	1.170.616	2.515.242	229.513	957.217	2,3	4,6	0,9	3,2

Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Avaliando a contribuição isolada de cada grupo etário, ou seja, a proporção de determinado grupo etário que é cuidador, observa-se que no Brasil os homens entre 70 e 74 anos são maioria - 7,5% de todos os homens entre 70 e 74 anos são potenciais cuidadores. Entre as mulheres existe a predominância do mesmo grupo, 10,3%. No México, entre os homens, predominam os da faixa etária de 75 a 79 (5,4%) anos assim como entre as mulheres (14,3%). A participação feminina é cerca de 100% maior do que a dos homens no caso do Brasil e 255% maior no México.

Esta mesma proporção apresentada acima, foi aplicada às projeções dos dois países por sexo e faixa etária nos anos de 2005, 2010 e 2015. A evolução do total de PCIP está apresentada na TAB.9 a seguir.

<sup>\*</sup> PCIP são moradores de domicílios com pelo menos um IPDA

Tabela 9 Incrementos qüinqüenais no volume dos PICP considerando um cenário constante, Brasil e México, 2000-2015

		Brasil	N	1éxico
Ano	PCIP	Incremento(%)	PCIP	Incremento(%)
2000	3.685.858	-	1.186.730	-
2005	4.141.898	12,4	1.425.367	20,2
2010	4.624.711	11,7	1.629.947	14,4
2015	5.141.036	11,7	1.863.675	14,3
Variação do período	-	39,5	-	57,0

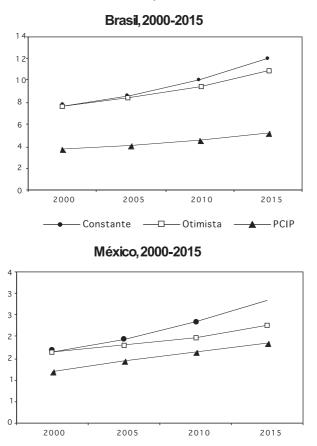
Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

Nos próximos 10 anos, tanto a população do Brasil quanto do México ainda estarão num processo de crescimento positivo, mesmo que cada vez mais lento. Por isso, aplicando uma taxa de cuidadores sempre constante na população, observar-se-á um aumento também nos PCIP. Mas é importante notar também que, a taxa de incremento vai se estabilizando com o passar do tempo, uma prova de que estes grupos já estão sentindo os efeitos do envelhecimento populacional.

### Comparações entre os PCIP e os IPDA

Unindo-se os resultados dos cenários de IPDA e PCIP, é possível observar o comportamento conjunto destes dois grupos ao longo do tempo. As figuras a seguir mostram que existe uma distância cada vez maior entre os IPDA e os PCIP. No México, a distância é menor entre os grupos – IPDA e PCIP - se comparado ao Brasil, ou seja, são necessários menos cuidadores para cada idoso. Os gráficos da FIG. 1 abaixo mostram esse comportamento - as linhas de PCIP e IPDA estão mais distantes para o Brasil.

Figura 1 População de PCIP e IPDA nos cenários constante e otimista, Brasil e México, 2000-2015



Representando estes grupos através de uma razão IPDA/PCIP é possível analisar a velocidade em que os IPDA e PCIP se afastam no período de 2000 a 2010. A TAB. 10 apresenta estas relações.

- €onstante — — Otimista — PCIP

Tabela 10 Razão IPDA-PCIP nos cenários constante e otimista, Brasil e México, 2000-2015

	Br	asil	México		
	IPDA IPDA		IPDA	IPDA	
Ano	otimista/PCIP	constante/PCIP	otimista/PCIP	constante/PCIP	
2000	2,07	2,07	1,38	1,38	
2005	2,03	2,08	1,27	1,35	
2010	2,03	2,18	1,22	1,44	
2015	2,13	2,33	1,23	1,53	

Fonte: Microdados do Censo Demográfico de 2000, IBGE. Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) – International. México, 2000

É importante lembrar que o cenário otimista considera que haverá um adiamento dos eventos de morbidade e, portanto, o incremento será maior no último grupo etário e menor nos primeiros. No cenário constante, o máximo encontrado em 2015 é 2,33 e 1,53 idosos para cada cuidador no Brasil e no México, respectivamente. Uma melhora nas condições dos idosos e estas proporções caem para 2,13 e 1,23 idosos por cuidador. A situação no México é nitidamente melhor que no Brasil, proporcionando a este país, a possibilidade de ainda trabalhar com cenários mais animadores para a relação idoso-cuidador.

Como a população de onde se extrai o IPDA está crescendo mais rápido que a população de onde se extrai o PCIP, a tendência é a acentuação da diferença entre ambos ao longo do tempo.

# Considerações finais

À medida que os idosos vivem por mais tempo, a figura do cuidador se faz mais necessária. Mais especificamente, o cuidador informal, que geralmente é um familiar não pago por isso. Estudos já realizados no Brasil e no mundo, mostram que os cuidados dispensados aos idosos vêm em grande parte das mulheres e isso se confirmou neste trabalho tanto para o Brasil como também para o México.

Uma preocupação é a de que, com as famílias cada vez menores e as relações mais frágeis, as chances de se ficar sozinho ao envelhecer aumentam consideravelmente. Nem todos se casam ou têm filhos, diminuindo suas chances de ter um familiar disponível para cuidar de seu bem estar. Por outro lado, considerando este panorama futuro de famílias reduzidas, existe uma grande possibilidade de a figura do cuidador ter uma característica muito diferente num futuro próximo. Na ausência de filhos, outras relações deverão surgir para assumir o papel de cuidador.

Este estudo procurou, de maneira indireta, estimar o volume de potenciais cuidadores, assim como, indiretamente, também, qualificar o perfil do mesmo. Um ponto importante a considerar, no entanto, é a definição utilizada sobre limitação física/mental e suas diferenças de coleta da informação nos dois países. Por fazerem parte de um questionário que nem sempre é respondido pelo próprio indivíduo - numa família apenas uma pessoa acaba por relatar todas as características de todos os que a compõem – as chances de erro na declaração são consideráveis. Pesquisas mais específicas se tornam necessárias com a finalidade de avaliar em que medida, as diferenças encontradas devem-se a diferenças metodológicas ou a situações menos vantajosas num dado país.

De qualquer maneira as evidências apresentadas sugerem que, demograficamente, a oferta e demanda de cuidadores informais dentro das famílias aumentará de maneira desproporcional, distanciando cada vez mais os dois grupos. Não apenas isso, mas o aumento da população acima de 60 anos numa velocidade superior ao aumento da população adulta mais jovem, já é motivo de preocupação, uma vez que, é desta última que surgem os cuidadores, independentemente de serem ou não familiares.

Outra questão que não é levantada por este trabalho, são os idosos que vivem sozinhos e são incapacitados. A sobrevivência destes depende de cuidadores fora do domicilio, grande parte deles, sem dúvida, se encaixariam na definição de PCI ou ainda de PCIP a não ser pelo fato de não compartilhar o mesmo domicilio com o idoso incapacitado. Este tipo de formação (o domicilio unipessoal), como já dito anteriormente, será cada vez mais preponderante e para estudos futuros, deverá ser mensurada de alguma maneira. Por isso, é de extrema importância estudos mais específicos, que sejam capazes de captar essas interações entre domicílios.

Entre as intervenções que se fazem necessárias, em caráter urgente, estão as que visam adiar a instalação de incapacidade na população idosa. Com a maior longevidade, o desafio é promover um envelhecimento mais ativo, para que se viva mais tempo sem a incapacidade e por conseqüência sem necessidade de ajuda por parte de outras pessoas.

De qualquer maneira, todo o Estado, e aqui, incluída a Sociedade, deve se preparar para oferecer uma estrutura que permita a esse idoso viver sua independência e ter o amparo necessário quando o atinja a incapacidade. Se a previdência social pública é, hoje, incapaz de dar suporte econômico universal aos idosos, o será mais ainda num futuro muito próximo, devido ao já mencionado acelerado processo de envelhecimento populacional e pelos motivos atuariais já conhecidos. Se no caso do Brasil, a cobertura previdenciária oscila em torno de 90%, este não é certamente, o caso do México. Por esta razão, urge implementar soluções alternativas nas quais todos os atores devem se envolver, tanto o Estado, como a comunidade e a família A iniciativa privada também tem sua res-

ponsabilidade e deve ajudar neste processo de adequação ao novo modelo de sociedade.

#### **Notas**

- <sup>1</sup> Trabalho apresentado no III Congresso da Associação Latino Americana de População, ALAP, realizado em Córdoba - Argentina, de 24 a 26 de Setembro de 2008.
- <sup>2</sup> Prefeitura de Belo Horizonte. E-mail: alida\_ferreira@yahoo.com.br
- <sup>3</sup> Departamento de Demografia do Cedeplar/UFMG. E-mail: lwong@cedeplar.ufmg.br O presente trabalho contou com o suporte da Conselho Nacional de Pesquisa e Tecnologia (CNPq) do Brasil e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG).
- <sup>4</sup> Por exemplo a pesquisa SABE, Pesquisa de Saúde, bem-estar e envelhecimento, que investigou as condições de vida dos idosos em sete cidades da América Latina e Caribe no ano 2000. Foi idealizada pela OPAS (Organização Pan-Americana de Saúde) em convênio interagencial integrado pela Comissão Econômica para América Latina e o Caribe (CEPAL), o Fundo de População das Nações Unidas (FNUAP), o Programa de Envelhecimento das Nações Unidas, a Organização Internacional do Trabalho (OIT) e o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Em cada um dos países onde a pesquisa foi realizada contou com a ajuda de grupos de pesquisas locais ou governamentais.
- 5 É um estudo de coorte sobre a saúde dos idosos (60 anos e mais) residentes na cidade de Bambuí – MG. Iniciou-se em 1996 e, anualmente, a pesquisa e consultas à declarações de óbitos são feitas.
- <sup>6</sup> Por exemplo, no caso do IPDA ser o chefe o mais provável cuidador é o cônjuge ou companheiro (a), na falta deste seguimos para os filhos sendo que a preferência é por mulheres. No caso de haver mais de uma filha, passa-se para o próximo critério e assim por diante. Não tendo mulheres seleciona-se entre os homens o cuidador e segue da mesma maneira. Ver mais detalhes em Ferreira, A. R. S. (2007).
- <sup>7</sup> As pessoas que não são classificadas como IPDA e que aparecem neste estudo, necessariamente vivem com pelo menos um IPDA. No México a contribuição de IPDA para o domicilio é menor que no Brasil, pois sua porcentagem de IPDA é ligeiramente menor.
- 8 Estes valores foram aplicados baseando-se em trabalhos feitos em outros países e em tendências temporais de variação de prevalência de incapacidade de países como os Estados Unidos (NHIS, 2007).

# Bibliografia

- BIALIK, R. (1992) Family care of the elderly in Mexico. In: Kosberg, J.I (Org). Family care of the elderly: social and cultural changes. Newbury Park: Sage, p.31-46.
- CAMARANO, A. A.; Ghaouri, S. K. E (2002) Famílias com idosos: ninhos vazios? In: Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 13, 2002. Ouro Preto, MG. *Violências, o Estado e a Qualidade de Vida da População Brasileira*. [Campinas, SP]: ABEP. (Disponível em CD-ROM)

- CATTANI, R.B.; Girardon-Perlini, N.M.O. (2004) Cuidar do idoso doente no domicílio na voz de cuidadores familiares. *Revista Eletrônica de Enfermagem*, v.6, n. 2, p.254-271.
- CELADE. Centro Latino Americano y Caribeño de Demografía. División de Población: Comissión Económica para América Latina y el Caribe (2008). *Projeções e estimações para os países da América Latina e Caribe 1950-2050*. Disponível em: <a href="http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/xls/MEXpobto.xls">http://www.eclac.cl/celade/proyecciones/xls/MEXpobto.xls</a>>. Acesso em 27 de junho.
- CHAPPEL, N.L. (1992) Aging and social care. In: Binstock, R. H.; George, L. K. (Orgs). *Aging and the social sciences*. 3. ed. New York: Academic, 1990. p. 438-454 *apud* Kosberg, J.I. An international perspective on family care of the elderly: an introductory overview. In: Kosberg, J.I (Org). *Family care of the elderly:* social and cultural changes. Newbury Park: Sage, p.1-13.
- DEL CAMPO, R.; Del Campo, D.; Deleon, M. (2000) Caring for aging family members: implications and resources for family practitioners. *The Forum for Family and Consumer Issues*, v.5, n 2, July.
- FERREIRA, A.R.S.F (2007) Perspectivas da oferta de cuidadores informais da população idosa, Brasil 2000-2015.. 2007, 118 f. Dissertação (Mestrado em Demografia) – Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.
- FRIES, J. F. (1988) Aging, illness and health policy: implications of the compression of morbidity. *Perspectives in Biology and Medicine*, v. 31, n. 3, p. 407-428.
- GIACOMIN, K.C.; Uchoa, E.; Lima-Costa, M.F.F. (2005) Projeto Bambuí: a experiência do cuidado domiciliário por esposas de idosos dependentes. *Cadernos de Saúde Pública*, v. 21, n. 5, p. 1509-1518, set-out.
- GIMÉNEZ, D.M. (2004) Género, previsión y ciudadanía social em América Latina. *Cuadernos de la Cepal,* n. 90, p. 99-150, oct.
- IBGE (2002) *Censo demográfico de 2000*: microdados da amostra. Rio de Janeiro: IB-GE. (Disponível em CD-ROM)
- IPUMS (2008) Integrated Public Use Microdata Series International <a href="https://international.ipums.org/international/">https://international/</a>. Acesso: 12 abr.
- KARSH, U.M. (2003) Idosos dependentes: famílias e cuidadores. *Cadernos de Saúde Pública*, v. 19, n. 3, p. 861-866, maio/jun.
- KINSELLA, K.; Velkoff, V.A. (2001) An aging world: 2001. Washington DC: US Census Bureau. Disponível em: <a href="http://www.census.gov/prod/2001pubs/p95-01-1.pdf">http://www.census.gov/prod/2001pubs/p95-01-1.pdf</a>
- KRAMER, M. (1980) The rising pandemic of mental disorders and associated chronic diseases and disabilities. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, v. 62, suppl. 285, p. 282-297.
- NHIS. National Health Interview Survey (USA) 1997-2005 (2007) Disponível em: <a href="http://209.217.72.34/aging/ReportFolders/ReportFolders.aspx">http://209.217.72.34/aging/ReportFolders/ReportFolders.aspx</a> Acesso: 15 out.
- POOL,I. Wong, L. R. e Vilquin E. (2006) Age-structural Transitions: Challenges for Development 2006 CICRED Committee for International Cooperation in National Research in Demography Paris. 385 pgs. http://www.cicred.org/Eng/Publications/pdf/ AgeStructural-Book.pdf Acesso: 16 out. 2007

- SLUZKI, C. (2000) Social networks and the elderly: conceptual and clinical issues and a family consultation. *Family Process*, v. 39, n. 3, p. 271-284.
- VILELA, A.B.A.; Meira, E.C.; Souza, A.S.; Souza, D.M.; Cardoso, I.S.; Sena, E.L.S.; Gonçalves, L.H.T. (2006) Perfil do familiar cuidador de idoso doente e/ou fragilizado do contexto sociocultural de Jequié BA. Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia, v.9, n. 1. Disponível em: <a href="http://www.unati.uerj.br/tse/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1809-98232006000100005&lng=pt&nrm=iso">http://www.unati.uerj.br/tse/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1809-98232006000100005&lng=pt&nrm=iso</a>
- YAZAKI, L.M.; Melo, A.V.; Ramos, L.R. (1991) Perspectivas atuais do papel da família frente ao envelhecimento populacional: um estudo de caso. *Informe demográfico*, n. 24, p. 109-129, jun.