## AGRICULTURA FAMILIAR NO ESTADO DA PARAÍBA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE TABULAÇÕES ES-PECIAIS DO CENSO AGROPECUÁRIO 2006

Family agriculture in the State of Paraíba: an analysis from special tabulations from the 2006 agricultural census

### Joacir Rufino de Aquino

Economista. Mestre em Economia Rural e Regional (UFCG). Professor Adjunto do Departamento de Economia (DE/UERN). Departamento de Economia – Campus de Assú/UERN. R. Sinhazinha Wanderley, 871; Centro; CEP: 59.650-000; Assú/RN. joaciraquino@yahoo.com.br

#### Marta Aurélia Dantas de Lacerda

Economista. Mestre em Economia de Empresas (UFPB). Professora Adjunta (DE/UERN) – Campus de Assú/UERN. <u>martadantas@yahoo.com.br</u>

#### João Ricardo Ferreira de Lima

Economista. Doutor em Economia Aplicada (UFV). Pesquisador da EMBRAPA Semiárido. Prof. Titular da FACAPE-Petrolina. Prof. do Programa de Pós-Graduação em Economia da UFPE - Campus Agreste. Embrapa Semiárido - BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23 Petrolina, PE – CEP: 56.302-970. joao. ricardo@embrapa.br.

Resumo: o objetivo deste artigo é demonstrar o peso socioeconômico da agricultura familiar paraibana com base em "tabulações especiais" do Censo Agropecuário 2006, apresentando os principais segmentos que se destacam no interior dessa categoria de produtores e a composição da renda. As "tabulações especiais" foram elaboradas segundo o recorte da Lei da Agricultura Familiar e a partir das normas do PRONAF vigentes no Plano Safra 2006/2007. O trabalho mostra que a agricultura familiar é o segmento social predominante no rural paraibano. Todavia, há uma grande heterogeneidade e desigualdade social no interior dessa categoria de produtores, onde a maioria são extremamente pobres e apenas uma pequena parcela consegue sobreviver a partir das atividades agropecuárias. Essa constatação revela o risco de considerar a agricultura familiar como um setor homogêneo e. ao mesmo tempo, abre novas possibilidades de pesquisa que podem ampliar o campo de ação das políticas públicas de desenvolvimento rural.

**Palavras-Chave**: Agricultura Familiar. PRONAF. Nordeste Brasileiro.

Abstract: the aim of this article is to show the importance of the socioeconomic of the paraibana's family farming based on "special tabulations" of the 2006 agriculture census data, showing the main segments that stand out within this category of growers and income composition. The "special tabulation" were prepared according to the outline of the Family Farming's Law and from the current PRO-NAF Harvest Plan 2006/2007. This work shows that the family farming is the predominant social group in the rural paraibano area. However, there is a great heterogeneity and inequality within this category of growers, where most are extremely poor and only a small portion survives from agricultural activities. This result reveals the risk of considering the family farm as a homogeneous group and at the same time, opens up new possibilities of researches that may expand the field of action of public policies for rural development.

**Keywords**: Family Farming. PRONAF. Brazilian Northeast.

## 1 INTRODUÇÃO

Embora sujeita a controvérsias conceituais e normativas, as formas sociais de organização do trabalho e da produção, que atualmente estão abrigadas pelo guarda-chuva da noção de agricultura familiar, têm em comum o fato de terem sido historicamente relegadas no Brasil, politicamente excluídas do acesso a recursos e, não raro, serem

questionadas quanto a sua relevância social e econômica.

Segundo Aquino e Schneider (2011), apesar de ser recente o uso do termo agricultura familiar em nosso país, esta forma social e econômica caracterizada pela unidade entre trabalho, produção e unidade doméstica, conforma um modo de vida muito presente e significativo na formação do tecido social brasileiro, particularmente no meio rural. Mesmo assim, somente a partir de meados da década de 1990, passou a ganhar destaque na agenda política nacional.

Em 1996, fruto da mobilização dos trabalhadores do campo, foi criado o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF) e, com ele, um leque variado de ações governamentais diferenciadas nas áreas de comercialização, assistência técnica, entre outras. Dez anos depois, foi lançada a Lei 11.326/2006 que, além de institucionalizar a categoria política "agricultura familiar", definiu as diretrizes legais para a implementação de uma política nacional de apoio a tal grupo de produtores.

O maior reconhecimento político da agricultura familiar ensejou um frutífero debate acadêmico e a publicação de vários estudos sobre o tema (FAO/INCRA, 1995, 1996, 2000). As evidências empíricas proporcionadas por estes estudos contribuíram para a efetivação de ajustes marcantes nas estatísticas agropecuárias do país. Nessa área, a principal novidade veio à tona com a publicação pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) do Censo Agropecuário 2006, considerado a principal fonte de dados primários para a análise do setor agropecuário no Brasil, que, pela primeira vez na história, gerou indicadores oficiais sobre a situação da agricultura familiar.

Os indicadores do Censo Agropecuário 2006 possibilitam obter um retrato abrangente da agricultura familiar no território nacional. De acordo com França, Del Grossi e Marques (2009), tal retrato evidencia que a agricultura familiar é o segmento majoritário no espaço rural brasileiro, mas há necessidade de recortes específicos para captar a sua diversidade, especialmente na região Nordeste, onde estão concentrados metade dos 4,3 milhões de produtores rurais enquadrados na Lei 11.326/2006.

No caso particular da Paraíba, os estudos de campo sobre as formas familiares de produção começaram a aflorar de maneira precoce já no final dos anos 1980, como demonstra a coletânea de artigos organizada por Duque (2002). Todavia, com exceção do trabalho de Sousa e Targino (2009),

poucos pesquisadores têm se debruçado sobre a rica base de dados do levantamento recente do IBGE para tentar demonstrar a dimensão e as características desse grupo social, que, não raro, tem sido tratado de forma homogênea, econômica e politicamente. Disto surgem as seguintes questões: afinal, qual o peso socioeconômico da agricultura familiar na agropecuária paraibana no limiar do século XXI? Quais são os principais segmentos que se destacam no interior dessa categoria de produtores?

Partindo destes questionamentos, o presente artigo visa: i) identificar e quantificar os diferentes tipos de agricultores familiares da Paraíba a partir de "tabulações especiais" dos dados da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006; ii) examinar a importância desses grupos no cenário agropecuário estadual; e iii) analisar algumas características socioeconômicas dos segmentos sociais que formam a agricultura familiar paraibana, destacando especialmente a origem e a composição de suas receitas monetárias.

O texto está dividido em três seções, além desta introdução. Na próxima seção, aborda-se de forma sucinta os procedimentos metodológicos utilizados na construção da tipologia dos estabelecimentos agropecuários adotada na investigação. Na terceira seção serão apresentados, em dois momentos, os resultados obtidos através da análise das estatísticas censitárias disponíveis no banco de dados do IBGE. Na última seção, por sua vez, são tecidas algumas considerações finais sobre o tema abordado, bem como os seus possíveis desdobramentos para uma nova agenda de trabalho.

### 2 - METODOLOGIA1

# 2.1 Delimitação da agricultura familiar e não familiar no Censo Agropecuário 2006

Os dados utilizados nesta pesquisa são originários do Censo Agropecuário realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2007, cuja data de referência foi 31 de dezembro de 2006. Entretanto, é pertinente esclarecer que eles apresentam um caráter particular em relação a outros indicadores similares disponíveis nos *sites* oficiais até recentemente, pois foram obtidos a partir de "tabulações especiais" da segunda apuração

<sup>1</sup> Esta seção foi escrita a partir do relatório técnico-analítico desenvolvido no âmbito do Projeto de Pesquisa IPEA-PGDR 2010/2011 – Análise Multidimensional dos Dados do Novo Censo Agropecuário 2006 (AQUINO et al., 2013; SCHNEI-DER; XAVIER, 2010).

das estatísticas censitárias disponibilizadas para consulta pública no Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados (SIDRA) apenas em 2012.<sup>2</sup>

Conforme explica o próprio IBGE (2012), com a intensificação do uso das informações da primeira apuração do Censo 2006, divulgadas em 2009, foram detectadas pelos usuários algumas divergências com relação aos dados das pesquisas agropecuárias contínuas. Assim sendo, se fez necessário proceder a revisão completa de todos os indicadores questionados, promovendo uma reavaliação dos procedimentos de geração de todas as variáveis, culminando com a elaboração da nova base de dados mencionada, que substitui integralmente os números da primeira apuração lançada em 2009.

O processo de elaboração das referidas "tabulações especiais", de forma específica, envolveu um conjunto de etapas sucessivas e complementares entre si. De posse dos dados primários da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006, os técnicos do IBGE e do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) procederam, inicialmente, a separação dos estabelecimentos recenseados em "Familiares" e "Não Familiares". Nessa fase, recorreu-se inteiramente à metodologia inovadora desenvolvida pela parceria entre as instituições citadas, que delimitou o universo familiar no Brasil por meio da aplicação dos critérios da Lei 11.326/2006 – mais conhecida como a Lei da Agricultura Familiar

Desse modo, com base nos critérios da mencionada Lei, foram considerados "Familiares" todos os produtores que (DEL GROSSI; MARQUES, 2010; IBGE, 2009):

- i) não detivessem estabelecimentos com área maior que quatro módulos fiscais;
- ii) utilizassem predominantemente a mão de obra da própria família nas atividades do seu estabelecimento ou empreendimento;
- iii) tivessem a renda familiar predominantemente originada de atividades vinculadas ao próprio estabelecimento; e
- iv) dirigissem o estabelecimento em conjunto com sua família.

Por exclusão, os estabelecimentos não enquadrados simultaneamente nos critérios acima foram classificados como não familiares ou patronais. Em outros termos, eram estabelecimentos com mais de quatro módulos fiscais, tocados predominantemente por trabalhadores assalariados e dirigidos por administradores ou capatazes. Nessa perspectiva, em sintonia com estudos anteriores, os estabelecimentos foram definidos não por sua área/tamanho, mas sim por suas relações sociais de produção, se familiares ou do tipo patrão-empregado (KAGEYAMA; BERGAMASCO; OLIVEIRA, 2008).

Deve-se registrar que o recorte empregado em nenhum momento buscou atribuir qualquer juízo de valor aos segmentos identificados. A ideia básica das instituições mencionadas foi, fundamentalmente, agrupar os produtores com características socioeconômicas semelhantes a partir dos fundamentos legais adotados no país. Ao seguir esse procedimento, foi possível ir além dos estudos já realizados sobre a temática na Paraíba. Isso porque tanto o trabalho de Barros Jr. (2002) como o de Sousa e Targino (2009), destacado anteriormente, tiveram escopo analítico limitado, haja vista considerarem como agricultores familiares apenas os estabelecimentos com áreas até 50 hectares.

É importante sublinhar, ainda, que o trabalho coletivo do IBGE/MDA não se resumiu apenas a delimitar os agricultores familiares no Brasil. Posteriormente a apuração dos primeiros resultados do recenseamento, também foi realizado um esforço paralelo no sentido de tentar captar as diferenças internas do segmento, usando a legislação vigente na distribuição do crédito rural do PRONAF como parâmetro de estratificação.

## 2.2 Tipificação da agricultura familiar a partir das normas do PRONAF 2006/2007

Conforme foi mencionado na subseção precedente, após a identificação dos agricultores familiares o passo seguinte na construção das "tabulações especiais" foi extrair das estatísticas do Censo Agropecuário 2006 o conjunto formado pelos estabelecimentos que se enquadravam nas normas oficiais da política de crédito do PRONAF, ou seja, o público potencial do programa. Tal procedimento viabilizou-se através de outra inovação do banco de dados criado pela parceria do IBGE com o MDA, que permitiu a inserção de variáveis derivadas nos dados censitários, possibilitando classificar os produtores familiares em "pronafianos" (Familia-

<sup>2</sup> As "tabulações especiais", às quais se faz referência, são resultado do tratamento diferenciado das estatísticas censitárias realizado pelos técnicos do IBGE e do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA). A partir delas, pela primeira vez na história, o IBGE conseguiu gerar informações sobre o universo de agricultores familiares e o público potencial do PRONAF no Brasil. Tais informações, acessíveis até recentemente apenas por meio de solicitação oficial, foram disponibilizadas para consulta pública no site da instituição no final do segundo semestre do ano de 2012 (AQUINO et al., 2013; IBGE/SIDRA, 2012).

res PRONAF) e "não-pronafianos" (Familiares não PRONAF).

Assim sendo, adotando as normas operacionais do crédito rural vigentes no Plano Safra 2006/2007 como parâmetro, foram considerados "pronafianos" apenas os estabelecimentos enquadrados na Lei 11.326 que: obtivessem rendimentos anuais até R\$ 80 mil e usassem predominantemente o trabalho da família ou, no máximo, dois empregados permanentes. Estes estabelecimentos, por seu turno, foram estratificados nos cinco grupos que formavam o público potencial do PRONAF em 2006³, conforme os seguintes critérios (DEL GROSSI, 2011; IBGE/SIDRA, 2012; MDA/SAF/PRONAF, 2006):

- Grupo "A": Agricultores familiares assentados pelo Programa Nacional de Reforma Agrária (PNRA), beneficiários do Programa Nacional de Crédito Fundiário (PNCF) e reassentados de áreas afetadas pela construção de barragens;
- Grupo "B": Agricultores familiares que obtivessem uma renda bruta anual familiar – com rebate<sup>4</sup> - de até R\$ 3.000,00, sendo no mínimo 30% dessa renda auferida através das atividades desenvolvidas no interior do estabelecimento agropecuário;
- 3 De 2000 a 2008 o público potencial do PRONAF era composto pelos grupos "A", "B", "C", "D" e "E". Cada um deles, de acordo com o seu nível de renda, recebia um tratamento diferenciado no momento da concessão do crédito ofertado em condições especiais. A partir da safra 2008/2009 as regras do programa foram alteradas e os estratos "C", "D" e "E" foram agregados em um único grupo denominado de "agricultores familiares" (CORRÊA; SILVA, 2009).
- 4 Define-se renda bruta anual familiar como sendo aquela proveniente de atividades agropecuárias e não-agropecuárias desenvolvidas no interior do estabelecimento e/ou fora dele por qualquer membro da família. No seu cálculo, contabiliza--se 100% das rendas não rurais, excluídos o valor dos benefícios sociais e os proventos previdenciários decorrentes das atividades rurais. Além disso, para efeito de enquadramento dos grupos de "pronafianos" ("B", "C", "D" e "E"), a norma do Conselho Monetário Nacional (CMN) que regulava as operações de crédito na safra 2006/2007 ainda determinava que a renda bruta familiar devia ser "rebatida", ou seja, ter descontos, aproximando-se assim da renda líquida do empreendimento. Tais descontos eram de (DEL GROSSI, 2011): 50% quando a atividade fosse avicultura não integrada, ovinocaprinocultura, pecuária leiteira, piscicultura, sericicultura, fruticultura e suinocultura não integrada; 70% para as atividades de turismo rural, agroindústrias familiares, olericultura e floricultura; e 90% para as atividades de avicultura e suinocultura integrada ou em parceria com a agroindústria. Desse modo, conforme explicam França, Del Grossi e Marques (2010), o primeiro procedimento seguido para delimitar os agricultores familiares "pronafianos" consistiu em calcular os referidos "rebates". A título de ilustração, partindo dos critérios estabelecidos pelo CMN, um pecuarista leiteiro deveria ter o valor de sua produção reduzido pela metade para efeitos de cálculo de sua renda. Logo, para ser enquadrado no Grupo "B" a renda agropecuária resultante da aplicação do rebate deveria ser de até R\$ 3 mil, e também não poderia ser menor que 30% da renda familiar.

- Grupo "C": Agricultores familiares que obtivessem uma renda bruta anual familiar – com rebate - acima de R\$ 3.000,00 até R\$ 16.000,00, sendo pelo menos 60% dessa renda proveniente das atividades desenvolvidas no interior do estabelecimento agropecuário;
- Grupo "D": Agricultores familiares que obtivessem uma renda bruta anual familiar – com rebate - acima de R\$ 16.000,00 até R\$ 45.000,00, sendo pelo menos 70% desse rendimento proveniente das atividades desenvolvidas no interior do estabelecimento agropecuário, podendo, para tanto, ter até 2 empregados assalariados permanentes; e
- Grupo "E": Agricultores familiares que obtivessem uma renda bruta anual familiar – com rebate - acima de R\$ 45.000,00 até R\$ 80.000,00, sendo pelo menos 80% desse rendimento proveniente das atividades desenvolvidas no interior do estabelecimento agropecuário, podendo, para tanto, ter até 2 empregados assalariados permanentes.

Tipificados os grupos de "pronafianos", os demais estabelecimentos familiares, com rendimentos acima de R\$ 80 mil e mais de dois empregados permanentes, foram considerados "não-pronafianos" (Familiares não PRONAF). A síntese resultante dos critérios adotados pode ser visualizada no quadro a seguir, que indica ser possível aprofundar o entendimento da diversidade que existe na agropecuária brasileira e paraibana por meio das "tabulações especiais" dos dados censitários disponíveis na página eletrônica do SIDRA (<a href="http://www.sidra.ibge.gov.br/">http://www.sidra.ibge.gov.br/</a>).5

Os parâmetros de estratificação descritos nos parágrafos anteriores permitiram aos técnicos do IBGE e do MDA, finalmente, acessar informações individualizadas referentes a cada segmento que compõe a estrutura da agricultura familiar brasileira. A partir daí foram usadas técnicas estatísticas para realizar o cruzamento de variáveis da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 e, com isso, gerar o banco de dados sobre as condições de reprodução social do público potencial do PRONAF.

<sup>5</sup> A metodologia empregada pelos técnicos do IBGE e do MDA para construir as "tabulações especiais", apesar de suas especificidades, foi inspirada nos trabalhos do Convênio FAO/ INCRA (1995, 1996 e 2000), que buscaram estratificar os produtores familiares conforme seu nível de renda hierarquizando-os dos mais pobres (periféricos) aos mais capitalizados (consolidados). Então, seguindo as categorias propostas pelos referidos estudos da FAO/INCRA, os agricultores familiares identificados no Quadro 1 podem também ser nomeados da seguinte forma: Grupo A (assentados); Grupo B (periféricos); Grupo C (intermediários/em consolidação); grupos D, E e Familiar não PRONAF (consolidados).

Quadro 1 – Segmentação da agricultura familiar brasileira a partir das normas do PRONAF – 2006/2007

Agricultura Familiar (Lei nº 11.326/2006)

Agricultura Familiar (NAF)

Familiar PROGrupo C
Grupo D
Grupo E

Familiar não PRONAF

Fonte: Aquino et al. (2013).

Os novos números obtidos através dos procedimentos mencionados acima foram rigorosamente corrigidos e vários indicadores foram atualizados em relação à publicação original do IBGE (2009), representando um "passo adiante" na parceria interinstitucional deste órgão com o MDA (DEL GROSSI, 2011; IBGE/SIDRA, 2012). A partir deles, como poderá ser verificado nas tabelas e gráficos que serão apresentados na continuidade do texto, será possível avançar na compreensão da grande heterogeneidade e desigualdade que marca o meio rural paraibano no limiar do século XXI, onde os agricultores familiares pobres aparecem de forma destacada.

## 2.3 - Variáveis utilizadas

Uma vez definidas as principais categorias de agregação dos dados, foram selecionadas as seguintes variáveis do Censo Agropecuário 2006 para análise: número de estabelecimentos, área total, pessoal ocupado, valor total da produção (VTP) e receitas monetárias obtidas pelos estabelecimentos agropecuários paraibanos.

De forma particular, cabe assinalar que as receitas dos estabelecimentos rurais provêm de fontes diversas e não apenas da comercialização da produção vegetal e animal. Contudo, os censos realizados anteriormente coletavam apenas informações sobre as vendas agrícolas. Com as inovações introduzidas no Censo Agropecuário 2006, conforme explicam Kageyama, Bergamasco e Oliveira (2008), essa lacuna foi parcialmente preenchida, já que além das receitas rurais foram levantadas informações adicionais sobre outras fontes de ingresso de recursos nas propriedades, como, por exemplo, as que advêm de benefícios previdenciários, programas sociais do governo e ocupações não agrícolas. Tais informações permitem averiguar

com mais precisão a importância e a origem dos recursos monetários obtidos pelos agricultores na média de um ano.

Para facilitar a exposição na próxima seção, em um primeiro momento, as variáveis selecionadas foram organizadas visando verificar a importância socioeconômica da agricultura familiar na Paraíba comparativamente a agricultura não familiar. Em seguida, objetivando lançar pistas sobre a diferenciação interna presente no âmbito do segmento familiar, buscar-se-á mostrar o peso de cada um dos diferentes tipos de produtores "pronafianos" e "não-pronafianos" no contexto agrário estadual.

#### 3 - RESULTADOS E DISCUSSÃO

## 3.1 Agricultura familiar e não familiar na Paraíba: o que revelam os dados do Censo 2006?

A Paraíba ocupa uma área de 56.469,47 km², que é divida em quatro mesorregiões geográficas (Mata, Agreste, Borborema e Sertão), 23 microrregiões e em 223 municípios, nos quais se desenvolve uma atividade agropecuária caracterizada pela forte vulnerabilidade as estiagens que acontecem historicamente no semiárido brasileiro (BUAINAIN; GARCIA, 2013; DUQUE, 2002).

Nessa unidade federativa, conforme os dados apresentados na Tabela 1, existiam 167.286 estabelecimentos agropecuários em 2006. Desse universo, 148.069 eram familiares, representando 88,51% do total das unidades de produção recenseadas pelo IBGE. Apesar de sua representatividade, os números em destaque mostram que tal categoria de agricultores detinha apenas 42,16% da área ocupada pelos estabelecimentos agropecuários paraibanos. Isso indica que ainda prevalece uma expressiva concentração de terra no contexto estadual, uma vez que os 19.217 estabelecimentos não familiares ou patronais, que somavam 11,49% do total, concentravam em suas mãos 57,84% da área ocupada pelas propriedades agrícolas pesquisadas.

No contexto da história econômica regional, os indicadores iniciais do levantamento do IBGE revelam, por um lado, a predominância quantitativa e a resistência da agricultura familiar no rural paraibano. Por outro lado, evidenciam a presença de uma estrutura agrária desigual, onde a agricultura patronal sempre ocupou um lugar de destaque na distribuição da terra e dos recursos naturais a ela associados, seja nas áreas mais próximas do litoral, com a lavoura da cana de açúcar, seja no sertão,

com as fazendas de gado e as relações de dominação nela predominantes (ANDRADE, 2005).

Tabela 1-Número de estabelecimentos agropecuários e área total dos diferentes tipos de agricultura da Paraíba - 2006

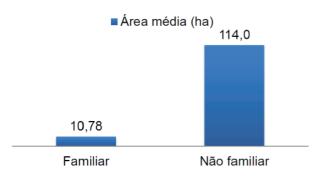
Tipos de	Estabeleci	mentos	Área Total (ha)			
Agricultura	Número	%	Número	%		
Familiar	148.069	88,51	1.596.656	42,16		
Não Familiar	19.217	11,49	2.190.749	57,84		
Total	167.286	100,00	3.787.404	100,00		

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

Com efeito, o quadro de desigualdades anunciado na tabela anterior ganha contornos mais nítidos quando se analisa a distribuição de terra por cada estabelecimento recenseado. Como pode ser constatado no Gráfico 1, a área média dos estabelecimentos não familiares (114 ha) era mais de 10 vezes superior ao valor registrado em favor dos agricultores familiares, que, segundo o Censo 2006, contavam com uma reduzida quantidade de terra (média de 10,78 ha) para desenvolver suas atividades produtivas, e, na maioria dos casos, estabelecer suas moradias.

Gráfico 1 - Área média dos diferentes tipos de agricultura da Paraíba – 2006 (Em hectares)



Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

É importante mencionar que a pequena área de terra disponível não é o único limite estrutural dos agricultores familiares paraibanos. Além dele, é preciso considerar os fatores referentes à localização e qualidade das terras. De fato, não se deve esquecer que historicamente a maioria dos produtores familiares foi relegada às áreas mais distantes dos centros urbanos e, geralmente, as de menor fertilidade. É bem verdade que o avanço registrado na criação de assentamentos rurais no estado tem contribuído para amenizar a situação retratada, mas a "fome de terra" de milhares de agricultores e suas famílias ainda está longe de ser saciada (ANDRADE, 2005; DUQUE, 2002).

Quando se considera o número de pessoas ocupadas na agricultura familiar da Paraíba, percebe-se que esse setor desempenha um papel social relevante. De acordo com os dados da Tabela 2, do total de 490.317 trabalhadores ocupados no meio rural estadual, cerca de 84%, ou seja, 410.791 pessoas, desenvolviam atividades em estabelecimentos agropecuários do tipo familiar. Já o segmento patronal ou não familiar, embora detivesse a maior parte das terras, gerava aproximadamente 16% do emprego total da agropecuária paraibana.

O comportamento dos indicadores de ocupação verificados no campo paraibano, em certo sentido, segue a tendência regional e representa o efeito da insuficiência e do uso desigual de tecnologia no campo. Deve-se lembrar que o estado da Paraíba não apresenta, em nenhuma de suas microrregiões, uma agricultura altamente modernizada, como ocorre nas áreas irrigadas do Polo Açu-Mossoró, no Rio Grande do Norte, e no Vale do São Francisco, em Pernambuco. Assim, tem-se espaço para uma maior demanda por mão de obra nos estabelecimentos familiares, sendo esse tipo de produtor a principal fonte de ocupação para a população de um número elevado de municípios, especialmente nos anos de invernos normais como foi em 2006.

Tabela 2 – Número de pessoas ocupadas nos estabelecimentos agropecuários da Paraíba por tipos de agricultura – 2006

Tipos de Agricultura	Pessoal Ocupado	%
Familiar	410.791	83,78
Não Familiar	79.526	16,22
Total	490.317	100,00

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

Quanto a geração de riqueza agropecuária, a Tabela 3 demonstra que, mesmo dispondo de pe-

quenas áreas de terra para produzir, no agregado geral, os agricultores familiares da Paraíba foram responsáveis por algo em torno de 57% do Valor Total da Produção (VTP)<sup>6</sup> da agropecuária estadual em 2006. A agricultura não familiar, por outro lado, gerou aproximadamente 43% do VTP. Contudo, apesar de em termos globais a agricultura familiar produzir a maior parte do VTP, o mesmo não pode ser dito quando se considera a capacidade de geração de riqueza de cada produtor individualmente. Conforme pode ser visualizado na última coluna da tabela em destaque, o VTP médio gerado por cada estabelecimento familiar ao longo do ano de 2006 alcançou tão somente R\$ 6.177,00, um valor seis vezes inferior aos R\$ 36.308,00 gerados em média pelos produtores patronais.

Os resultados apresentados, em grande parte, estão associados ao baixo nível tecnológico registrado nas pequenas propriedades familiares paraibanas. Outra hipótese que pode ser levantada é que a agricultura não familiar seja dotada de recursos produtivos que vão além da maior dimensão das propriedades, tais como: acesso a crédito, infraestrutura de produção, tecnologia e assistência técnica. Entretanto, se faz necessário um levantamento mais detalhado para comprovar ou não essa explicação. Tal investigação, que por motivo de espaço não será desenvolvida aqui, deve ser realizada a partir de uma análise comparativa com os produtores de outros estados, dado que o valor médio da produção familiar na Paraíba é baixo não só em relação ao segmento não familiar estadual, ficando aquém dos índices da categoria em termos de Brasil e Nordeste, os quais apresentaram, em 2006, valores médios de R\$ 13.999,00 e R\$ 7.500,00, respectivamente (IBGE, 2009).

Tabela 3 – Participação dos agricultores familiares e não familiares no Valor Total da Produção (VTP) da agropecuária paraibana – 2006 (Em R\$ 1,00)

Tipos de Agricul- tura	Nº estabe- lecimentos com VP (a)	VTP (b)	%	VTP médio (b/a)
Familiar	139.216	859.980.594	56,70	6.177
Não Fami- liar	18.089	656.773.132	43,30	36.308
Total	157.305	1.516. 753.726	100,00	9.642

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

De qualquer forma, o que interessa reter é a baixa capacidade média dos agricultores familiares paraibanos de gerar riqueza agropecuária em um ano de chuvas normais, como foi em 2006. Isto pode indicar que existem outros fatores que limitam a capacidade produtiva das atividades agropecuárias desenvolvidas no estado, que, no geral, podem estar associados a problemas internos das propriedades, bem como do seu entorno.

No que se refere à receita total obtida pelos agricultores paraibanos, mostrada na Tabela 4, cerca de 58% foi originada da agricultura familiar e 42% da não familiar. Na agricultura familiar, a participação da receita agropecuária na receita total é bem menor do que no setor não familiar, que garante a entrada de dinheiro nas propriedades fundamentalmente a partir das vendas de produtos agropecuários. Isto pode ser observado analisando o peso das outras receitas, as quais representam mais de 1/3 das entradas do segmento familiar e aproximadamente 14% do segmento patronal.

Com efeito, os agricultores familiares, que geram um VTP médio extremamente baixo durante o ano agrícola, dependem mais de transferências governamentais ou não governamentais e das ocupações em atividades não agrícolas (LIMA, 2008). Nessa perspectiva, diversos estudos do Projeto Rurbano<sup>7</sup> já demonstraram a maior dependência de rendas não agrícolas advindas de transferências governamentais e não governamentais por parte das famílias que se dedicavam exclusivamente as atividades agropecuárias no Nordeste. Além disso, os dados do referido projeto evidenciaram que a partir dos anos 1990 aumentou significativamente o número de famílias rurais pluriativas, ou seja, aquelas cujos membros estavam ocupados em atividades agrícolas e não-agrícolas, tanto no campo como nas cidades.8

<sup>6</sup> O Valor Total da Produção (VTP) foi calculado a partir da soma de três indicadores (IBGE, 2009): valor da produção vegetal, valor da produção animal e valor agregado da agroindústria (que é igual ao valor total dos produtos processados menos o valor das matérias-primas utilizadas).

<sup>7</sup> Projeto liderado pelo professor José Graziano da Silva, do Instituto de Economia da UNICAMP, com uma equipe formada por pesquisadores de diversos estados do país e que buscava analisar as transformações verificadas no "novo" rural brasileiro, com ênfase no crescimento das atividades e rendas não-agrícolas no campo (SILVA, 1999).

<sup>8</sup> O conceito de pluriatividade pode ser definido como a combinação de atividades – por pessoas e famílias - em diferentes setores. No caso em análise, restringe-se o "conceito" para que um destes setores seja a agropecuária (KAGEYAMA, 1998; SCHNEIDER et al., 2006). Utiliza-se também este conceito considerando a existência de pluriatividade quando pelo menos um dos membros da família exerce atividade agrícola, tanto na ocupação principal quanto na secundária, enquanto os demais exercem atividades não-agrícolas (LIMA, 2008).

Tabela 4 - Receitas obtidas pelos agricultores familiares e não familiares da Paraíba - 2006 (Em milhões de reais)

Tipos de Agri- cultura	Receita Total (a)	%	Receita Agrope- cuária¹ (*)(b)	% (b/a)	Outras Recei- tas² (c)	% (c/a)
Familiar	900,06	58,01	598,15	66,45	301,92	33,55
Não Familiar	651,47	41,98	559,09	85,82	92,38	14,18
Total	1.551,53	100,00	1.157,24	74,59	394,30	25,41

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

É possível constatar, então, que agricultura familiar é representada pela maior parte dos estabelecimentos paraibanos, os quais são responsáveis pela parcela mais significativa da ocupação e da riqueza gerada na área rural do estado. No entanto, os produtores enfrentam problemas de escassez de terra e, sem tecnologias de produção, mesmo em um ano de chuvas normais, conseguiram produzir apenas um pequeno valor da produção médio. Já em termos de receita total, a agricultura familiar também se destaca e supera o grupo não familiar. Em sua composição é a receita agropecuária a de maior peso, o que não invalida a participação das outras receitas que tornam possível a permanência de uma parcela expressiva das famílias no campo.

As estatísticas censitárias analisadas até aqui, porém, não podem obscurecer a evidência de que a agricultura familiar não é um setor homogêneo. De fato, Aquino et al. (2013) esclarecem que uma das contribuições do recorte adotado nas "tabulações especiais" do Censo Agropecuário 2006 foi mostrar que há uma marcante diferenciação interna no interior da categoria genérica agricultura familiar. Analisar essa diferenciação a partir da caracterização do público potencial do PRONAF pode, portanto, ajudar a aprofundar o entendimento sobre a realidade agrária paraibana. É o que se procura mostrar na próxima subseção.

## 3.2 - Heterogeneidade e desigualdades na agricultura familiar paraibana

A agropecuária no Brasil apresenta características socioespaciais específicas que a tornam bastante heterogênea. A diversidade agrária é determinada por múltiplos fatores: naturais, históricos e culturais. Além desses, influem outros elementos associados às diferenças de acesso a tecnologias de produção e gestão, à terra, ao crédito, à infraestrutura e às políticas públicas (FORNAZIER; VIEIRA FILHO, 2012). Tudo isso contribui para que ocorra no meio rural uma grande heterogeneidade socioeconômica entre os produtores, que pode variar significativamente no tempo e no espaço, algo que, em hipótese alguma, pode ser ignorado.

Nesta perspectiva, a Tabela 5 apresenta um retrato inicial da diversidade que caracteriza o meio rural do estado da Paraíba, mostrando a importância relativa dos agricultores familiares que não se enquadravam nas categorias do PRONAF e também considerando apenas o público potencial do programa, dividido por grupos de A até E. A princípio, percebe-se que os agricultores familiares "pronafianos" abrangiam mais de 94% do total de estabelecimentos e 89,5% da área total. Ao todo, apenas algo em torno de 6% dos agricultores familiares paraibanos não se enquadravam nos critérios PRONAF vigentes na safra 2006/2007, por apresentarem rendimentos acima de R\$ 80 mil, conforme foi descrito na seção anterior.

Do ponto de vista individual, merece destaque o fato de que a maior parte dos agricultores familiares paraibanos estava classificada no grupo B, representando 70,30% dos estabelecimentos familiares e mais da metade da área ocupada pelo segmento. Registre-se que esse número é bem superior ao encontrado em nível nacional, onde 55% dos estabelecimentos da agricultura familiar pertenciam ao grupo de produtores de baixa renda (AQUINO et al., 2013).

A partir dos dados agrupados na Tabela 5, é possível visualizar, então, tanto a diferenciação interna como a fragilidade da agricultura familiar paraibana, já que a esmagadora maioria dos estabelecimentos enquadrados na Lei 11.326/2006 são extremamente pobres, com rendimentos inferiores a R\$ 3 mil por ano. Já os agricultores considerados como "consolidados", ou seja, os mais capitalizados (grupos D, E e Familiar não PRONAF), detentores de rendimentos "rebatidos" acima de R\$ 16 mil, correspondiam tão somente a 7,95% dos estabelecimentos familiares identificados por intermé-

<sup>1</sup> A Receita Agropecuária foi obtida pelo somatório do valor das vendas de: produtos vegetais, animais em geral e seus produtos, animais criados em cativeiros (jacaré, escargô, capivara e outros), húmus e esterco.

<sup>2</sup> As "outras receitas" captadas pelo Censo de 2006 contabilizadas foram: aposentadorias e pensões, salários obtidos em atividades fora do estabelecimento, doações ou ajudas, programas sociais do governo e desinvestimentos.

dio das "tabulações especiais".

Tabela 5 - Número de estabelecimentos agropecuários e área total dos diferentes tipos de agricultores familiares da Paraíba – 2006

	Estabeleci	montos	Áraa Tai	ial (ha)
Categorias	Estabeleci	mentos	Area To	ai (iia)
- Catogoriao	Número	%	Número	%
А	15.634	10,55	154.212	9,66
В	104.100	70,30	822.592	51,52
С	16.558	11,20	373.179	23,38
D	2.781	1,88	66.156	4,14
E	532	0,36	12.901	0,80
Familiar não PRONAF	8.464	5,71	167.616	10,50
Total Familiar	148.069	100,00	1.596.656	100,00

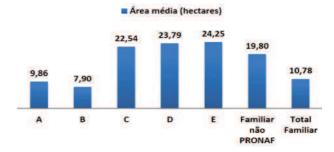
Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

Existem vários fatores explicativos para o quadro de desigualdades retratado no levantamento pioneiro do IBGE. Porém, parece haver uma relacão entre o tamanho da área disponível e o nível de renda dos produtores familiares no espaço geográfico em tela. Como pode ser observado no Gráfico 2, apresentado na sequência, os agricultores pobres, que possuíam rendimentos anuais inferiores a R\$ 3 mil, eram exatamente os que detinham as menores áreas médias de terra a disposição (7,9 ha). Por sua vez, os produtores que apresentavam os melhores níveis de renda bruta anual eram também os que possuíam as maiores glebas de terra e, provavelmente, as mais férteis do estado, a exemplo daquelas localizadas nas mesorregiões da Mata e do Agreste paraibano.

No que diz respeito ao nível de ocupação, os estabelecimentos "pronafianos" eram responsáveis por 92,97% do pessoal ocupado na agricultura familiar da Paraíba, como mostra a Tabela 6. O grupo B, que englobava a maior proporção de estabelecimentos, era também o que ocupava o contingente mais significativo de pessoas no meio rural do referido estado (66,22%), em comparação com as demais categorias de agricultores familiares, que, a exceção dos tipos C e A, apresentavam baixa capacidade de absorção de mão de obra.

Gráfico 2 - Área média dos tipos de agricultores familiares da Paraíba – 2006 (Em hectares)



Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

A princípio poderia se destacar como relevante a participação dos produtores do grupo B na geração de ocupação. Contudo, deve-se lembrar que este é o segmento que possui o menor nível de renda dentre os agricultores familiares estudados, evidenciando a precariedade da ocupação da maior parte das famílias rurais paraibanas, que, com pouca terra para produzir e sem tecnologias de convivência com o semiárido, vivem em situação de extrema pobreza. Por outro lado, os estabelecimentos que apresentam melhor nível de capitalização empregam relativamente pouco, o que indica a presença de processos de produção mais intensivos no uso de capital, que poupa mão de obra, mas gera quantidades maiores de riqueza agropecuária.

Tabela 6 – Número de pessoas ocupadas nos estabelecimentos da agricultura familiar da Paraíba – 2006

Categorias	Pessoal Ocupado	%
Α	44.073	10,73
В	272.027	66,22
С	54.427	13,25
D	9.492	2,31
Е	1.877	0,46
Familiar não PRONAF	28.895	7,03
Total Familiar	410.791	100,00

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

As disparidades na geração de riqueza entre os agricultores familiares paraibanos ficam mais

evidentes quando se analisa apenas a situação dos produtores que declararam algum valor da produção em 2006. Segundo os dados organizados na Tabela 7, a seguir, no agregado geral, os 8,3 mil agricultores familiares "não-pronafianos" responderam sozinhos por 39,46% do VTP familiar estadual. Entre os "pronafianos", coube ao grupo C a maior parte do valor bruto da produção; porém, em termos médios, foi o grupo E que apresentou o melhor desempenho, com R\$ 69.900, seguido pelos agricultores familiares "não-pronafianos", com aproximadamente R\$ 40.700. O grupo B, por sua vez, foi o que obteve o menor rendimento por unidade de produção.

Grosso modo, observa-se que apenas uma pequena parcela dos agricultores familiares paraibanos, não superior a 8% do total, com melhor acesso a terra e, provavelmente, dispondo de mais tecnologias modernas, conseguiu gerar um nível de renda relativamente elevado por meio da produção agropecuária. Os agricultores assentados e o grupo C se encontram numa zona intermediária, mas estão ainda longe do patamar dos agricultores consolidados. Porém, são agricultores do grupo B, sem dúvida, aqueles em situação mais precária, pois, ao longo de todo o ano, conseguiram gerar apenas um pequeno valor (R\$ 1.141,00) a partir das atividades produtivas desenvolvidas em suas pequenas propriedades.

Tabela 7 – Participação dos distintos grupos no Valor Total da Produção (VTP) da agricultura familiar paraibana – 2006 (Em R\$ 1,00)

Categorias	Nº de esta- belecimen- tos com VP (a)			VTP médio (b/a)
Α	14.613	127.749.593	14,85	8.742
В	96.420	110.030.666	12,80	1.141
С	16.539	148.826.568	17,30	8.998
D	2.777	96.948.258	11,27	34.911
Е	532	37.196.229	4,32	69.918
Familiar não PRO- NAF	8.335	339.229.279	39,46	40.699
Total Fami- liar	139.216	859.980.594	100,00	6.177

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

O reduzido valor da produção registrado pelos agricultores familiares paraibanos, em um ano de chuvas normais, tem vários determinantes. Para Aguino et al. (2013), o produtores pobres do grupo B são limitados por "múltiplas carências" (de educação, de organização cooperativa, de terra, de água, de tecnologias, de assistência técnica, de crédito, etc.) que lhes "bloqueiam" da possibilidade de ampliar e diversificar a produção agropecuária no contexto ambiental adverso em que vivem e produzem. O resultado, como não poderia ser diferente, vai ser a pequena produção nos anos bons de inverno e a completa exposição ao risco de perder tudo e não produzir nada nos anos de seca prolongada, como registrado no período 2012/2013. O fato é que, com pouca ou nenhuma produção para comercializar no mercado, a reprodução desse grande contingente de produtores passa a depender, quase que exclusivamente, de fontes monetárias externas às propriedades.

Para tentar detalhar a questão levantada no parágrafo anterior, a Tabela 8 expõe os valores das receitas auferidas pelos agricultores familiares paraibanos em 2006. Em princípio, é possível constatar que, da receita total obtida pela agropecuária familiar, 65% era proveniente dos estabelecimentos "pronafianos" e 35% provinha dos "não-pronafianos". Além disso, chama a atenção o dado de que apenas 20% das receitas dos agricultores do grupo B apresentavam alguma ligação com as atividades agropecuárias. De forma contrária, os demais grupos obtinham a maior parte de sua reprodução majoritariamente a partir da venda de produtos de origem vegetal e animal, sugerindo um significativo grau de inserção no mercado.

A baixa receita agropecuária dos estabelecimentos do grupo B é um subproduto direto das "múltiplas carências" que limitam suas atividades produtivas no campo. Ademais, não se deve esquecer que a maioria deles está imersa em "mercados imperfeitos e incompletos" (ABRAMOVAY, 2004), onde atuam os atravessadores, que, geralmente, compram a produção a preços aviltados, principalmente nos momentos em que as necessidades de liquidez das famílias não podem ser adiadas. Em outras palavras, esse tipo de estrutura de mercado limita as chances dos produtores pobres se apropriarem até mesmo do pequeno excedente que conseguem produzir, o que os torna dependentes das transferências públicas (DUQUE; COSTA, 2002).

Tabela 8 - Receitas obtidas pelos agricultores familiares da Paraíba - 2006 (Em R\$ 1,00)

Catego- rias	Receita Total (a)	%	Receita Agrope- cuária <sup>1</sup> (b)	% (b/a)	Outras Recei- tas <sup>2</sup> (c)	% (c/a)
Α	124,53	13,84	102,32	82,16	22,21	17,84
В	247,69	27,52	50,53	20,40	197,16	79,60
С	131,65	14,62	95,65	72,65	36,00	27,35
D	61,04	6,78	55,15	90,35	5,89	9,65
E	20,18	2,24	19,19	95,08	0,99	4,92
Familiar não PRO- NAF	314,97	35,00	275,30	87,40	39,67	12,60
Total Familiar	900,06	100,00	598,15	66,45	301,92	33,55

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/ SIDRA. 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

De fato, a Tabela 9 confirma que a "salvação da lavoura" dos agricultores de baixa renda na Paraíba tem sido os recursos dos programas sociais do Governo Federal e, especialmente, o pagamento dos benefícios da Previdência Rural. Como explicam Aquino et al. (2013), por mais paradoxal que possa parecer, o fato da maioria dos estabelecimentos do grupo B ser chefiada por pessoas idosas termina sendo um fator diferencial positivo, pois garante uma renda mensal fixa proveniente do recebimento regular da aposentadoria rural por idade e outras modalidades. Na medida em que o salário mínimo vem recuperando o seu poder de compra recentemente, essas rendas se tornaram indispensáveis para garantir a sobrevivência de muitas famílias pobres no rural paraibano, tanto nos anos de chuvas normais como durante as secas prolongadas que assolam periodicamente o estado, que, segundo Buainain e Garcia (2013), tem 86% do seu território localizado no semiárido brasileiro.

Tabela 9 – Composição das receitas dos agricultores familiares paraibanos – 2006 (Em %)

		Outras Receitas				
Catego- rias	Receita agrope- cuária	Aposen- tadorias e pen- sões	Salários obtidos em atividades fora do estabeleci- mento	Doa- ções ou ajudas	Progra- mas sociais do go- verno	Desin- vesti- men- tos
A	82,16	11,90	2,36	0,38	2,87	0,30
В	20,40	67,68	2,12	0,99	8,47	0,32
С	72,65	23,04	1,39	0,27	2,18	0,43
D	90,35	7,53	1,29	0,04	0,69	0,08
E	95,08	3,39	0,87	0,14	0,49	0,01
Familiar não PRO- NAF	87,40	3,44	8,34	0,11	0,59	0,09
Total Familiar	66,45	25,43	4,14	0,41	3,31	0,23

Fonte: Tabulação especial da segunda apuração do Censo Agropecuário 2006 (IBGE/SIDRA, 2012).

Nota: Dados organizados pelos autores.

Mas deve-se registrar que as aposentadorias rurais são importantes não apenas entre os estabelecimentos do grupo B. Para os grupos A e C elas também representam uma fonte de recursos relevante, como pode ser constado na tabela acima. Já os agricultores mais capitalizados têm na venda de produtos agrícolas sua principal fonte de ingressos e, por conta disso, são menos dependentes das rendas oriundas de outras receitas. Mesmo assim, vale destacar que 8,34% das receitas dos agricultores "não-pronafianos" foram provenientes de salários obtidos em atividades fora do estabelecimento, indicando que a pluriatividade é uma alternativa de renda importante para esse segmento, ao contrário do que se verifica entre os numerosos produtores de baixa renda.

Nesse sentido, percebe-se que a agricultura familiar paraibana é mercada por fortes desiqualdades internas. A maior parcela dos produtores do estado é extremamente pobre e apenas uma pequena fatia consegue sobreviver a partir das atividades agropecuárias. O quadro retratado é fruto de um processo histórico de exclusão social que bloqueia os produtores pobres da possibilidade de superar o círculo vicioso de pobreza em que vivem. É pertinente sublinhar que os dados foram coletados pelos recenseadores do IBGE em um ano de chuvas normais, sugerindo que existem outros fatores "dentro e fora da porteira" que precisam ser analisados para entender a essência dos números apresentados, que vão muito além dos fenômenos climáticos. Esse é um tema provocativo que, inevitavelmente, terá que ser abordado em uma nova etapa da pesquisa.

<sup>1</sup> A Receita Agropecuária foi obtida pelo somatório do valor das vendas de: produtos vegetais, animais em geral e seus produtos, animais criados em cativeiros (jacaré, escargô, capivara e outros), húmus e esterco.

<sup>2</sup> As "outras receitas" captadas pelo Censo de 2006 contabilizadas foram: aposentadorias e pensões, salários obtidos em atividades fora do estabelecimento, doações ou ajudas, programas sociais do governo e desinvestimentos.

## **4 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O Censo agropecuário 2006, realizado pelo IBGE, é uma fonte de pesquisa de grande importância para os estudos rurais no Brasil. As novas variáveis utilizadas permitem captar aspectos da agropecuária nacional até então pouco conhecidos, o que enriquece o debate público sobre o tema.

Os dados analisados mostraram que a agricultura familiar é o principal segmento social do rural da Paraíba. De forma agregada, embora contasse com a menor parcela das terras, ela respondia pela maior oferta de ocupação de mão de obra e por mais da metade da riqueza gerada pelos estabelecimentos agropecuários localizados no estado.

Todavia, buscou-se evidenciar que a mera oposição "familiar X não familiar" encobre uma grande heterogeneidade e desigualdade social, revelada pelo recorte estatístico adotado, o qual, entre outras coisas, permitiu demonstrar que a situação da maioria dos agricultores familiares paraibanos não é tão favorável como parece ser a primeira vista.

As informações extraídas das "tabulações especiais" evidenciaram que no interior do segmento prevalece um amplo contingente de produtores pobres do grupo B do PRONAF, constituído por 70% dos estabelecimentos enquadrados na Lei 11.326, que só conseguem permanecer no campo graças às transferências governamentais.

Ao lado do grupo B se encontra uma faixa intermediária de produtores, formada pelos assentados de reforma agrária e pelos agricultores "pronafianos" do grupo "C". Juntos, eles representavam em torno de 22% dos agricultores familiares paraibanos e, por apresentarem melhores condições produtivas, respondiam por algo em torno de 1/3 do valor da produção agropecuária da categoria.

Apesar da importância do grupo intermediário, os números analisados mostraram que há um expressivo diferencial de renda entre essa faixa de produtores e a fração mais capitalizada da agricultura familiar abrigada no espaço geográfico pesquisado, formada por 8% dos estabelecimentos (grupos D e E do PRONAF e demais produtores familiares "não-pronafianos"), os quais geraram sozinhos nada menos do que 55% do valor total da produção familiar da Paraíba no ano de 2006.

Portanto, é possível afirmar que não existe uma única agricultura familiar, mas várias agriculturas familiares no rural da Paraíba. A aplicação dos critérios do PRONAF possibilitou levantar pistas dessa diversidade. Logo, novos estudos podem aju-

dar a compreender outras características dos produtores identificados, bem como revelar detalhes da sua distribuição socioespacial nas microrregiões e municípios. Ademais, além de contribuir para o melhor entendimento dos aspectos levantados nessa investigação, podem também servir de subsídio para os gestores públicos e outros atores sociais engajados na missão de pensar ações para o enfrentamento do quadro de pobreza e desigualdade que ainda prevalece no meio rural do estado.

### **AGRADECIMENTOS**

Os autores registram seus agradecimentos aos pareceristas anônimos que, através de críticas e sugestões pertinentes, contribuíram sobremaneira para aperfeiçoar a qualidade do texto.

### **REFERÊNCIAS**

ABRAMOVAY, R. A densa vida financeira das famílias pobres. *In*: \_\_\_\_\_\_. (Org.). **Laços financeiros na luta contra a pobreza**. São Paulo: Annablume/FAPESP/ADS-CUT/SEBRAE, 2004. p. 21-67.

ANDRADE, M. C. de. **A terra e o homem no Nordeste**: contribuição ao estudo da questão agrária no Nordeste. 7. ed. São Paulo: Cortez, 2005.

AQUINO, J. R.; SCHNEIDER, S. 12 Anos da política de crédito do PRONAF no Brasil (1996-2008): uma reflexão crítica. **Revista de Extensão e Estudos Rurais**. Viçosa/MG, v. 1, n. 2, p. 309-347, jul./ dez. 2011.

AQUINO, J. R. et al. Caracterização do público potencial do PRONAF "B" na região Nordeste e no estado de Minas Gerais: uma análise baseada nos dados do Censo Agropecuário 2006. Brasília: IPEA, 2013. (Relatório de Pesquisa). Disponível em: <a href="http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/relatoriopesquisa/130319\_relatorio\_caracterizacao\_publico.pdf">http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/relatoriopesquisa/130319\_relatorio\_caracterizacao\_publico.pdf</a>>. Acesso em: 10 abr. 2013.

BARROS JR., J. O. P. A agricultura familiar e os censos agropecuários. *In*: DUQUE, G. (Org.). **Agricultura familiar, meio ambiente e desenvolvimento**: ensaios e pesquisas em Sociologia Rural. João Pessoa: Editora Universitária/UFPB, 2002. p. 209-219.

BUAINAIN, A. M.; GARCIA, J. R. Pobreza rural e desenvolvimento do semiárido nordestino: resistência, reprodução e transformação. *In*: BUAINAIN,

A. M.; DEDECCA, C. (Org.). A nova cara da pobreza rural: desenvolvimento e a questão regional. Brasília: IICA, 2013. p. 217-305. (Série DRS, v. 17).

CORRÊA, V. P.; SILVA, F. F. Perfil das liberações dos recursos do PRONAF entre 1999-2006: ocorreu alguma modificação a partir da incorporação dos Grupos A e B? *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLO-GIA RURAL, 47., 2009, Porto Alegre/RS. **Anais...** Porto Alegre/RS: SOBER, 2009. (CD-ROM).

DEL GROSSI, M. E.; MARQUES, V. P. M. A. Agricultura familiar no censo agropecuário 2006: o marco legal e as opções para sua identificação. **Estudos Sociedade e Agricultura**. Rio de Janeiro, v. 18, n. 1, p. 127-157, abr./2010.

DEL GROSSI, M. **Agricultura familiar no Censo Agropecuário 2006**. (Documento em formato PowerPoint apresentado no 49°. Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural, realizado em Belo Horizonte/MG, em julho de 2011).

DUQUE, G. (Org.). **Agricultura familiar, meio ambiente e desenvolvimento**: ensaios e pesquisas em Sociologia Rural. João Pessoa: Editora Universitária/UFPB, 2002.

DUQUE, G.; COSTA, M. D. G. Reforma agrária no semi-árido nordestino: que passos para a sustentabilidade? O caso dos assentamentos Quandú e Bela Vista (PB). *In*: DUQUE, G. (Org.) **Agricultura familiar, meio ambiente e desenvolvimento**: ensaios e pesquisas em Sociologia Rural. João Pessoa: Editora Universitária/UFPB, 2002. p. 121-140.

FAO/INCRA. **Diretrizes de política agrária e desenvolvimento sustentável**. Resumo do Relatório Final do Projeto UTF/BRA/036, segunda versão. Brasília. 1995.

\_\_\_\_\_. Perfil da agricultura familiar no Brasil: dossiê estatístico. Projeto UFT/BRA/036/BRA, agosto de 1996.

\_\_\_\_\_. **Novo retrato da agricultura familiar**: o Brasil redescoberto. Brasília, 2000.

FORNAZIER, A.; VIEIRA FILHO, J. E. R. Heterogeneidade estrutural no setor agropecuário brasileiro: evidências a partir do Censo Agropecuário de 2006. Rio de Janeiro: IPEA, 2012. (Texto p/Discussão Nº 1708).

FRANÇA, C. G.; DEL GROSSI, M. E.; MARQUES, V. P. M. A. O Censo Agropecuário 2006 e a agricultura familiar no Brasil. Brasília: MDA, 2009.

\_\_\_\_\_. A agricultura familiar faz bem ao Brasil.

Brasília: MDA, 2010. 15p. (Texto Mimeo).

IBGE. Censo Agropecuário 2006. Agricultura Familiar. Primeiros resultados. Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação. Brasília/Rio de Janeiro: MDA/MPOG, 2009.

\_\_\_\_\_. Censo Agropecuário 2006: Brasil, grandes regiões e unidades da federação – segunda apuração. Rio de Janeiro: MPOG/IBGE, 2012.

IBGE/SIDRA. **Censo Agropecuário 2006**: agricultura familiar - MDA/PRONAF (Lei nº 11.326 de 24/07/2006). Rio de Janeiro: IBGE, 2012. Disponível em: <a href="http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/pesquisas/ca/defaultMDA.asp?z=p&o=2&i=P">http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/pesquisas/ca/defaultMDA.asp?z=p&o=2&i=P</a>>. Acesso em: 26 out. 2012.

KAGEYAMA, A. Pluriatividade e ruralidade: aspectos metodológicos. **Economia Aplicada. São Paulo: FIPE/FEA-U**SP, v. 2, n. 3, p. 515-551, Jul./ Set. 1998.

KAGEYAMA, A. A.; BERGAMASCO, S. M. P. P.; OLIVEIRA, J. A. de. Novas possibilidades de pesquisa sobre a agricultura familiar no Brasil a partir do Censo de 2006. **Revista Tecnologia & Inovação Agropecuária**. São Paulo, p. 16-27, dez. 2008.

LIMA, J. R. F. de. Efeitos da pluriatividade e rendas não-agrícolas sobre a pobreza e a desigualdade rural na região Nordeste. 157f. Tese (Doutorado em Economia Aplicada) — Departamento de Economia Rural, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, 2008.

MDA/SAF/PRONAF. **Plano Safra da Agricultura Familiar 2006/2007**. Brasília: MDA/SAF, 2006. Disponível em: <a href="http://www.mda.gov.br">http://www.mda.gov.br</a>. Acesso em: 22 nov. 2006.

SCHNEIDER, S. et al. A pluriatividade e as condições de vida dos agricultores familiares do Rio Grande do Sul. *In*: SCHNEIDER. S. (Org.). **A diversidade da agricultura familiar**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2006. p.137-164.

SCHNEIDER, S.; XAVIER, L. (Coords.). **Análise** multidimensional dos dados do novo Censo **Agropecuário de 2006**. Porto Alegre: PGDR/UFR-GS, 2010. (Projeto de Cooperação Técnica Ipea/PGDR 2010-2011).

SILVA, J. G. **O novo rural brasileiro**. 2. ed. rev. Campinas/SP: UNICAMP, IE, 1999. (Coleção Pesquisas, 1).

SOUSA, R. B.; TARGINO, I. **Perfil da produção familiar rural na Paraíba**. *In*: XIX ENCONTRO NACIONAL DE GEOGRAFIA AGRÁRIA, São

Paulo, 2009, p. 1-29. Disponível em: <a href="http://www.geografia.fflch.usp.br/inferior/laboratorios/agraria/Anais%20XIXENGA/artigos/Sousa\_RB.pdf">http://www.geografia.fflch.usp.br/inferior/laboratorios/agraria/Anais%20XIXENGA/artigos/Sousa\_RB.pdf</a>. Aces-

so em: 22 mar. 2012.