

PIB DA AGRICULTURA FAMILIAR

BRASIL - ESTADOS

Joaquim J. M. Guilhoto
Carlos R. Azzoni
Fernando Gaiger Silveira
Sílvia M. Ichihara
Bernardo P. Campolina Diniz
Guilherme R. C. Moreira

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

PIB DA AGRICULTURA FAMILIAR: BRASIL-ESTADOS

Joaquim J. M. Guilhoto
Carlos R. Azzoni
Fernando Gaiger Silveira
Silvio M. Ichihara
Bernardo P. Campolina Diniz
Guilherme R. C. Moreira

Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA)

Brasília, 2007

Luiz Inácio Lula da Silva

Presidente da República

Guilherme Cassel

Ministro de Estado do
Desenvolvimento Agrário

Marcelo Cardona Rocha

Secretário-Executivo do Ministério
do Desenvolvimento Agrário

Rolf Hackbart

Presidente do Instituto Nacional
de Colonização e Reforma Agrária

Adoniran Sanches Peraci

Secretário de Agricultura Familiar

Adhemar Lopes de Almeida

Secretário de Reordenamento Agrário

José Humberto Oliveira

Secretário de Desenvolvimento
Territorial

Carlos Mário Guedes de Guedes

Coordenador-Geral do Núcleo
de Estudos Agrários e
Desenvolvimento Rural

Adriana L. Lopes

Coordenadora-Executiva do Núcleo
de Estudos Agrários e
Desenvolvimento Rural

NEAD Estudos 19

Copyright 2007 by MDA

Projeto Gráfico, Capa e Diagramação

Caco Bisol Produção Gráfica

Revisão e Preparação de Originais

Ana Maria Costa

**Ministério do Desenvolvimento
Agrário (MDA)**

www.mda.gov.br

**Núcleo de Estudos Agrários e
Desenvolvimento Agrário Rural
(NEAD)**

SCN, Quadra 1, Bloco C

Edifício Trade Center,

5º andar, sala 501

Brasília/DF - CEP 70.711-902

Telefone: (61) 3328-8661

www.nead.org.br

PCT MDA/IICA - Apoio às Políticas e à Participação Social
no Desenvolvimento Rural Sustentável

P584p PIB da Agricultura familiar : Brasil-Estados / Joaquim J. M. Guilhoto.
Carlos R. Azzoni. Fernando Gaiger Silveira ... [et al.]. -- Brasília :
MDA, 2007.
172 p. ; 16 cm. -- (NEAD Estudos ; 19).

ISBN 978-85-60548-24-8

1. Agricultura familiar – Brasil. 2. Produto Interno Bruto – Brasil. I.
Guilhoto, Joaquim J. M. II. Azzoni, Carlos R. III. Silveira, Fernando Gaiger.
IV. Série.

CDD 339.310981

PIB DA AGRICULTURA FAMILIAR: BRASIL-ESTADOS

Joaquim J. M. Guilhoto

Professor do Departamento de Economia, FEA-USP

Carlos R. Azzoni

Professor do Departamento de Economia, FEA-USP

Fernando Gaiger Silveira

Pesquisador do IPEA

Silvio M. Ichihara

Pesquisador da FIPE

Bernardo P. Campolina Diniz

Pesquisador da FIPE

Guilherme R. C. Moreira

Pesquisador da FIPE

SUMÁRIO

Apresentação	9
A importância da agricultura familiar no Brasil	13
Metodologia simplificada	17
PIB do agronegócio Familiar	19
Desempenho do PIB do agronegócio do Brasil	19
○ Desempenho do agronegócio familiar e patronal do Brasil	22
Os componentes do complexo agrícola familiar e patronal do Brasil	25
Os componentes do complexo pecuário familiar e patronal do Brasil	27
A análise dos componentes agrícolas: setor e indústria	28
A análise dos componentes pecuários: setor e indústria	32
○ agronegócio familiar nas regiões e nos estados	37
Panorama do agronegócio nas macrorregiões brasileiras	37
Desempenho recente do agronegócio nas macrorregiões	45
○ agronegócio nos estados	47
As indústrias das lavouras e da pecuária	54
Agricultura familiar na economia dos estados	58
○ setor industrial do agronegócio familiar	66
Considerações finais	69
Referências	71
Apêndice A - Metodologia	73
Estimativa da produção familiar – agricultura e pecuária	73
Estimativa do PIB do agronegócio familiar	79
Estimação do PIB do agronegócio familiar pelo Modelo de Insumo-Produto	80
Apêndice B	
Valores do PIB do agronegócio familiar, patronal e total, do Brasil e das Unidades da Federação, no período de 2002 a 2005 (valores em Reais de 2005)	87

Tabelas

Tabela 1. Participação das macrorregiões nos PIBs Total, do agronegócio Familiar, do agronegócio Patronal e dos Outros Setores – 2004	39
Tabela 2. Taxas de crescimento do PIB do agronegócio total e familiar, por macrorregiões – 2003/2002 e 2004/2003	46

Gráficos

Gráfico 1. Evolução acumulada do PIB do agronegócio e sua participação no PIB total da economia brasileira	20
Gráfico 1A. PIB do agronegócio do complexo pecuário e agrícola, 1995 a 2005	21
Gráfico 2. Participação do PIB do agronegócio familiar e patronal no PIB do Brasil	23
Gráfico 3. Participações dos complexos agropecuários familiar e patronal no PIB do agronegócio brasileiro	23
Gráfico 4. Variações anuais acumuladas do PIB do agronegócio referentes aos complexos agropecuários familiar e patronal (ano base: 1995)	24
Gráfico 5. Participações de segmentos selecionados no PIB do agronegócio	25
Gráfico 6. Participação dos quatro componentes que formam o agronegócio agrícola familiar e patronal do Brasil	26
Gráfico 7. Participação dos quatro componentes que formam o agronegócio da pecuária familiar e patronal do Brasil	27
Gráfico 8. Participação de algumas culturas que formam o setor da agricultura familiar no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)	29
Gráfico 9. Participação de algumas culturas que formam o setor da agricultura patronal no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)	30
Gráfico 10. Participação das indústrias vinculadas à agricultura familiar do Brasil	31
Gráfico 11. Participação das criações que formam o setor da pecuária familiar no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)	33
Gráfico 12. Participação das criações que formam o setor da pecuária patronal no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)	34

Gráfico 13. Participação das indústrias que formam o setor da pecuária familiar no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)	35
Gráfico 14. Participação das indústrias que formam o setor da Pecuária Patronal no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)	36
Gráfico 15. Participações das macrorregiões no PIB total, no PIB do agronegócio e no PIB do agronegócio familiar – 2004	38
Gráfico 16. Participação do PIB do agronegócio das macrorregiões brasileiras no PIB total do País – 2004	39
Gráfico 17. Importância do agronegócio na economia e composição do PIB do agronegócio, segundo complexos produtivos e segmentos – macrorregiões e Brasil, 2004	40
Gráfico 18. Evolução da participação do PIB do agronegócio para as grandes regiões, segundo a característica da propriedade, 2002 - 2004	60

Figuras

Figura 1. Fluxo do processo de análise de acordo com a seqüência metodológica	17
Figura 2. Distribuição regional do PIB dos produtos da lavoura	42
Figura 3. Distribuição regional do PIB dos produtos da lavoura do segmento familiar	43
Figura 4. Distribuição regional do PIB do agronegócio para os produtos da pecuária	44
Figura 5. Distribuição regional do PIB do agronegócio familiar para os produtos da pecuária	45
Figura 6. Distribuição do PIB da produção agrícola e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	53
Figura 7. Distribuição do PIB da produção pecuária e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	54
Figura 8. Distribuição do PIB da indústria agrícola total e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	56
Figura 9. Distribuição do PIB da indústria pecuária total e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	57

Figura 10. PIB total, patronal e familiar do agronegócio, e participação do agronegócio patronal e familiar segundo os estados da federação, 2004	59
Figura 11. Distribuição do PIB da produção agrícola familiar e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	62
Figura 12. Distribuição do PIB da produção pecuária familiar e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	63
Figura 13. Distribuição do PIB da indústria agrícola familiar e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	64
Figura 14. Distribuição do PIB da indústria pecuária familiar e localização dos cinco principais estados produtores, 2004	65

APRESENTAÇÃO

Nos últimos anos, tem havido uma crescente incorporação pelo Estado brasileiro das demandas e dos interesses das comunidades rurais e, em particular, da agricultura familiar. Incorporação que reflete a capacidade política e organizativa destes setores e mudanças importantes na orientação do governo federal a partir de 2003. Criou-se assim, uma convergência favorável para uma nova geração de políticas agrícolas que vem sendo concebidas e implementadas por meio do diálogo e da participação social.

Avanços importantes que contribuem para o reconhecimento econômico e social da agricultura familiar e das populações rurais para o desenvolvimento do país, bem como para superar visões preconceituosas que percebem o meio rural como um lugar do passado e do atraso.

Com o objetivo de ampliar o conhecimento sobre a participação econômica deste setor, o Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), por meio do Núcleo de Estudos Agrários e Desenvolvimento Rural (NEAD), iniciou uma profícua cooperação com a Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (Fipe).

Os primeiros resultados desta cooperação foram publicados em 2005 sob o título “Agricultura Familiar na Economia: Brasil e Rio Grande do Sul” e dedicou-se a mensurar, delinear e acompanhar a evolução das cadeias produtivas de base familiar de 1995 a 2003. Neste estudo duas referências fundamentais foram utilizadas. Por um lado, partiu-se da caracterização deste segmento a partir da metodologia desenvolvida por pesquisa coordenada por Carlos Enrique Guanziroli e Silvia Elizabeth Cardim, por meio de uma Cooperação Técnica Incra/FAO, e difundida pela publicação “Novo Retrato

da Agricultura Familiar – O Brasil Redescoberto”, de 2000. Por outro, utilizou-se a metodologia desenvolvida pelo Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada da Universidade de São Paulo (Cepeal/USP), sob a coordenação de Joaquim Guilhoto, Maria Cristina Furtuoso e Geraldo Sant’ana de Camargo Barros, consolidada como um dos mais importantes indicadores de desempenho da atividade agropecuária e agroindustrial brasileira.

Os estudos realizados pela Fipe integram, de maneira rigorosa e consistente, o conceito de agricultura familiar, de dimensionamento da participação econômica das cadeias produtivas da agricultura, as recomendações das Nações Unidas para o cálculo do PIB, a matriz insumo-produto do Novo Sistema de Contas Nacionais (NSCN) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e o Censo Agropecuário do IBGE para as estimativas do desempenho da produção agropecuária familiar dentre outras pesquisas para a evolução das informações de acompanhamento da atividade agropecuária.

Nesta nova publicação da *Série Estudos NEAD*, trazemos os resultados da segunda fase da cooperação com a Fipe que atualiza e amplia o estudo anterior, focalizando o período de 1995 a 2005. O novo estudo, também dedicado a definir e quantificar as cadeias produtivas de base familiar, considerando as atividades a montante e a jusante da agropecuária e relacionados, aborda o nível nacional, estadual e o Distrito Federal. Além disso, incorpora uma cesta de produtos nacionais replicada para todos os Estados, ao tempo em que considera as especificidades e relevância estadual de alguns produtos, incorporando-os à abordagem dessas localidades.

É importante ressaltar que a utilização do termo “agronegócio familiar” tanto neste texto quanto no estudo anterior, reflete o tratamento dado pelos pesquisadores, que considera a agricultura familiar como um segmento do complexo maior da chamada economia do agronegócio, conferindo-lhe uma identidade econômica própria e que deve ser compreendida enquanto atividades das cadeias produtivas da agricultura familiar.

Dentre as principais conclusões do estudo cabe destacar o peso da participação das cadeias produtivas da agricultura de base

familiar para a geração de riqueza no país, que chega a 10 % PIB nacional entre 1995 a 2005 e aproximadamente um terço do total das cadeias produtivas agropecuárias no mesmo período.

Do ponto de vista da estrutura de participação, revela-se uma maior desconcentração na participação regional do PIB da Agricultura Familiar em relação à estrutura do PIB nacional e do PIB das cadeias produtivas agropecuárias total: a região Sudeste, por exemplo, representa 55 % do PIB nacional e 24 % do PIB da Agricultura Familiar. A distribuição regional do PIB do agronegócio apresenta diferenças importantes: o segmento familiar concentra-se no Sul do país, sendo também importante no Nordeste e no Sudeste. O Sul do país é a região de maior destaque na produção familiar. Em 2004, o PIB do agronegócio familiar nacional atingiu a cifra de R\$ 181 bilhões, dos quais cerca de 44 %, ou R\$ 80 bilhões, estavam concentrados na região Sul e, destes, metade estava no Rio Grande do Sul, totalizando R\$ 40 bilhões (R\$ de 2005). O desempenho recente da agropecuária familiar e do agronegócio a ela articulada vem sendo bastante positivo, com suas taxas de crescimento igualando-se, inclusive, às do segmento patronal.

Iniciativas de desenvolvimento de metodologias apropriadas que potencializam o uso das estatísticas nacionais, de produção de informações e de acompanhamento de indicadores como os proporcionados por este estudo possibilitam qualificar uma visão sobre a dinâmica da agricultura familiar e analisar os impactos resultantes das políticas públicas de desenvolvimento rural.

Boa leitura!

Guilherme Cassel

Ministro de Estado do Desenvolvimento Agrário

A IMPORTÂNCIA DA AGRICULTURA FAMILIAR NO BRASIL

O setor agropecuário familiar é sempre lembrado por sua importância na absorção de emprego e na produção de alimentos, voltada especialmente para o autoconsumo. Dada, ademais, sua menor produtividade do trabalho e incorporação tecnológica, tem-se que o setor focaliza-se mais nas funções de caráter social do que nas econômicas. O presente trabalho vem mostrar que o segmento familiar da agricultura brasileira, ainda que muito heterogêneo, responde por importante parcela da produção agropecuária, apresentando, em importantes atividades, inter-relações estreitas com os segmentos industrial e de serviços, o que implica uma importante participação no produto gerado pelo agronegócio. Pretende-se, assim, agregar a esses papéis – de freio do êxodo rural e de fonte de renda para as famílias rurais –, sua contribuição na geração de riqueza.

Pretende-se, pois, evidenciar o quão fundamentais são as políticas voltadas para o segmento familiar de crédito, de assistência técnica, de pesquisa e de comercialização, as quais buscam incrementar a produtividade do trabalho e, por conseguinte, a sustentabilidade econômica desses agricultores. Há que se considerar, também, o fato de as forças de mercado serem, sabidamente, concentradoras e centralizadoras do capital, realizando-se as necessárias ações públicas que assegurem ao segmento familiar um ambiente propício ao seu desenvolvimento econômico. Esta é a necessidade mais premente, consolidar e ampliar as políticas públicas voltadas ao fortalecimento econômico desse setor produtivo.

Embora muitos setores produtivos sejam capazes de reunir suas empresas a fim de defender interesses comuns, no caso do setor agropecuário a consolidação de grupos que almejam ideais

semelhantes é uma tarefa intrincada e às vezes inviável. O grande número de unidades de produção rural diverge em termos de tamanho, capital e tecnologia, o que torna diferentes as prioridades individuais. No caso das propriedades de menor porte, o problema é acentuado, dada a diversidade de sistemas e estratégias produtivas que determinam objetivos difusos e, por conseqüência, a diluição da força do setor em grupamentos locais. Associações e cooperativas possibilitam a permanência do sistema familiar em algumas regiões, mas são totalmente inexistentes em outras.

No entanto, não cabe somente ao governo a promoção de medidas capazes de alterar os rumos da produção familiar. Devido à sua importância estratégica no que diz respeito ao bem-estar geral da sociedade, também todas as forças da sociedade civil devem engajar-se em tal tarefa.

A fim de melhorar o direcionamento de políticas públicas, com ênfase no setor agropecuário familiar, é primordialmente necessário traçar o perfil deste segmento. A delimitação do espaço ocupado por este setor dentro do amplo contexto da economia brasileira pode auxiliar na criação de alternativas que visem à manutenção, ou mesmo à melhoria, da feição familiar, buscando a tão almejada sustentabilidade desse tipo de ocupação.

Para avaliar com precisão a importância e a complexidade do segmento familiar deve-se considerar, além da agropecuária propriamente dita, as atividades a montante (antes da propriedade) e a jusante (depois da propriedade). As quais tendem a ser extremamente interdependentes do ponto de vista econômico, social e tecnológico. As políticas econômicas e setoriais, de um lado, e as estratégias das entidades representativas dos setores envolvidos, de outro, tenderão a ser mais eficazes sempre que levarem em conta tais interdependências.

No cerne desta questão, este trabalho teve o objetivo de mensurar a importância não apenas da produção agropecuária familiar, mas também de todo o complexo envolvido – o agronegócio familiar. Mensurou-se a participação do Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio familiar no contexto geral da economia brasileira, deli-

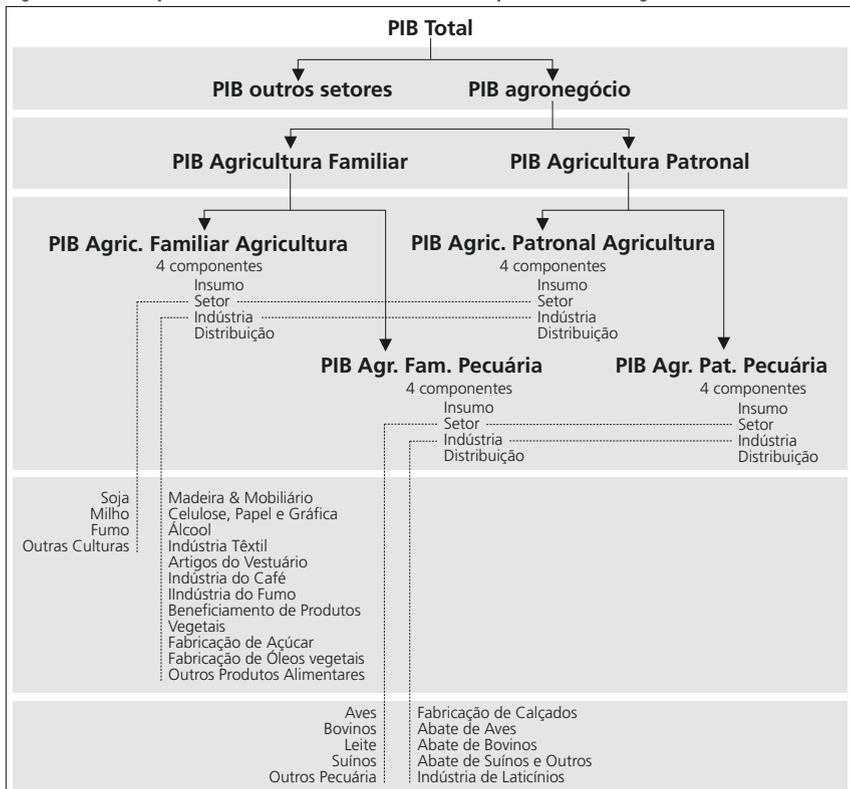
neando sua evolução na última década (1995 a 2005). Além disso, o trabalho avança apresentando dados para as regiões e para os estados em período recente, de 2002 a 2005. Este recorte territorial permite analisar como características regionais e estaduais – estrutura fundiária, mercado de trabalho e de consumo, estrutura industrial, entre outras – refletem-se na importância e no perfil do agronegócio e de seus segmentos em cada uma das regiões e estados.

O presente livro encontra-se dividido em cinco capítulos além de dois apêndices. Este primeiro capítulo apresenta sucintamente o objetivo do trabalho descrevendo de forma objetiva a importância da agricultura familiar para a economia brasileira. O segundo capítulo apresenta a metodologia que está detalhada no apêndice metodológico (Apêndice A). O capítulo três apresenta os resultados do PIB do agronegócio familiar e patronal para o Brasil entre 1995 e 2005. O capítulo quatro analisa o desempenho do PIB do agronegócio familiar e patronal nos estados entre 2002 e 2004, buscando fazer sobressair as diferenças regionais e a importância da agricultura familiar entre os estados brasileiros. Por último são apresentadas algumas considerações finais. No Apêndice B encontram-se as tabelas com os resultados do PIB para cada um dos estados entre 2002 e 2004.

METODOLOGIA SIMPLIFICADA

Conforme as bases teóricas empregadas neste trabalho, o agronegócio foi definido e mensurado para dois grandes complexos: agricultura e pecuária. Cada complexo, então, pôde ser dividido em quatro componentes principais: a) insumos; b) o próprio setor (agricultura e pecuária); c) processamento; e d) distribuição e serviços.

Figura 1. Fluxo do processo de análise de acordo com a seqüência metodológica



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Além da possibilidade de avaliar-se cada um dos quatro componentes dentro de cada um dos dois complexos, outra subdivisão relacionada com o objetivo principal da pesquisa – a distinção entre o Agronegócio Familiar ou Patronal – torna possível multiplicar ainda mais as formas de desagregação das análises. A Figura 1 apresenta a seqüência lógica de desagregação da interpretação analítica dos resultados.

O detalhamento metodológico é apresentado no Apêndice A, onde primeiramente é descrito o método empregado na obtenção das estimativas do VBP - Valor Bruto da Produção, referente às propriedades familiares, dentro do horizonte temporal da análise. Posteriormente, são descritos: a) a construção das matrizes de insumo-produto; e b) o modelo usado para mensurar o Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio familiar.

PIB DO AGRONEGÓCIO FAMILIAR

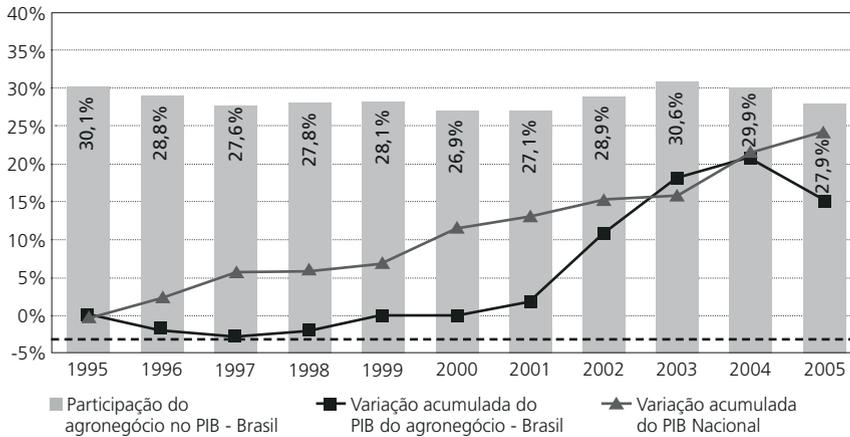
Este capítulo faz um delineamento da importância do Agronegócio Familiar na economia brasileira, para tanto o mesmo se divide em seis seções. A primeira analisa o desempenho do PIB do agronegócio brasileiro entre 1995 e 2005, comparando-o com o PIB total do país. A segunda tem como ponto central o desempenho do agronegócio segundo os dois tipos, familiar e patronal. A terceira analisa os componentes e o desempenho dos componentes do complexo agrícola familiar e patronal do país. A quarta seção apresenta o comportamento dos componentes do complexo pecuário familiar e patronal. A quinta seção busca interpretar o comportamento da agricultura naquilo que diz respeito à produção e à indústria ligada à agricultura. A sexta e última seção analisa o desempenho dos componentes ligados à pecuária: produção e indústria.

DESEMPENHO DO PIB DO AGRONEGÓCIO DO BRASIL

No período de análise (1995 a 2005), o PIB do Brasil teve um crescimento acumulado de quase 25%, chegando a R\$ 1.938 bilhões de reais em 2005. Por sua vez, a evolução do agronegócio foi bem inferior, ainda que no triênio 2002-2004 tenha sido observado um desempenho bastante positivo, decorrente do contexto internacional, das boas condições climáticas e do bom patamar da taxa de câmbio (Gráfico 1). No período, o aumento em valores reais do PIB agronegócio acumulou pouco mais de 15%, o que implicou uma queda na sua participação no PIB total de 30,1% em 1995, para 27,9% em 2005. Chama a atenção que, embora em 2004 os cres-

cimentos acumulados desde 1995 do PIB global e o do agronegócio tenham sido muito próximos, ocorreu, em 2005, um descolamento entre seus desempenhos. Efetivamente, em tal ano, enquanto a economia brasileira teve um crescimento de 2,3%, o agronegócio apresentou uma diminuição de seu PIB de 4,6%.

Gráfico 1. Evolução acumulada do PIB do agronegócio e sua participação no PIB total da economia brasileira



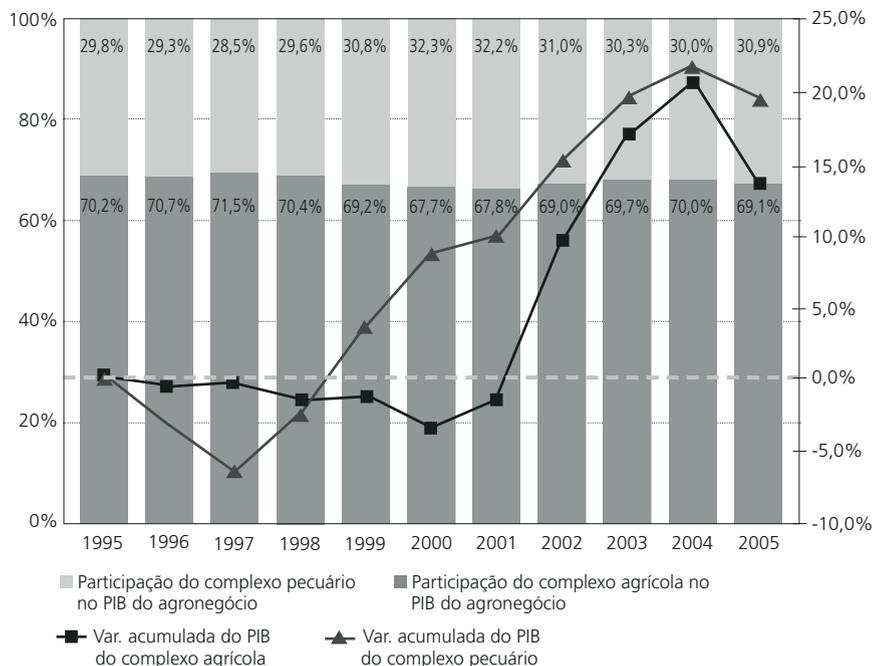
Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

É de se esperar que em 2006 se observe mais um desempenho de crescimento do PIB do Agronegócio abaixo do PIB nacional, quadro que decorre de alguns fatores presentes desde meados de 2004 na economia e na agricultura nacionais. O câmbio apreciado, que implica queda nos preços agrícolas no mercado interno, a estabilidade da área cultivada, a crise da aftosa e os problemas climáticos no Sul – especialmente no Rio Grande do Sul – nas últimas safras são os fatores que determinaram uma diminuição da participação do PIB do agronegócio no período.

Como se pode observar, no biênio 1996-97 as taxas de crescimento do PIB foram negativas para o agronegócio nacional, sendo que nos três anos seguintes assistiu-se a um desempenho pífio, com o crescimento nos anos de 2001-2003 retornou aos patamares de 1995. Em termos de setor, observam-se comportamentos dife-

rentes, com o complexo agrícola apresentando-se, grosso modo, estagnado, salvo em 2000, em que a taxa de crescimento foi 2% negativa. O complexo pecuário, por outro lado, apresentou oscilações expressivas, com taxas negativas ao redor de 4%, no biênio 1996-97, e positivas de 4%, 6% e 5%, nos três anos seguintes.

Gráfico 1A. PIB do agronegócio do complexo pecuário e agrícola, 1995 a 2005.



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

O crescimento do PIB do agronegócio no quadriênio 2001-2004, com destaque para os anos de 2002 e 2003, deveu-se, em grande medida, ao comportamento do complexo agrícola. É bem verdade, porém, que o segmento pecuário e suas cadeias produtivas tiveram, desde 1998, desempenhos positivos, à exceção do ano de 2005.

Assim, o PIB do agronegócio só foi superar o valor de 1995 em 2001, tendo no triênio 2002-2004 um comportamento extremamente positivo, decorrente da recuperação do complexo agrícola (lavouras), em 2002, e o bom desempenho recorrente do seg-

mento da pecuária. Já 2005, como antes afirmado, ocorreu uma queda de quase 5% no PIB do agronegócio.

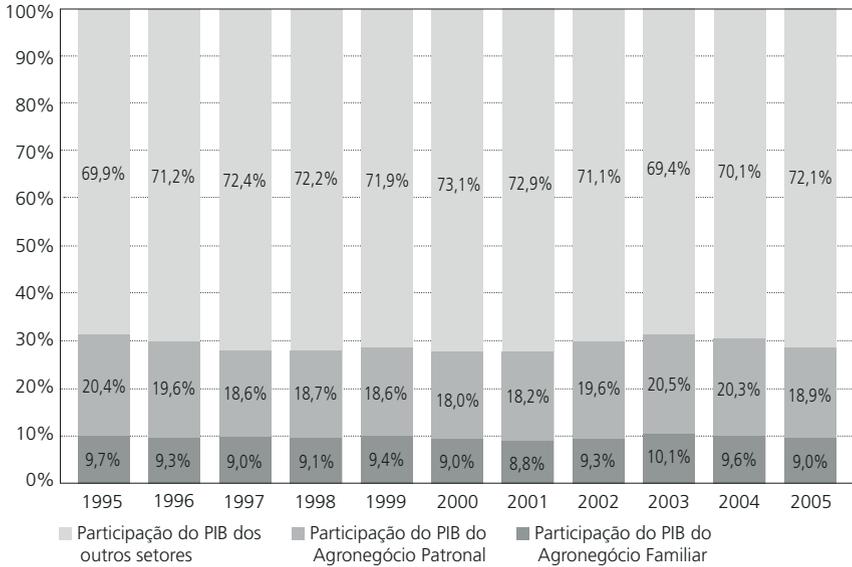
O DESEMPENHO DO AGRONEGÓCIO FAMILIAR E PATRONAL DO BRASIL

O segmento familiar da agropecuária brasileira e as cadeias produtivas a ela interligadas responderam, em 2005, por 9,0% do PIB brasileiro, o que representa uma queda em relação a 2003, quando sua participação constituiu mais de 10% do PIB nacional (Gráfico 2). Tendo em vista que o conjunto do agronegócio nacional foi responsável, em 2005, por 27,9% do PIB, é patente o peso da agricultura familiar na geração de riqueza do país. Ao longo do período analisado, aproximadamente um terço do agronegócio brasileiro esteve condicionado à produção agropecuária familiar.

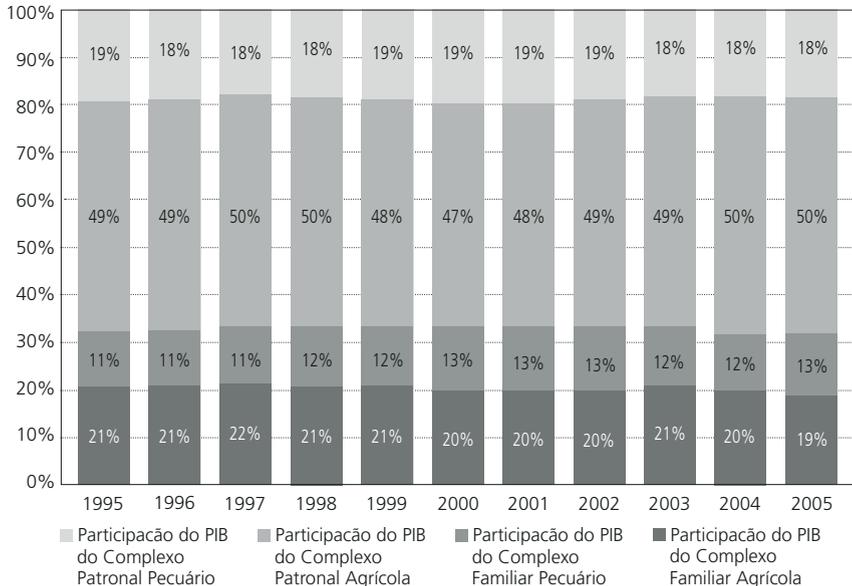
Para o período de 1995 a 2005, no que diz respeito ao agronegócio brasileiro, em seus quatro complexos – patronal pecuário, patronal agrícola, familiar pecuário e familiar agrícola –, observa-se que, apesar de algumas oscilações, as proporções das participações não sofrem modificações muito drásticas (Gráfico 3).

Entre os complexos analisados, os agrícolas são aqueles que têm maior expressão, sendo que a produção patronal agrícola é a mais importante na composição do agronegócio brasileiro. No período em análise, o único setor a aumentar a sua participação foi o segmento familiar pecuário, elevando a sua participação de 11,0% em 1995 para 12,9% em 2005. Isto se deve, basicamente, ao recorrente crescimento da produção animal advindo dos sistemas produtivos familiares no período 1997-2003, conforme o Gráfico 4.

A análise mais detalhada da composição do agronegócio nacional patronal e familiar mostra alterações importantes. No que se refere ao segmento familiar, há um crescimento nas participações do setor industrial de insumos e das cadeias ligadas à pecuária, contrabalançadas por perdas nas cadeias agrícolas – setor e indústria de transformação. Por outro lado, a componente da distribuição não apresenta alterações expressivas, representando pouco

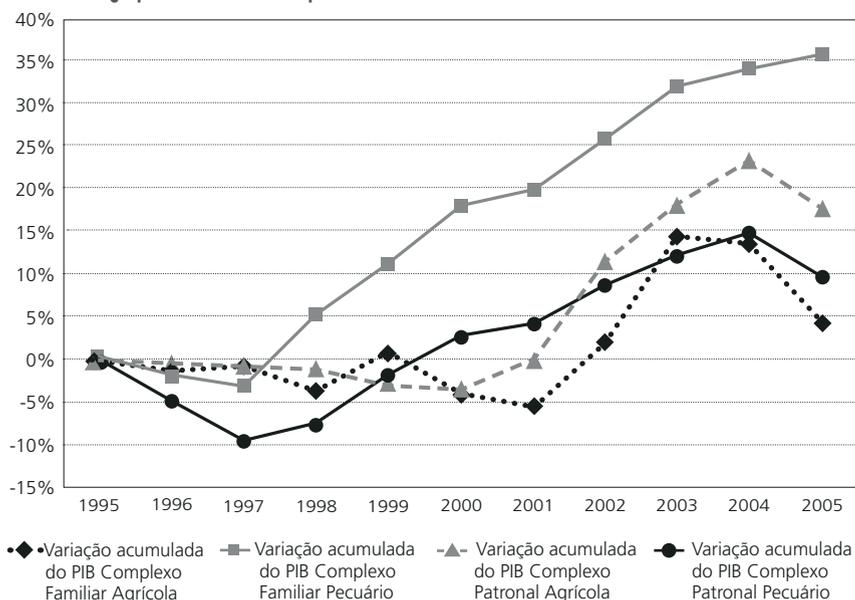
Gráfico 2. Participação do PIB do agronegócio familiar e patronal no PIB do Brasil

Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Gráfico 3. Participações dos complexos agropecuários familiar e patronal no PIB do agronegócio brasileiro

Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

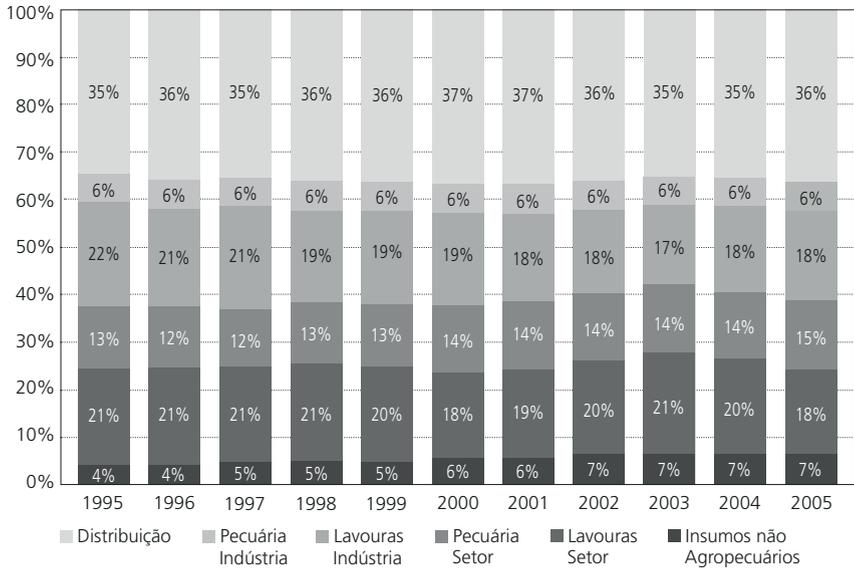
Gráfico 4. Variações anuais acumuladas do PIB do agronegócio referentes aos complexos agropecuários familiar e patronal (ano base: 1995)



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

mais de 1/3 do agronegócio no período, seja no segmento familiar seja no patronal. Já as alterações nas participações do segmento patronal são de menor envergadura, observando-se, grosso modo, somente um incremento na parcela do setor de insumos não agropecuários (Gráfico 5).

Cabe sublinhar que, por outro lado, enquanto no segmento familiar a pecuária e suas indústrias a jusante responderam por cerca de 1/5 do PIB, no caso patronal essa participação é inferior a 15% para o complexo agrícola – setor e indústrias de transformação. Tal quadro é inverso no caso do setor agrícola e suas indústrias de transformação – no segmento patronal esse conjunto responde por quase metade do PIB, sendo, no segmento familiar, responsável por pouco mais de 1/3 (Anexo B, Tabelas B1.1 e B1.2). Tal diferença se deve principalmente às diferenças de participação das indústrias de transformação ligadas ao setor agrícola, dado que a participação das lavouras *stricto sensu* chega a ser, inclusive, superior à delas no segmento familiar.

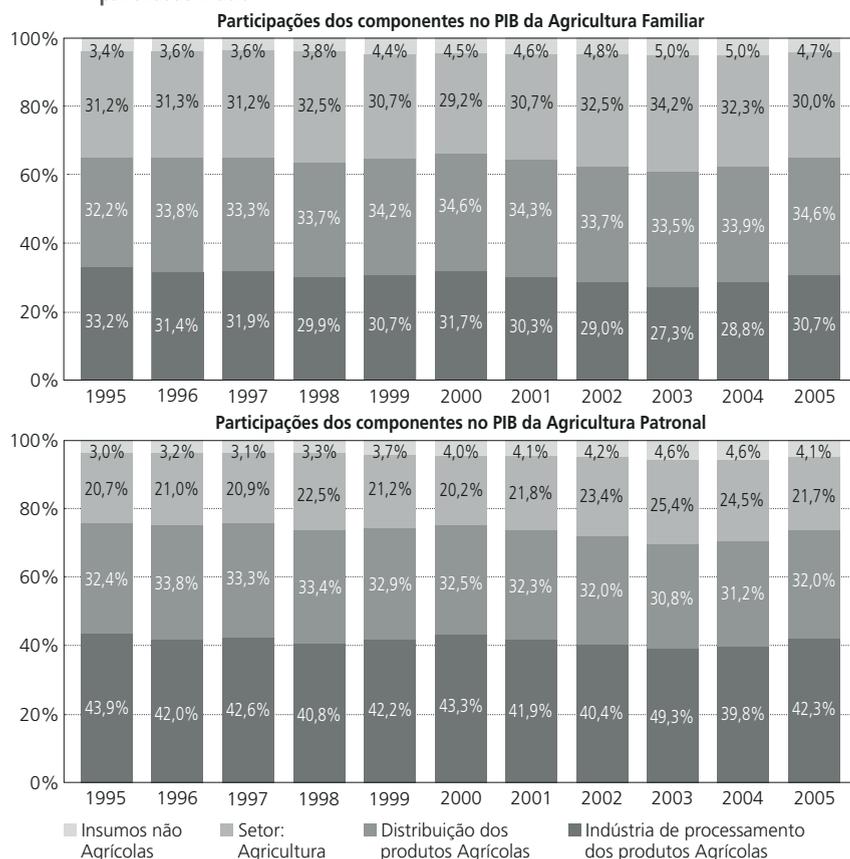
Gráfico 5. Participações de segmentos selecionados no PIB do agronegócio

Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

OS COMPONENTES DO COMPLEXO AGRÍCOLA FAMILIAR E PATRONAL DO BRASIL

No Brasil, as participações percentuais referentes a cada um dos quatro componentes do agronegócio agrícola são substancialmente diferentes no segmento familiar ante o patronal. Por outro lado, as alterações ocorridas no período 1995-2005 foram similares entre os dois segmentos, com o ano 2005 não apresentando alterações expressivas nas parcelas de cada um dos componentes, em relação ao início do período. O Gráfico 6 ilustra este fato, mostrando a ascendência da indústria de processamento no segmento patronal, responsável por cerca de 40% do PIB do agronegócio agrícola. Já no agronegócio agrícola familiar, os setores agrícola *stricto sensu*, indústria a jusante e distribuição respondem, grosso modo, por parcelas semelhantes entre si. Vale ainda notar que ocorreu, tanto no segmento familiar como no patronal, um aumento da participação dos insumos, contrabalançado pela queda na parcela relativa à indústria de transformação.

Gráfico 6. Participação dos quatro componentes que formam o agronegócio agrícola familiar e patronal do Brasil



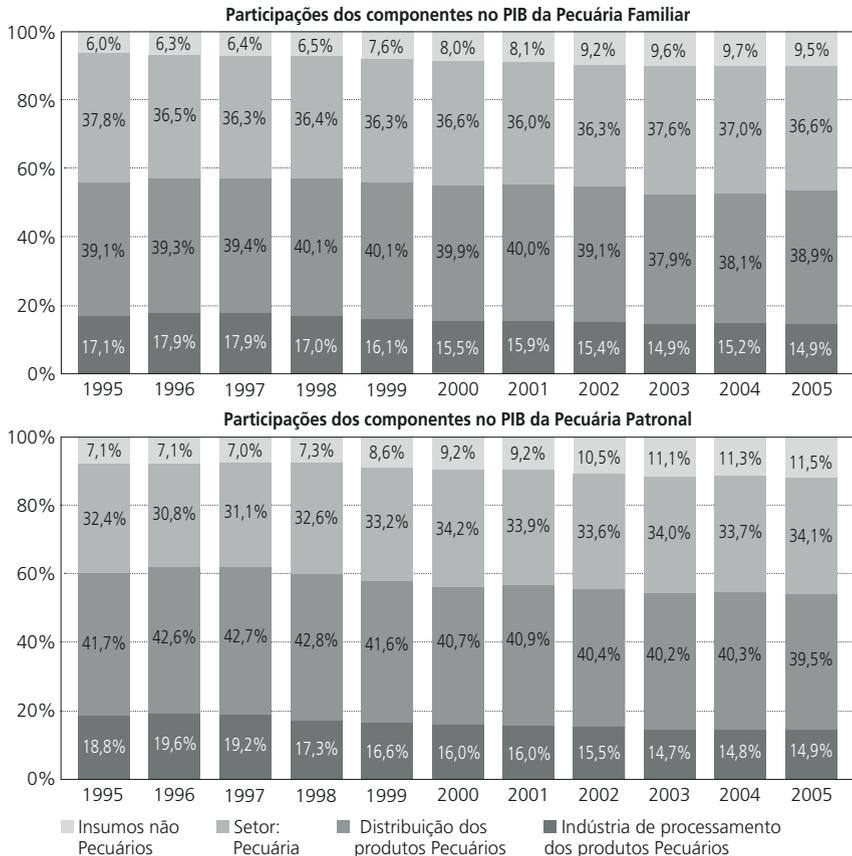
Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Como apontado, a indústria tem um peso muito maior no agronegócio da agricultura patronal (42,3% em 2005) do que no agronegócio da agricultura familiar (30,7% em 2005), o que é indicativo do menor grau de transformação por que passa a produção familiar agrícola. Com isso, as possibilidades de agregação de valor dentro da cadeia produtiva do universo familiar são reduzidas.

OS COMPONENTES DO COMPLEXO PECUÁRIO FAMILIAR E PATRONAL DO BRASIL

Diferentemente do que ocorre no caso do complexo agrícola, as participações percentuais relacionadas a cada um dos componentes do agronegócio familiar pecuário são bem próximas daquelas relativas ao agronegócio patronal, como pode ser observado no Gráfico 7. Verifica-se também que o comportamento das séries ao longo do período é também semelhante.

Gráfico 7. Participação dos quatro componentes que formam o agronegócio da pecuária familiar e patronal do Brasil



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

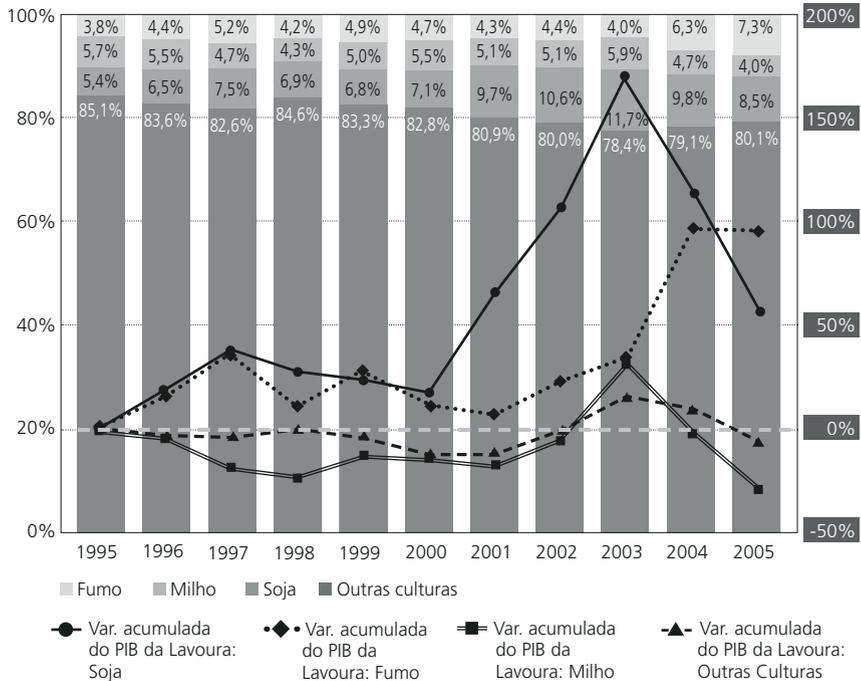
O setor de distribuição deteve a maior participação no complexo pecuário, com aproximadamente 39% e 40% do agronegócio da pecuária familiar e patronal, respectivamente. O inverso ocorreu com o setor de insumos, que teve participação próxima aos 10% nos agronegócios patronal e familiar. Apesar disso, o PIB do setor de insumos pecuários foi o que apresentou o maior crescimento no período: para o caso familiar, o aumento é da ordem de 3,5 p.p., com a participação deste componente crescendo de 6,0% em 1995 para 9,5% em 2005. Ainda que em menor escala, o mesmo foi observado para o setor de insumos da pecuária patronal – no caso, um crescimento de cerca de 80%. Em contrapartida, o setor industrial não acompanhou os demais, perdendo importância no contexto geral, sendo que o PIB da indústria relacionada com a pecuária patronal apresentou variação negativa acumulada em 13%.

A ANÁLISE DOS COMPONENTES AGRÍCOLAS: SETOR E INDÚSTRIA

O Gráfico 8 detalha o PIB do componente setor agrícola relativo à agricultura familiar. As barras exibem a participação das culturas de soja, milho, fumo e restantes, ao longo dos anos, no total do PIB da agricultura familiar e cadeias produtivas. Já as linhas mostram as variações acumuladas, entre 1995 e 2005, para as culturas de soja, milho, fumo e demais culturas. Nesses gráficos, a interpretação das variações deve ser feita pelo eixo da direita.

Enquanto a cultura do milho apresentou um decréscimo acumulado de quase 1/3 de seu valor em relação a 1995, as outras culturas encontraram-se no mesmo patamar daquele ano. Excetuando-se a soja e fumo, os quais, nos anos seguintes, estiveram sempre em níveis superiores aos de 1995. Assim, a cultura do fumo, após oscilações no período de 1995 a 2002, teve um desempenho positivo em 2003-2004, particularmente nesse último ano, estabilizando-se em 2005, quando acumulou um crescimento de quase 100% desde 1995. Já a soja apresentou desempenhos muito favoráveis no triênio 2001-2003, chegando a quase o triplo do valor

Gráfico 8. Participação de algumas culturas que formam o setor da agricultura familiar no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)



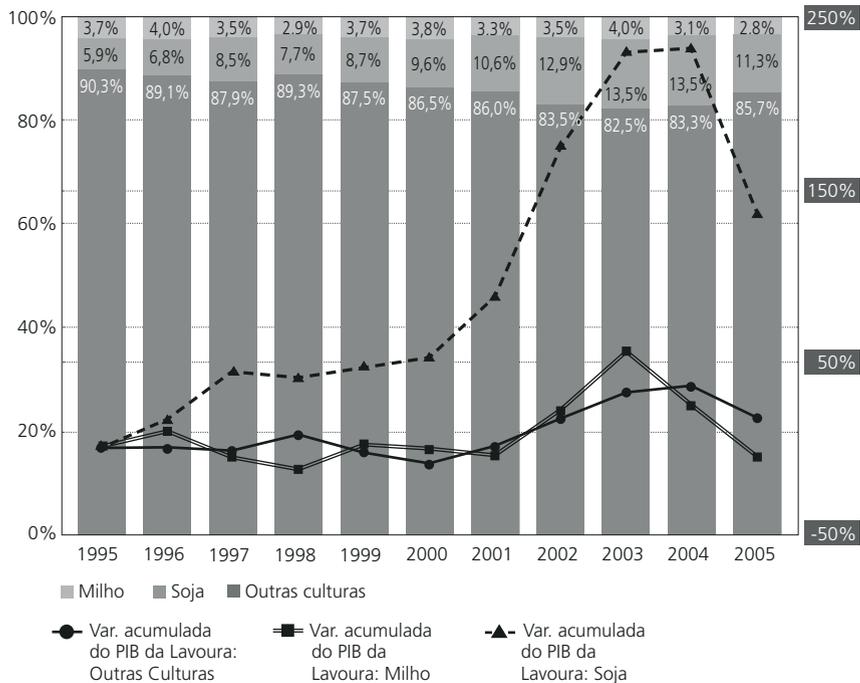
Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

produzido em 1995. Porém, nos dois últimos anos do período – 2004-2005 – ocorreram perdas expressivas de safras na agricultura familiar, o que implicou um ganho acumulado, nos últimos 11 anos, ao redor de 60%.

Como se pode verificar no Gráfico 8, o setor de lavouras (outras culturas) perdeu espaço no PIB do agronegócio familiar, sendo que as culturas do fumo e da soja tiveram ampliadas suas participações. Já o milho diminuiu sua participação de 5,7% para 4,0%.

As mesmas análises, quando geradas para o contexto patronal, mostram desempenhos um pouco mais positivos, com queda acumulada menor na cultura do milho e ganhos mais expressivos na soja e nas outras culturas (Gráfico 9). Observa-se importante diferença em relação à cultura da soja, cuja queda em termos de valor veio a ocorrer somente em 2005. Isto se deveu ao fato de que,

Gráfico 9. Participação de algumas culturas que formam o setor da agricultura patronal no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)

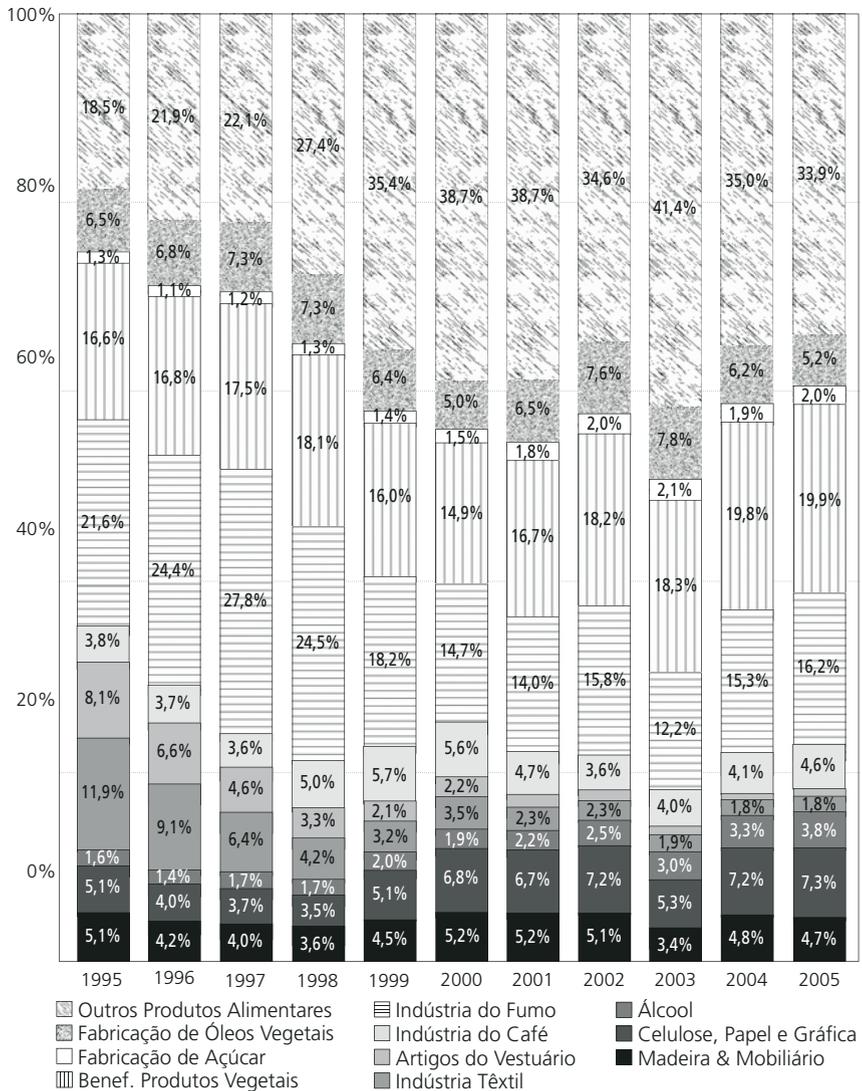


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

quanto a agricultura familiar produtora de soja, concentrada na região Sul, atravessou graves problemas climáticos na safra 2003-2004, a produção patronal, com grande presença no Centro-Oeste e no Cerrado Nordeste, enfrentou dificuldades na safra do último ano do período, decorrentes, em grande medida, da apreciação cambial. Em termos de importância relativa das culturas, o que chama a atenção é que a cultura do fumo, praticamente inexistente no ambiente patronal, é relativamente expressiva nas propriedades familiares, devido principalmente à fumicultura no Rio Grande do Sul e em Santa Catarina, atividade desenvolvida em pequenas propriedades familiares.

As mudanças na indústria de processamento da produção agrícola familiar, ocorridas nos anos de 1995 a 2005, podem ser avaliadas pelo Gráfico 10.

Gráfico 10. Participação das indústrias vinculadas à agricultura familiar do Brasil



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Sobressaem, no segmento familiar, as indústrias de fumo, beneficiamento de produtos vegetais e o agregado “outros produtos alimentares”. Na verdade, a indústria fumageira foi uma das responsáveis pela diminuição da participação do setor de transformação

agrícola no PIB do segmento familiar do agronegócio, apesar do crescimento ocorrido na produção primária. Por outro lado, a importância e o crescimento do agregado “indústria de outros produtos alimentares” são indicativos da maior diversificação produtiva dos agricultores familiares ocorrida no período.

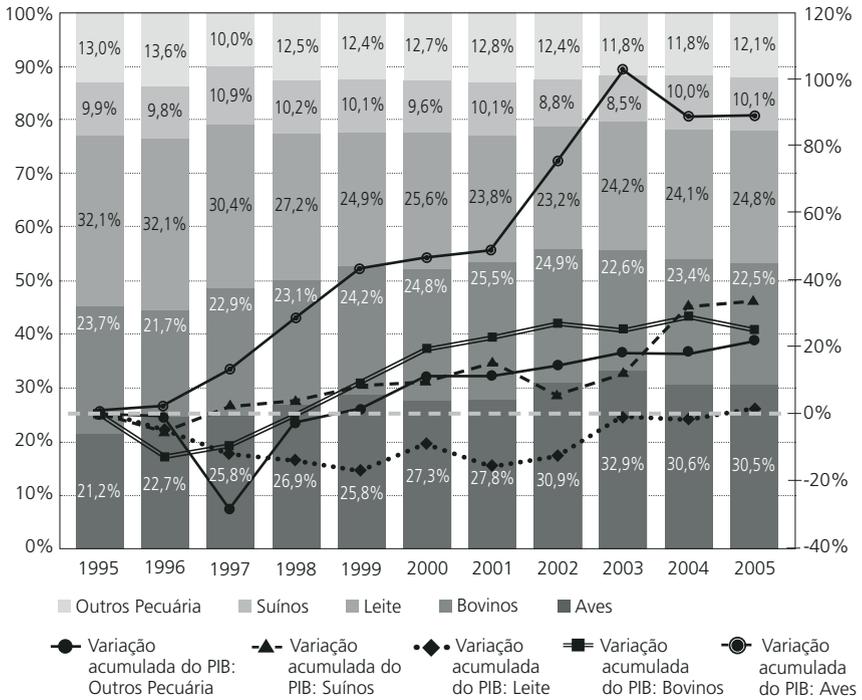
A ANÁLISE DOS COMPONENTES PECUÁRIOS: SETOR E INDÚSTRIA

Os Gráficos 11 e 12 apresentam a participação do PIB das criações que formam o setor pecuário, relativamente ao agronegócio familiar e patronal, nessa ordem. Pelos dois gráficos, observa-se que tanto o setor pecuário tem importância distinta em cada um dos segmentos do agronegócio como a composição do setor é diferente. Enquanto a pecuária contribui, no segmento familiar, com cerca de 15% do PIB total, no patronal essa participação é inferior a 10%, atingindo, no último ano do período analisado (2005), 9% (Anexo B, Tabelas B1.1 e B1.2).

No segmento familiar, sobressaem a criação de aves e a produção leiteira, tendo-se observado, entre 1995 e 2005, um constante crescimento na participação da primeira e uma perda de importância da atividade leiteira. Destaca-se, também, a pecuária de corte, cuja contribuição para o setor pecuário foi da ordem de 20%, no período. No agronegócio patronal (Gráfico 12), a bovinocultura de corte foi o setor predominante, tendo, inclusive, em alguns anos, ampliado sua participação. Juntamente com ela, também ganhou espaço a avicultura, em detrimento da bovinocultura de leite.

Comparando-se os dois gráficos, nota-se que a importância do setor leiteiro, de aves e suínos é bem menor no segmento patronal do que no familiar. No que concerne ao crescimento acumulado, no período 1995-2005, a avicultura apresentou desempenho expressivo, tanto no segmento familiar como patronal – a maior variação acumulada do PIB do setor pecuário em ambos os segmentos (agronegócio familiar e patronal) corresponde ao desenvolvimento da produção de aves. A sui-

Gráfico 11. Participação das criações que formam o setor da pecuária familiar no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)

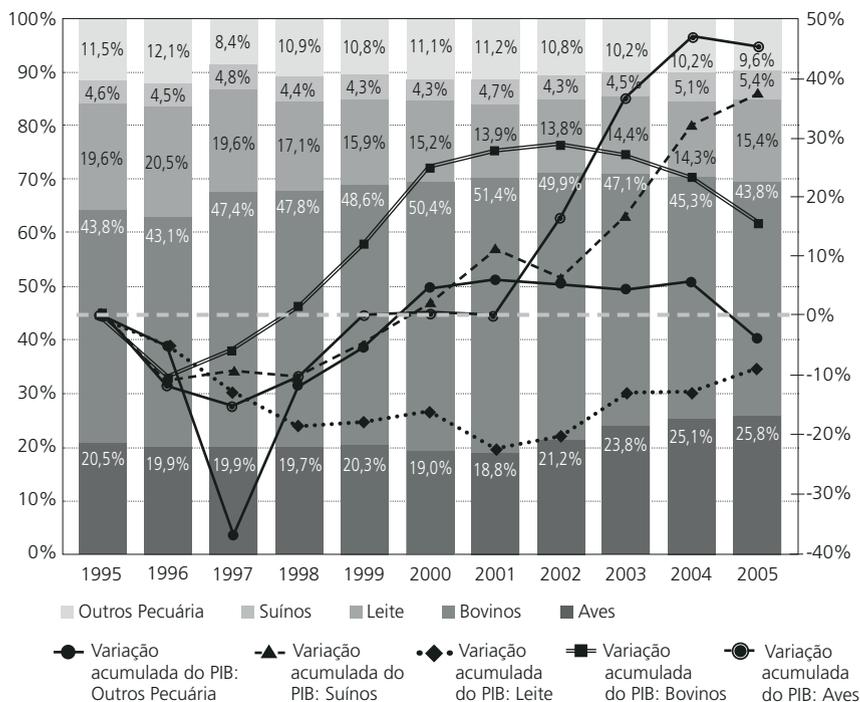


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

nocultura e a bovinocultura de corte apresentaram crescimento em ambos os segmentos, sendo que no familiar os ganhos foram superiores ou, no mínimo, próximos aos observados no segmento patronal. Efetivamente, enquanto no segmento familiar a criação de aves, a suinocultura e bovinocultura de corte tiveram aumentos acumulados de, respectivamente, 89%, 34% e 25% entre 1995-2005, no segmento patronal essas variações acumuladas foram de 46%, 36% e 16%.

Os desempenhos da atividade leiteira e das outras criações foram bem mais modestos em ambos os segmentos, tendo mesmo ocorrido, no caso patronal, a diminuição dos valores produzidos.

Gráfico 12. Participação das criações que formam o setor da pecuária patronal no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)

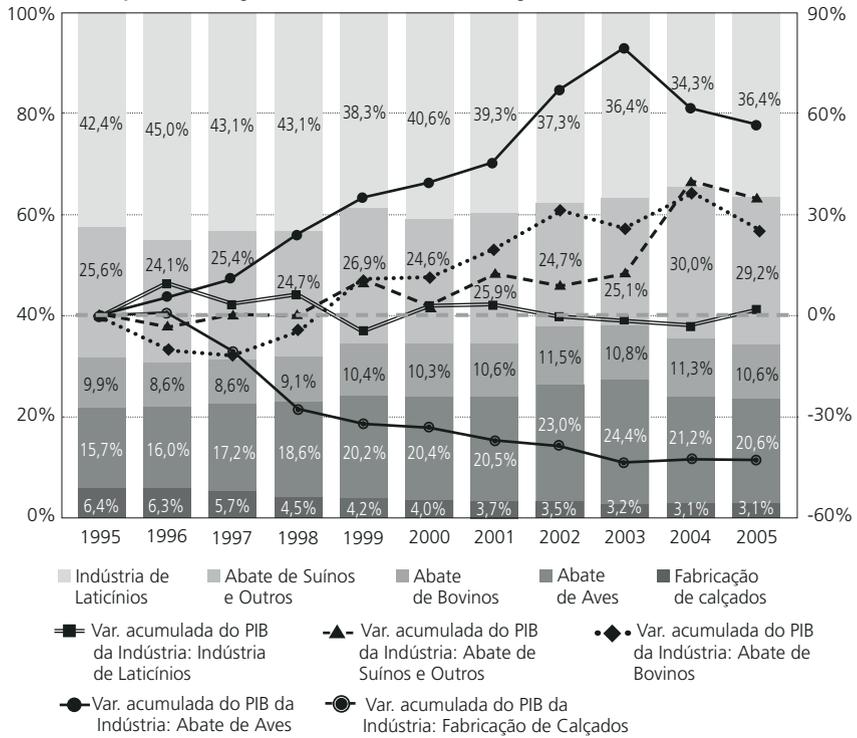


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Em relação à indústria pecuária, representada pelos Gráficos 13 e 14, no segmento patronal ela é constituída principalmente pelas atividades industriais ligadas à bovinocultura de corte, ou seja, ao abate de bovinos e à fabricação de calçados. O abate de aves, a indústria de laticínios e o abate de suínos têm uma participação expressiva na composição da indústria pecuária ligada ao segmento familiar, de modo que há predomínio desse segmento no conjunto dessas indústrias.

Em termos de crescimento acumulado no período, vale citar o desempenho positivo das indústrias ligadas ao abate de aves, de suínos e de bovinos, com destaque para a primeira no segmento familiar. Por outro lado, a fabricação de calçados e a indústria de laticínios refluíram bastante no caso do segmento patronal, che-

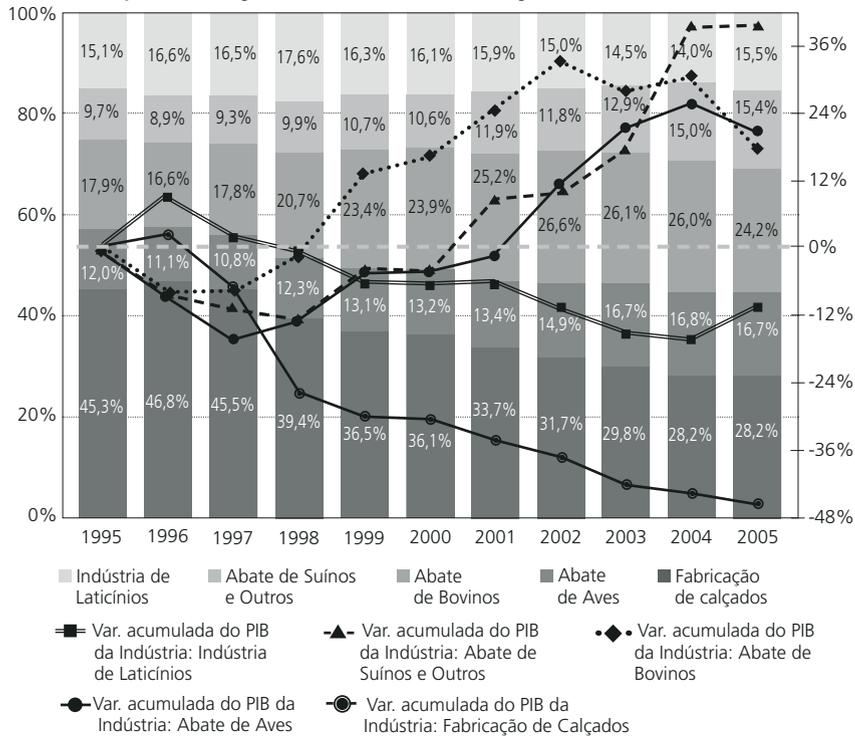
Gráfico 13. Participação das indústrias que formam o setor da pecuária familiar no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

gando, no acumulado do período, a diminuir o valor produzido em mais de 45%, no caso dos calçados, e 10%, nos lácteos. No segmento familiar, assistiu-se à estagnação da indústria de laticínios e a uma queda vertiginosa na indústria de calçados, cuja importância no segmento não é expressiva.

Gráfico 14. Participação das indústrias que formam o setor da Pecuária Patronal no Brasil e as respectivas variações acumuladas do PIB (em relação ao ano base: 1995)



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

○ AGRONEGÓCIO FAMILIAR NAS REGIÕES E NOS ESTADOS

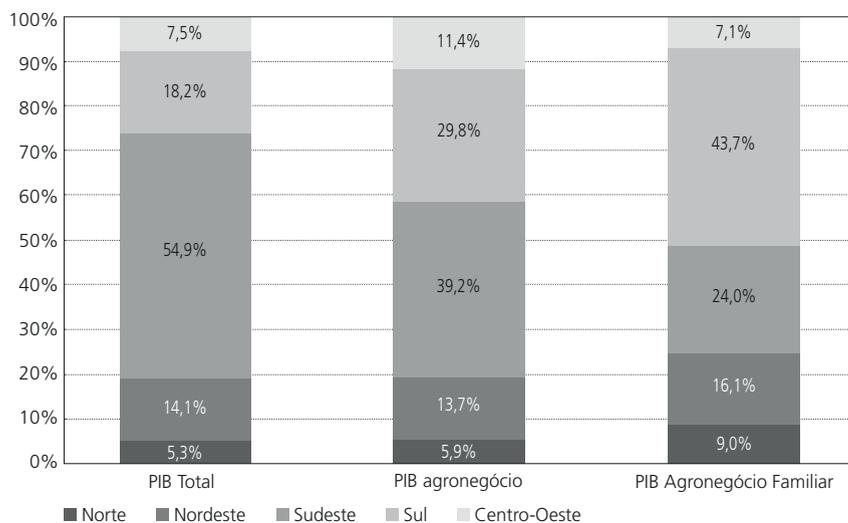
Devido às dimensões do território brasileiro e às estruturas produtivas próprias de cada estado, o agronegócio brasileiro possui características diversas em cada uma das suas macrorregiões e nas unidades da federação. Este capítulo, dividido em seis seções, apresenta estas diferenças e faz uma análise da importância do agronegócio nas regiões brasileiras. Desta forma, a primeira seção apresenta um panorama do agronegócio nas macrorregiões brasileiras. A segunda analisa o desempenho recente do agronegócio nas macrorregiões. A terceira seção trata do desempenho do agronegócio nos estados. A quarta seção apresenta o comportamento da indústria ligada à agricultura e à pecuária nos estados. A seção cinco analisa o desempenho e a importância do agronegócio familiar na economia dos estados. A sexta e última seção diz respeito ao setor industrial ligado ao agronegócio familiar.

PANORAMA DO AGRONEGÓCIO NAS MACRORREGIÕES BRASILEIRAS

As informações acerca da importância de cada uma das grandes regiões no PIB nacional e nos PIBs do agronegócio total e do segmento familiar apontam, de uma parte, a predominância, já bastante conhecida, da economia do Sudeste, que sozinha responde por 55% do PIB nacional. De outro lado, observa-se uma desconcentração na estrutura de participação regional quando se passa ao PIB do agronegócio e, em maior grau, ao PIB do agronegócio vinculado ao segmento familiar. Concretamente, no primeiro caso a parcela correspondente à região Sudeste cai para 39%, sendo as

regiões Sul e Centro-Oeste responsáveis por participações de 29 % e 11 %, respectivamente. Quanto ao PIB do agronegócio familiar, o destaque fica por conta da região Sul, responsável por 44 %, seguida pelas regiões Sudeste e Nordeste, cujas participações no total nacional são de, respectivamente, 24 % e 16 % (Gráfico 15).

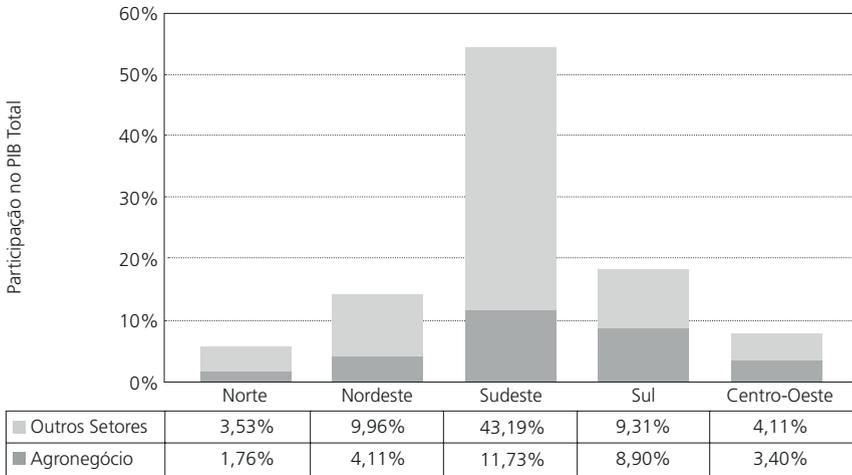
Gráfico 15. Participações das macrorregiões no PIB total, no PIB do agronegócio e no PIB do agronegócio familiar – 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Fica patente, portanto, que apesar da desconcentração regional dos PIBs do agronegócio total e familiar, a região Sudeste tem papel de destaque no agronegócio, particularmente no patronal. Quando se discriminam as participações regionais no PIB total, pelo agronegócio e pelos outros setores econômicos, tal situação torna-se ainda mais clara, tendo-se em vista que o agronegócio do Sudeste representa 11,8 % do PIB nacional (Gráfico 16). Como será visto adiante, essa posição se deve à agricultura paulista e, em menor medida, à mineira.

Com vistas a aprofundar a análise das particularidades regionais, é apresentada a Tabela 1, a qual, ao retomar algumas das informações analisadas anteriormente, aponta para o descompasso entre a participação nos PIBs nacional, dos outros setores econômi-

Gráfico 16. Participação do PIB do agronegócio das macrorregiões brasileiras no PIB total do País – 2004

Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

cos e do agronegócio, existente no caso das regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste. De uma parte, tem-se a região Sudeste respondendo por cerca de 2/3 do PIB dos outros setores ante uma participação no PIB do agronegócio nacional ao redor de 40%. Por outro lado, as regiões Sul e Centro-Oeste exibem participações bem superiores no PIB do agronegócio comparativamente à sua importância nos outros setores econômicos. São essas as macrorregiões cujas economias são marcadas pelo agronegócio, ou seja, cujos segmentos industrial e de serviços têm ligações bastante estreitas com a atividade primária.

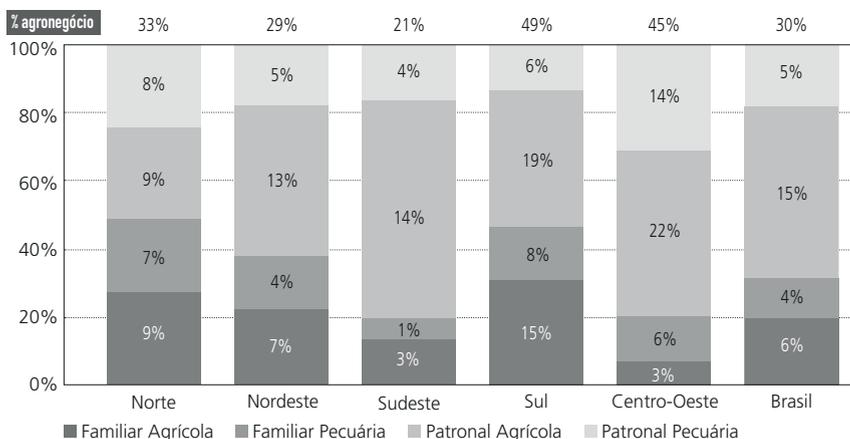
Tabela 1. Participação das macrorregiões nos PIBs Total, do Agronegócio Familiar, do Agronegócio Patronal e dos Outros Setores – 2004

Regiões	PIB agronegócio			PIB Outros Setores	PIB Total	% Familiar no agronegócio
	Familiar	Patronal	Total			
Norte	9,00%	4,40%	5,90%	5,00%	5,30%	49%
Nordeste	16,10%	12,60%	13,70%	14,20%	14,10%	38%
Sudeste	24,00%	46,40%	39,20%	61,60%	54,90%	20%
Sul	43,70%	23,20%	29,80%	13,30%	18,20%	47%
Centro-Oeste	7,10%	13,40%	11,40%	5,90%	7,50%	20%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	32%

Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

As participações do agronegócio nas economias regionais estão presentes no Gráfico 17, no qual se encontra discriminada a composição do agronegócio de cada região segundo seus segmentos – familiar e patronal – e principais setores de atividade – lavouras e pecuária. Verifica-se que as regiões Sul e Centro Oeste, como já afirmado, têm em comum o fato de o agronegócio ser o setor de destaque em suas economias, representando, em 2004, respectivamente 45 % e 49 % dos PIBs regionais. Todavia, existe uma grande diferença: enquanto no Centro-Oeste o segmento patronal representa quase 80 % do agronegócio, no Sul a agricultura familiar é responsável por 47 % dele.

Gráfico 17. Importância do agronegócio na economia e composição do PIB do agronegócio, segundo complexos produtivos e segmentos – macrorregiões e Brasil, 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Nas regiões Norte e Nordeste, o agronegócio apresenta peso econômico semelhante à média nacional, ou seja, em torno de 30%. No Norte, o segmento familiar tem um papel ainda mais proeminente do que no Sul do país, enquanto no Nordeste os agricultores familiares são responsáveis por quase 40% do PIB do agronegócio, participação um pouco superior à média nacional (32%). A região Sudeste, por sua vez, embora apresente um quadro semelhante ao do Centro-Oeste, dele difere quanto à composição interna dos dois segmentos, dado que a pecuária e setores correspondentes

respondem por parcelas maiores dos PIBs nesta última região. Esta característica está também presente na região Norte, na qual o complexo pecuário responde por cerca da metade dos PIBs dos agronegócios familiar e patronal. No que se refere ao complexo agrícola, deve-se sublinhar o peso que este apresenta no agronegócio patronal do Sudeste, bem como no agronegócio familiar sulista. Mais uma vez, a região Nordeste tem sua composição muito próxima à da média nacional.

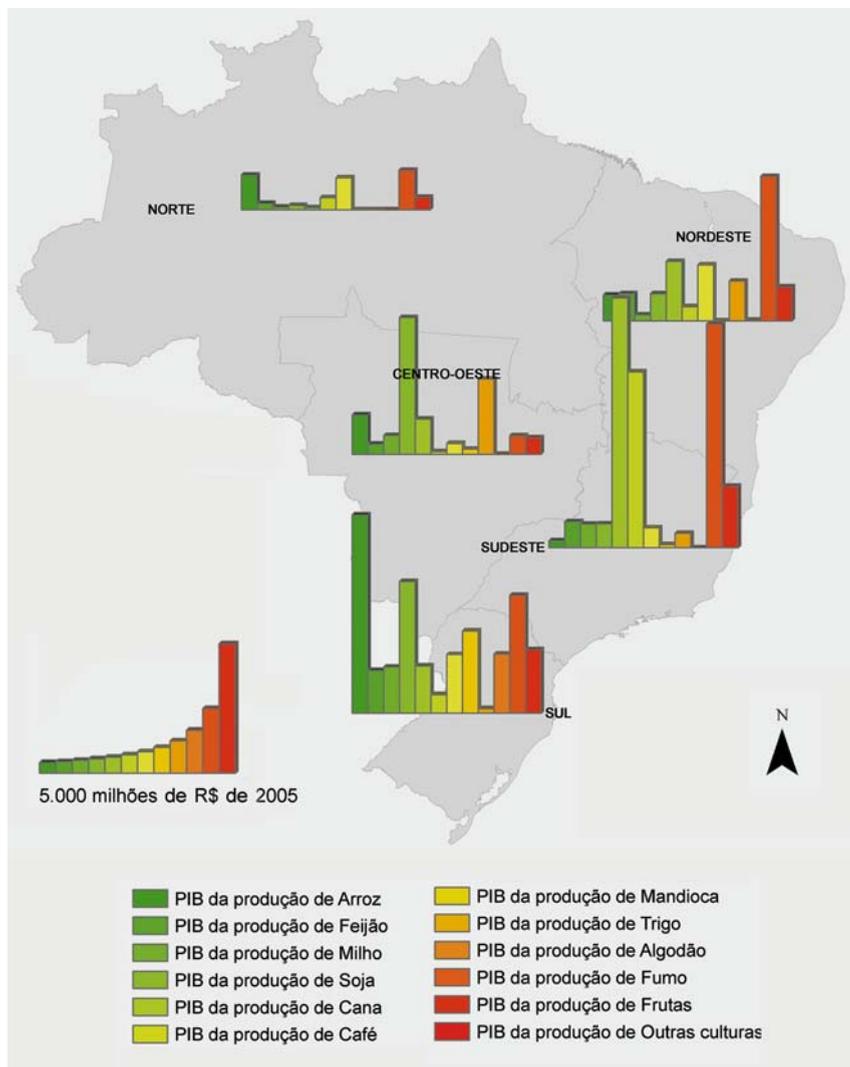
Os mapas, a seguir, discriminam regionalmente os montantes globais e do segmento familiar das produções dos setores de lavouras e pecuária, aprofundando a caracterização realizada anteriormente. Na Figura 2, que traz os valores dos principais produtos da lavoura, verifica-se a pujança das agriculturas do Sudeste e do Sul, destacando-se, na primeira macrorregião, os cultivos da cana-de-açúcar, do café e a fruticultura, enquanto no Sul, todos os cultivos, à exceção do café e do algodão, exibem produções relativamente expressivas. É importante notar a concentração da rizicultura no Sul, da cana-de-açúcar no Sudeste, assim como a significância da cultura da soja no Centro-Oeste e no Sul.

A comparação entre as duas Figuras (2 e 3) torna evidente o quão acanhado é o segmento familiar na região Centro-Oeste vis-à-vis ao desempenho mediano que apresenta no Sudeste e à pujança que se observa no Sul. Na região Sul destacam-se, como culturas familiares, a soja, o fumo e o trigo. Já no Nordeste, a agricultura familiar tem na fruticultura e nos cultivos de mandioca, de arroz e de feijão as mais importantes atividades de lavoura.

As Figuras 4 e 5 apresentam os valores produzidos pelas atividades criatórias, para todo o universo de produtores e para o segmento familiar, respectivamente. Para o total do PIB do setor pecuário *stricto sensu*, chama a atenção, nas regiões Norte e Centro-Oeste, o desempenho da bovinocultura, cuja importância, entretanto, reduz-se no segmento familiar (Figura 4). Isto ocorre em razão do caráter patronal dessa atividade no Brasil Central e na Amazônia. Este mesmo efeito não é observado na região Sul que, tal como nas lavouras, é aquela de maior participação no segmento familiar. To-

Figura 2. Distribuição regional do PIB dos produtos da lavoura

Distribuição do PIB total (familiar+patronal) dos produtos agrícolas nas Macrorregiões do Brasil
Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004

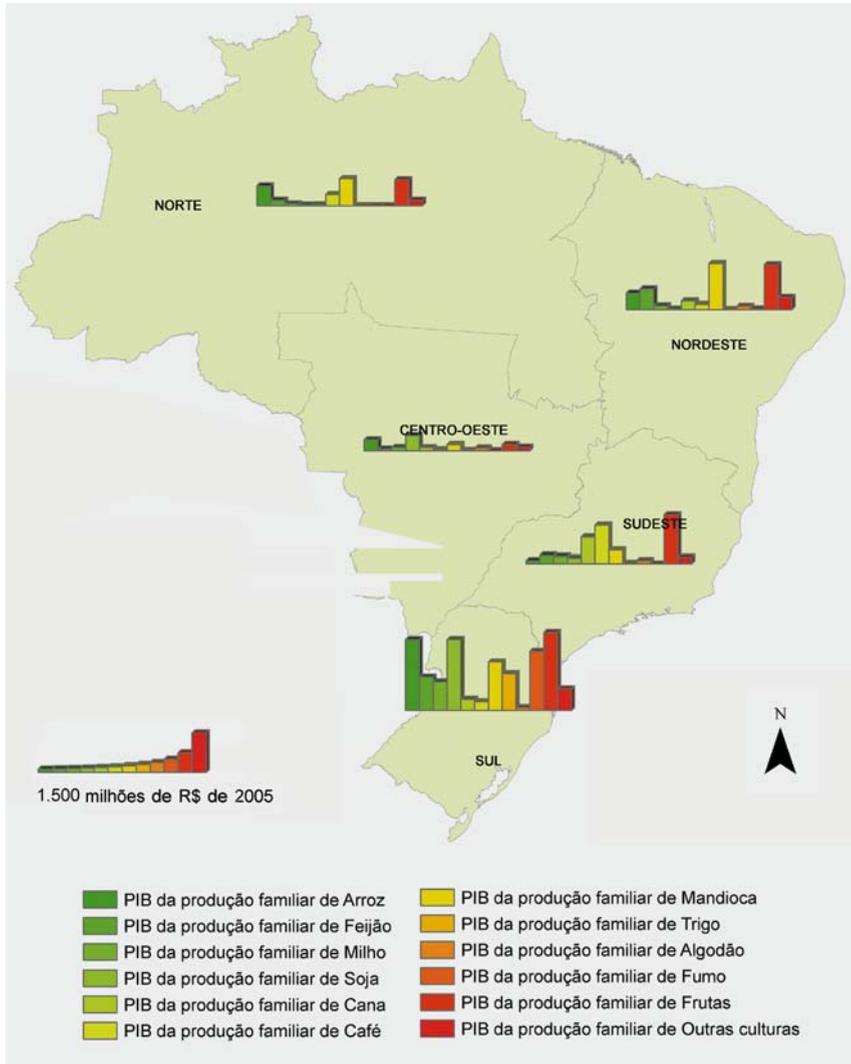


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

das as atividades pecuárias desta região apresentam produções significativas, sobressaindo um pouco a avicultura e, comparativamente às outras macrorregiões, a suinocultura. O Sudeste destaca-se em todos os segmentos, exceto pela criação de suínos, consoantemen-

Figura 3. Distribuição regional do PIB dos produtos da lavoura do segmento familiar

Distribuição do PIB familiar dos produtos agrícolas nas Macrorregiões do Brasil
 Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



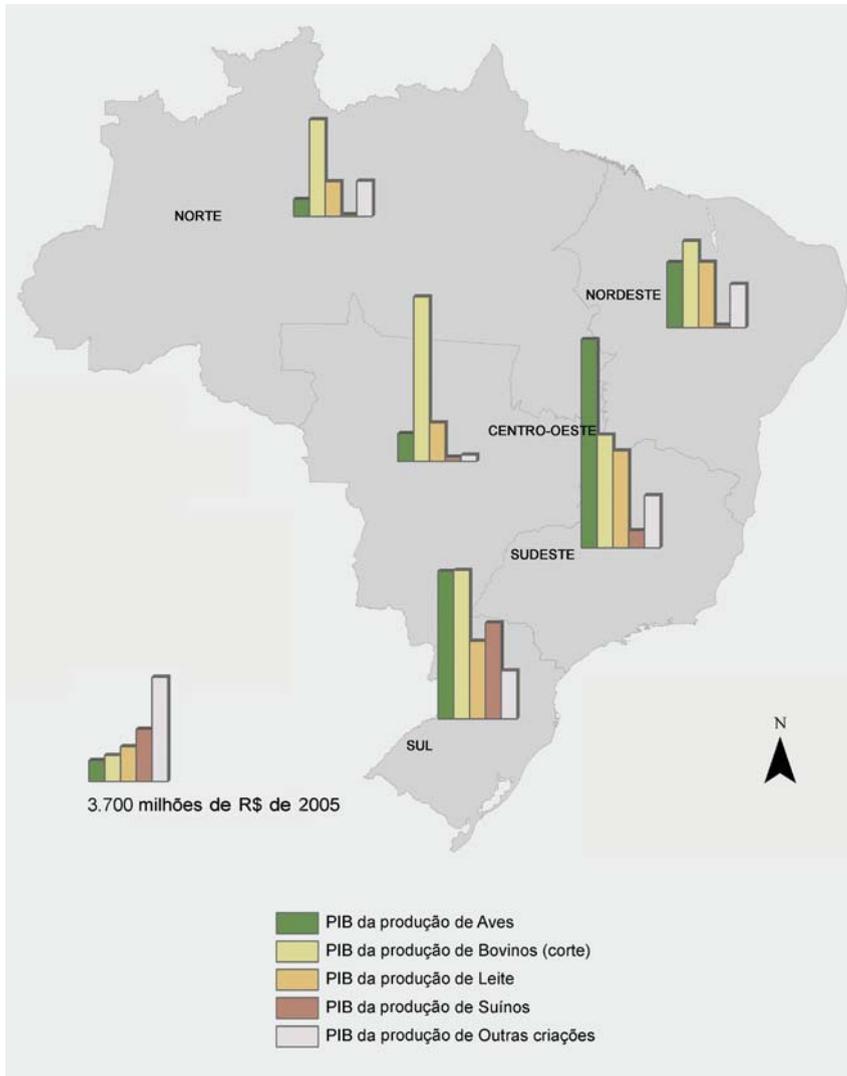
Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

te à sua importância no PIB do complexo pecuário (participação da ordem de 1/3).

Na região Nordeste, a avicultura, a atividade leiteira e a bovinocultura de corte apresentam produções de relativa monta, sendo

Figura 4. Distribuição regional do PIB do agronegócio para os produtos da pecuária

Distribuição do PIB total (familiar+patronal) dos produtos pecuários nas Macrorregiões do Brasil
Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004

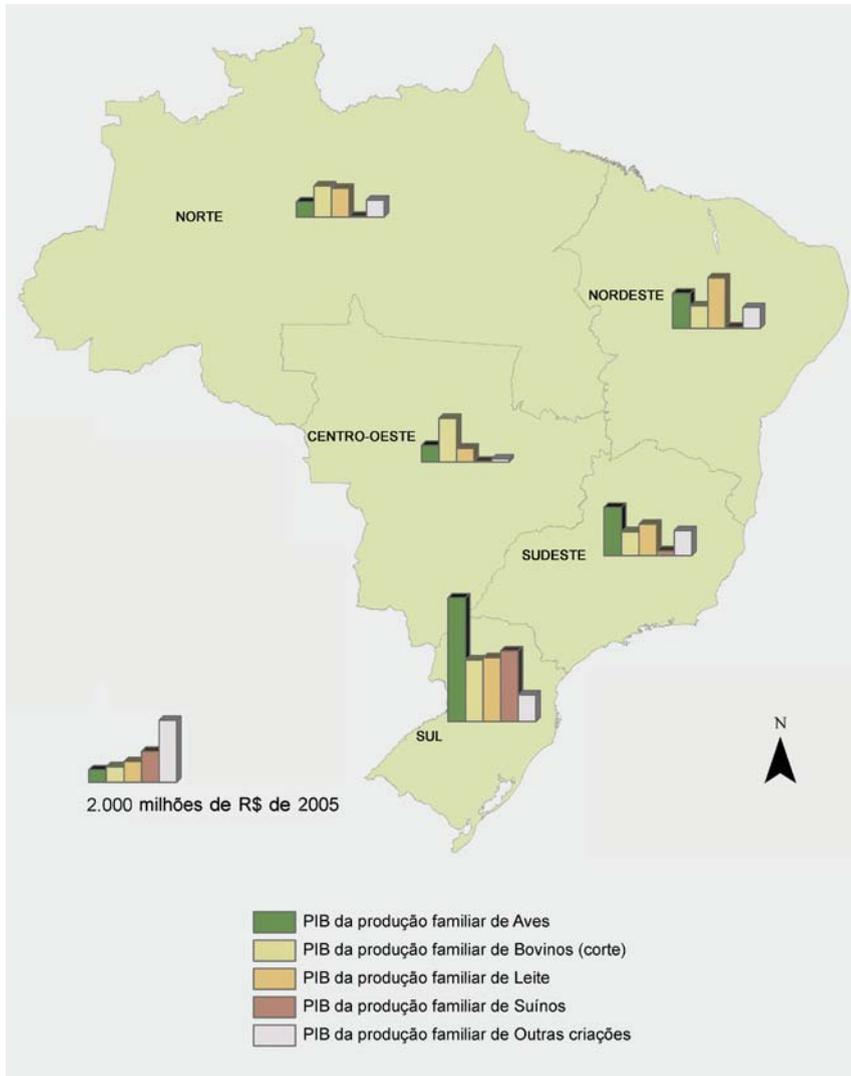


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

que, inseridas no segmento familiar, as duas primeiras criações têm peso razoável na pecuária regional. Quadro semelhante é observado quanto ao agregado “outras criações”, fato que pode ser creditado à caprinocultura e à ovinocultura.

Figura 5. Distribuição regional do PIB do agronegócio familiar para os produtos da pecuária

Distribuição do PIB familiar dos produtos pecuários nas Macrorregiões do Brasil
 Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

DESEMPENHO RECENTE DO AGRONEGÓCIO NAS MACRORREGIÕES

A análise do agronegócio no período de 2002 a 2004 deve ser feita tendo-se em conta que esse foi o período de *boom* do agrone-

gócio nacional, anterior, portanto, à crise pela qual atualmente passa o setor, que se expressa no recuo aos patamares produtivos de meados da década passada.

A Tabela 2 apresenta as taxas de crescimento nos dois subperíodos – 2003/2002 e 2004/2003 – para cada uma das macrorregiões e seus reflexos na composição regional do PIB do agronegócio nacional. Verifica-se, entre 2002 e 2003, um crescimento bastante expressivo em todas as macrorregiões, salvo no Sudeste, com destaque para o desempenho do Sul, seja no segmento familiar, seja no patronal. Diversamente, os segmentos familiares do Norte e do Nordeste tiveram uma evolução bem mais positiva que agricultura patronal, situação que também se observa nas regiões marcadamente patronais – Sudeste e Centro-Oeste – e no país como um todo. O abrandamento no crescimento observado entre 2003 e 2004 não se reflete de modo uniforme em todas as macrorregiões e nos dois segmentos. Concretamente, no Centro-Oeste, o PIB do agronegócio cresceu 5,1 %, contra a média nacional de 2,6 %. Vale chamar a atenção para o desempenho de seu pequeno segmento familiar, segmento este que em outras regiões teve desempenhos bastante desfavoráveis, chegando a apresentar quedas no Nordeste e no Sudeste.

Verifica-se na Tabela 2 que, no que tange à composição do PIB do agronegócio nacional, segundo as macrorregiões, ocorreram alterações pouco significativas, percebendo-se uma ligeira

Tabela 2. Taxas de crescimento do PIB do agronegócio total e familiar, por macrorregiões 2003/2002 e 2004/2003

Regiões	Taxas de crescimento				Composição percentual PIB agronegócio		
	PIB agronegócio		PIB agronegócio familiar		2002	2003	2004
	2003	2004	2003	2004			
Norte	7,5%	1,6%	9,4%	2,8%	5,9	5,9	5,9
Nordeste	7,3%	0,8%	10,7%	-3,3%	13,9	14,0	13,7
Sudeste	1,8%	3,4%	3,6%	-1,4%	40,7	38,9	39,2
Sul	11,8%	1,6%	12,1%	0,1%	28,6	30,1	29,8
Centro-Oeste	8,9%	5,1%	12,1%	10,9%	10,9	11,1	11,4
Brasil	6,5%	2,6%	9,4%	0,1%	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

queda na participação da região Sudeste e um pequeno aumento na participação da região Centro-Oeste no período 2002-2004.

○ AGRONEGÓCIO NOS ESTADOS

Como já observado, as regiões Sul e Centro-Oeste são aquelas nas quais o agronegócio tem um peso bastante significativo, respondendo por cerca da metade do PIB (Gráfico 17). Este quadro se reflete, grosso modo, nos seus estados, salvo no Distrito Federal. De fato, segundo os dados de 2004, nos outros seis estados a participação do agronegócio no PIB estadual total varia entre 44,8%, no Paraná, e 78,6%, no Mato Grosso do Sul. Como se pode notar, são participações bem superiores à média nacional, que nesse ano alcançou 29,9%. Vale observar que as participações nos estados do Centro-Oeste – salvo o Distrito Federal – são superiores às observadas nos três estados do Sul. Outros dois estados que contam com agronegócio relativamente importante são Pará e Rondônia, nos quais as participações são de 44,9% e 43,4%, respectivamente.

A região Sudeste, em contraste ao Centro-Oeste e ao Sul do Brasil, possui um agronegócio cuja importância, na economia, é significativamente inferior. Isto ocorre porque a região tem uma economia muito diversificada, concentrando parcela substancial do parque industrial brasileiro e das outras atividades econômicas, detendo as três principais metrópoles brasileiras (São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte), bem como áreas geográficas que se caracterizam pela presença de ramos industriais e de serviços de alta tecnologia, como, por exemplo, as regiões de Campinas e de São José dos Campos. Soma-se a isso o fato de o estado do Rio de Janeiro possuir um setor agropecuário muito pouco significativo (menos de 10% do PIB estadual), o que contribui para que a participação do agronegócio na economia regional seja ainda mais baixa.

Nos demais estados da região – São Paulo, Minas Gerais e Espírito Santo – o agronegócio apresenta uma participação pouco inferior à média do Brasil. Dado o tamanho das economias mineira e paulista, e as fortes inter-relações de seus setores primários com

os setores industrial – a montante e a jusante – e de serviços, Minas Gerais e São Paulo contribuem com pouco mais que 1/3 do PIB do agronegócio nacional. Juntos possuíam, em 2004, um PIB do agronegócio da ordem de R\$ 190 bilhões de reais, sendo que a evolução entre 2002 e 2004 não implicou alteração na participação dos mesmos no PIB do agronegócio do país.

São Paulo – “Locomotiva” da economia brasileira

Box 1

Apesar de todas as tentativas de desconcentração da produção e da economia brasileira nos últimos anos, o estado de São Paulo permanece como a grande locomotiva econômica do país. No agronegócio, não é diferente: a economia paulista responde sozinha por mais de ¼ do produto interno bruto do setor, apesar da ligeira desconcentração observada entre 2002 e 2004 – sua participação passou de 28 % para 26 % do PIB setorial.

Além disso, em São Paulo, a maior parte dos empreendimentos do agronegócio (82 %) é de caráter patronal. O estado possui uma agricultura vigorosa, destacando-se principalmente a cana, o café e a fruticultura (é o maior produtor nacional de laranja). Na indústria processadora da agricultura, o destaque fica por conta da produção de açúcar e álcool, na qual o estado é responsável por mais de 60 % do total produzido no Brasil (na safra 2005/2006, as proporções de álcool e de açúcar de São Paulo foram, respectivamente, de 62 % e 65 % do total). Destaca-se também a produção de papel e celulose, cuja participação paulista foi de 41 % em 2004.

Na pecuária, os maiores destaques estão no setor avícola e de bovinos. Ademais, o estado de São Paulo tem a maior bacia leiteira do País e a maior indústria de laticínios.

No caso da região Centro-Oeste, em que a participação do agronegócio no PIB atinge mais de 50 %, a mesma encontra-se associada a um modelo de produção baseado na média e grande propriedade patronal, caracterizada pela alta mecanização e pela utili-

zação de insumos modernos, e voltada, em grande parcela, para o mercado externo (veja Box 2).

O agronegócio no Centro-Oeste

Box 2

Em relação ao Brasil, o PIB do agronegócio da região Centro-Oeste não condiz com o volume da produção de grãos e o tamanho do rebanho da região. Em 2004, a região era responsável por apenas 12% do PIB do agronegócio no país, ou seja, pouco mais de 50 bilhões de um total de 520 bilhões de reais para o Brasil. A explicação para isto está no fato de que a maior parte das indústrias, tanto a montante quanto a jusante, encontra-se localizada no Sul e Sudeste do país. Por outro lado, como parcela significativa da produção é destinada à exportação, esta acaba saindo *in natura* diretamente para o mercado externo. No caso da pecuária, apesar de o número de frigoríficos ter aumentado significativamente nos últimos anos, parcela significativa dos mesmos está localizada no estado de São Paulo.

Outra característica central do agronegócio da região Centro-Oeste é o seu caráter patronal, baseado na grande propriedade e na *plantation* voltada para a exportação. Estes estados utilizam insumos de ponta e tecnologia de última geração. A maior parte do PIB do setor concentra-se na produção de grãos, que é responsável por mais de 50% do PIB do Mato Grosso e de Goiás. Principalmente nesses dois estados, destaca-se também o algodão, cuja produção vem crescendo recentemente em razão dos avanços realizados pela EMBRAPA. Nos últimos anos tem crescido também a cultura da cana, que se expande na região em virtude da instalação de novas usinas de açúcar e álcool (Diniz, 2006). Vale ressaltar também a pecuária, ligada, na maior parte, à agricultura patronal. No caso do Mato Grosso do Sul, o PIB do agronegócio está concentrado na pecuária bovina, sendo ele o estado de maior rebanho do país. No caso de Goiás, sobressai sua bacia leiteira.

continua

Box 2 - continuação

Centro-Oeste: participação do agronegócio e de setores selecionados no Brasil, 2004					
	GO (%)	MT (%)	MS (%)	BR (%)	BR (mil R\$)
TOTAL	4,5	3,6	3,0	100,0	566.311.522
Lavoura	3,9	2,9	1,9	100,0	396.263.951
Milho	7,2	3,8	8,0	100,0	3.900.607
Soja	12,6	19,0	10,5	100,0	12.932.892
Cana	3,9	1,8	3,3	100,0	15.725.800
Algodão	21,6	27,3	6,9	100,0	5.368.549
Álcool	6,2	4,3	3,6	100,0	10.845.624
Fabricação de óleos vegetais	15,0	8,2	4,1	100,0	8.998.599
Pecuária	5,9	5,5	5,5	100,0	170.047.571
Bovinos	6,3	11,3	9,3	100,0	21.395.025
Leite	7,6	2,2	2,0	100,0	11.016.679
Indústria	7,3	4,8	7,3	100,0	25.417.668
Abate de bovinos	10,4	11,1	16,7	100,0	5.068.281
Indústria de laticínios	12,5	5,1	3,2	100,0	5.684.243

Como dito anteriormente, o agronegócio nordestino apresenta participação na economia semelhante àquela observada em âmbito nacional. Entre os estados, no entanto, verificam-se reflexos distintos, de modo que a produção primária tem algum destaque em uns e importância mais modesta em outros. Grosso modo, no primeiro grupo encontram-se aqueles de base econômica mais estreita, salvo o caso da Bahia, enquanto no segundo grupo estão os que contam com uma maior presença da indústria e/ou da extração petrolífera em sua economia, como Pernambuco, Ceará, Sergipe e, em menor grau, o Rio Grande do Norte.

Em suma, além dos já citados estados nas regiões Sul e Centro-Oeste, apresentam participações percentuais do agronegócio no PIB superiores à média brasileira, em ordem decrescente, os estados da Paraíba, Alagoas, Tocantins, Maranhão, Espírito Santo, Bahia, Piauí e Rio Grande do Norte, não havendo, grosso modo, diferença no caso deste último. Em situação semelhante ao do agronegócio potiguar, em que sua importância na economia é semelhante àquela observada no cenário nacional, encontram-se os estados do Acre, Ceará, São Paulo, Pernambuco, Minas Gerais e Sergipe. Por fim, têm-se as unida-

des da federação nas quais o agronegócio tem uma participação marginal, como no Distrito Federal e no Rio de Janeiro, ou inferior a 20%, como nos casos de Roraima, Amapá e Amazonas.

Os estados do Sul e do Centro-Oeste – menos o Distrito Federal – são responsáveis por quase 40% do PIB do agronegócio nacional. Cabe notar, contudo, que o estado de São Paulo conta com um segmento agroindustrial de grande envergadura, respondendo sozinho por 29% do PIB do agronegócio, o que constituiu a maior participação entre todos os estados. Seguem a ele Rio Grande do Sul, Paraná e, ainda que o agronegócio não tenha um peso expressivo na economia estadual, Minas Gerais.

O agronegócio no Nordeste

Box 3

As características do agronegócio na região Nordeste são muito diversificadas. Certamente mais do que as outras partes do país, a região combina estruturas muito distintas nos diferentes estados. Há parcelas que têm se incorporado à dinâmica produtiva do cerrado brasileiro, como são os casos do oeste da Bahia, do sul do Maranhão e do Piauí, regiões em que a expansão da soja e do algodão nos últimos anos foi crescente, repetindo o modelo observado no Mato Grosso. Nessas áreas observa-se a presença de um empreendimento patronal com alta tecnologia e utilização de insumos modernos (DINIZ, 2006).

Existem parcelas da região que têm uma estrutura também patronal, mas muito distinta daquela observada nas áreas de cerrado. Nos grandes latifúndios da área da mata nordestina (a faixa úmida, de terra roxa), predominam a cana de açúcar, o cacau e a pecuária leiteira. Nas áreas de sertão, observa-se uma combinação de agricultura familiar e patronal, com predominância da primeira, sendo elas, em geral, regiões pobres, cujos períodos secos têm grande impacto sobre a produção.

A importância do agronegócio é bastante distinta entre os estados. A Bahia, pelo tamanho e pela diversidade, apresenta

continua

Box 3 - continuação

boa variedade na produção, com destaque para a produção de frutas irrigadas no Vale do São Francisco, mandioca, feijão e algodão. No caso da indústria, o destaque fica por conta da produção de álcool e papel e celulose, concentrada na região de Itabuna, no sul da Bahia (Bahia Sul Papel e Celulose, ligada ao grupo Suzano). No tocante à pecuária, merece destaque o rebanho bovino e a produção de leite.

Outros estados em que a fruticultura é importante são Pernambuco e Ceará. No caso do primeiro, outro destaque agrícola fica por conta da cana. No estado do Ceará, ainda chama atenção a cultura do feijão. Na indústria, Pernambuco sobressai na produção de açúcar. No Ceará, as indústrias que merecem o maior destaque são a têxtil e a indústria de vestuário.

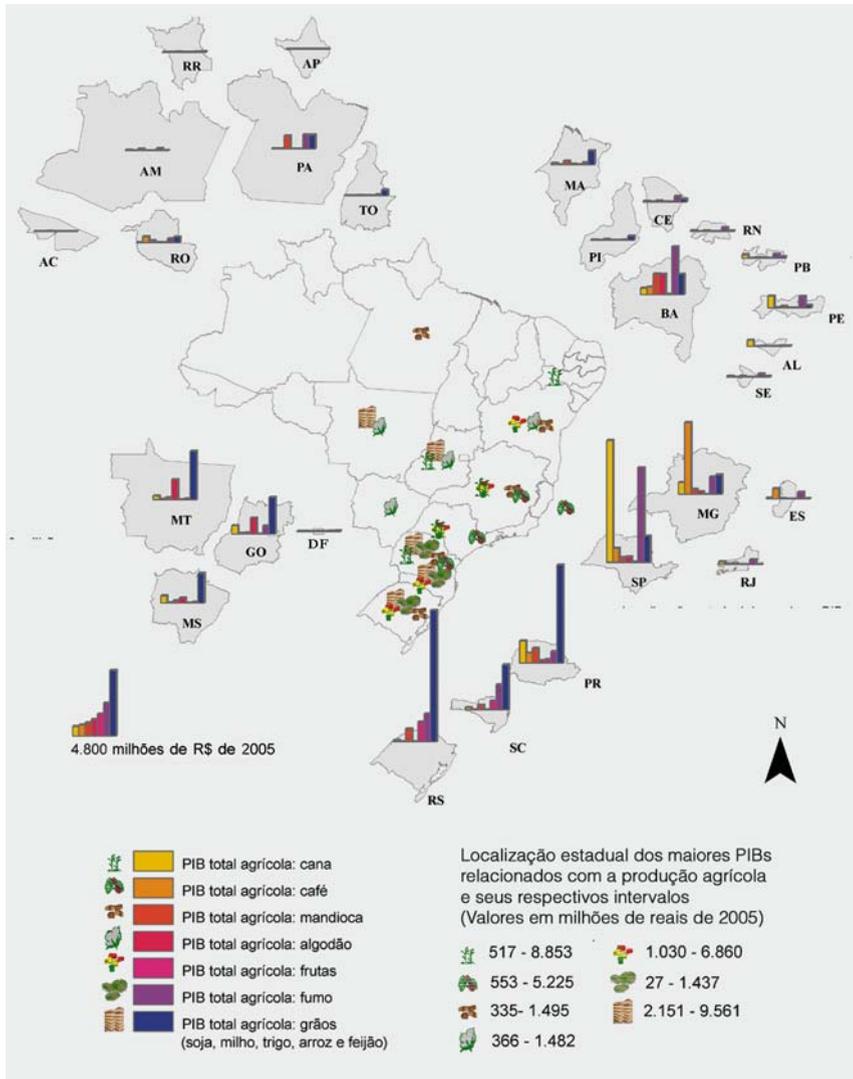
Algo que não foi possível contabilizar no PIB do agronegócio de forma específica diz respeito à caprinocultura e ovinocultura, extremamente importantes em algumas regiões nordestinas.

Assim, a concentração geral do agronegócio é relativamente alta. O estado de São Paulo, sozinho, responde por mais de 1/4 do total do PIB do agronegócio, enquanto, se somado com Minas Gerais, essa participação sobe para 35% do total. Incorporando-se os estados do Sul do país, a participação atinge 66%. Levando-se em conta os estados cuja participação está entre 3% e 5% – Bahia, Goiás, Rio de Janeiro, Mato Grosso, Pará e Mato Grosso do Sul –, que respondem por 20% do PIB do agronegócio, a soma dessas 11 unidades da federação responde por aproximadamente 87% de todo o Produto Interno Bruto do agronegócio brasileiro.

As Figuras 6 e 7 apresentam a distribuição estadual do PIB total para a agricultura e a pecuária, além de destacarem os cinco estados que têm a maior participação em cada uma das culturas e das criações. Para facilitar a visualização, as culturas de grãos foram somadas.

Figura 6. Distribuição do PIB da produção agrícola e localização dos cinco principais estados produtores, 2004

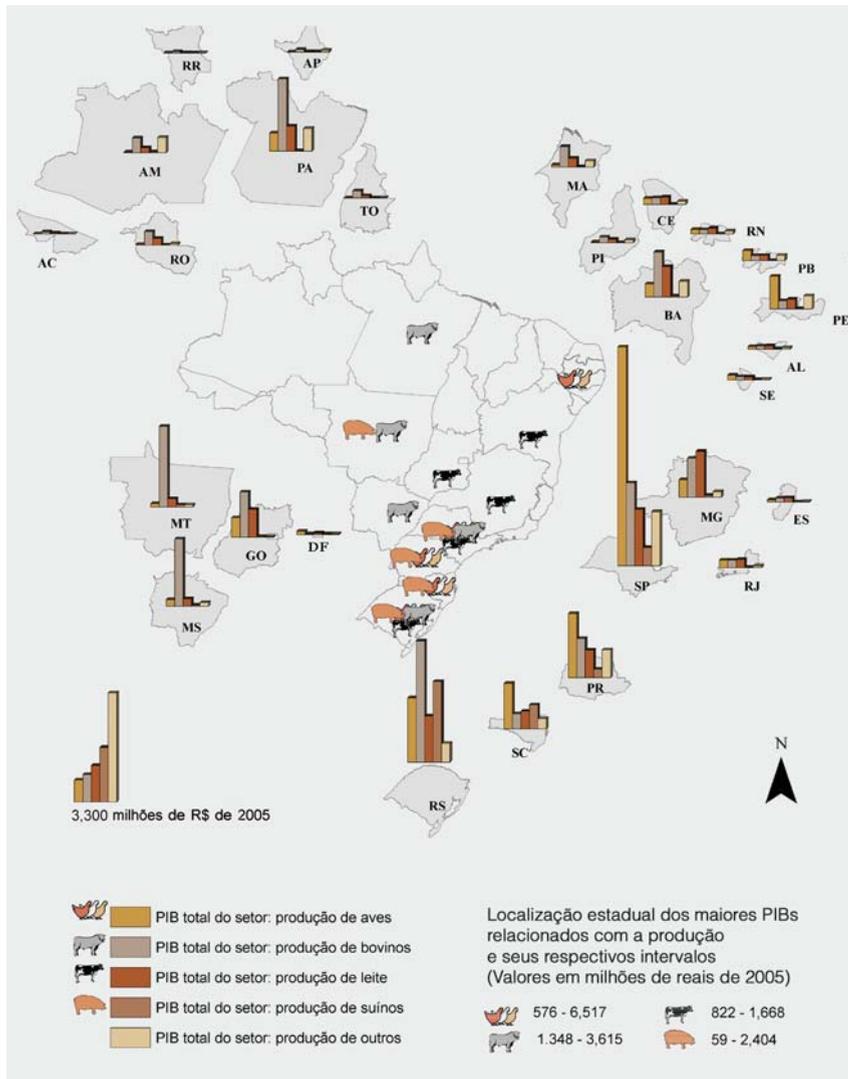
Distribuição do PIB da produção agrícola total (familiar+patronal) nos estados, caracterizada pelas culturas mais importantes – Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Figura 7. Distribuição do PIB da produção pecuária e localização dos cinco principais estados produtores, 2004

Distribuição do PIB do setor pecuário total (familiar+patronal) nos estados, caracterizada pelos tipos de criações mais importantes – Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

AS INDÚSTRIAS DAS LAVOURAS E DA PECUÁRIA

A análise do setor industrial ligado ao agronegócio mostra o quão concentrado ele está nos estados de São Paulo e Minas Gerais.

Se a estes dois forem adicionados os estados do Sul, ter-se-á mais de 2/3 da produção industrial do setor. Devem-se apontar, no entanto, algumas diferenças e destaques específicos dos estados.

O Centro-Oeste, em especial Goiás, sobressai pela indústria de óleos vegetais e pela produção de açúcar e álcool, que se expandiu nos últimos anos em virtude da instalação de usinas na região (Mato Grosso possui uma das maiores usinas do país – a Usina Itamarati, localizada no município de Nova Olímpia). Minas Gerais também se destaca na produção de açúcar e álcool, em decorrência de sua expansão para o cerrado, incorporando terras no Triângulo Mineiro e Noroeste do estado. Por outro lado, a antiga região produtora da Zona da Mata mineira entrou em decadência, principalmente em razão da topografia e da baixa produtividade da cana na região. Deve-se destacar ainda que uma das maiores expansões na produção de açúcar e álcool ocorreu no Paraná, em especial nos últimos dez anos (DINIZ, 2006).

Chama também a atenção, em Minas Gerais, as indústrias de beneficiamento de café e do vestuário. O estado possui importantes pólos de malhas e confecções, como, por exemplo, a região do sul de Minas (Figura 8).

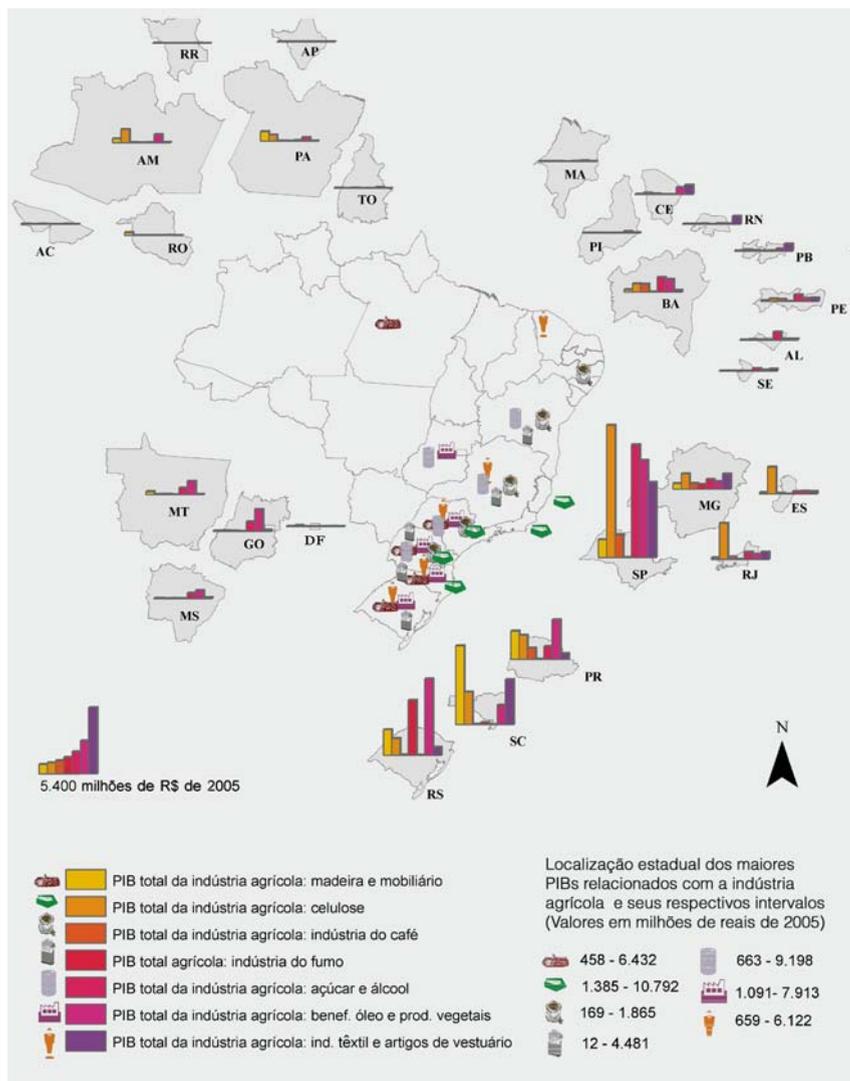
No Nordeste, a Bahia destaca-se por apresentar significativa participação em alguns setores, como as indústrias têxtil e de papel e celulose. Outros destaques são Pernambuco e Ceará, sendo o primeiro, apesar de ter pequenas participações, o estado a apresentar a maior diversidade industrial ligada à agricultura da região, depois da Bahia (Figura 8).

No Norte, como esperado, a combinação industrial ocorre nos setores de madeira, mobiliário, papel e celulose, bem como na indústria de abate de bovinos.

A indústria ligada ao setor da pecuária é muito importante nos estados do Centro-Oeste, estando ligada principalmente à estrutura patronal predominante na região. A instalação de grandes grupos industriais na região tem alavancado o PIB desta atividade (a Perdigão tem sua maior planta industrial no município de Rio Verde, em Goiás). Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás pos-

Figura 8. Distribuição do PIB da indústria agrícola total e localização dos cinco principais produtores, 2004

Distribuição do PIB da indústria agrícola total (familiar+patronal) nos estados, caracterizada pelas indústrias mais importantes - Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 - Ano: 2004

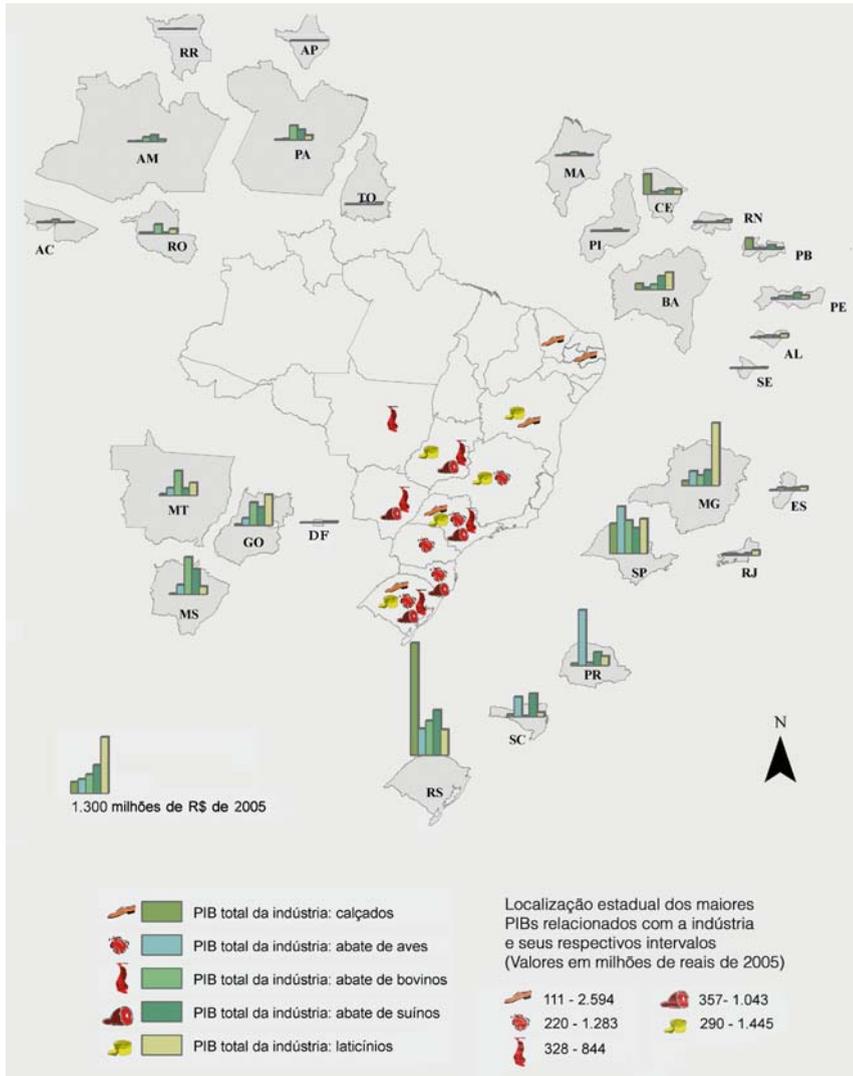


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

suem vários frigoríficos e abatedouros de bovinos. Nos últimos anos, também vem crescendo o abate de suínos. Além disso, Goiás possui relevante indústria de laticínios (Figura 9).

Figura 9. Distribuição do PIB da indústria pecuária total e localização dos cinco principais estados produtores, 2004

Distribuição do PIB da indústria pecuária total (familiar+patronal) nos estados, caracterizada pelas indústrias mais importantes – Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

A região Sul também sobressai na indústria de abate, sendo o Rio Grande do Sul um dos estados de maior importância no setor, com sua expressiva indústria calçadista. No Sudeste, os estados de

São Paulo e Minas Gerais são relevantes em todos os segmentos, sendo Minas Gerais o estado mais importante para a indústria de laticínios (Figura 9).

AGRICULTURA FAMILIAR NA ECONOMIA DOS ESTADOS

Feito o diagnóstico sobre a distribuição do agronegócio, volta-se agora a atenção para os estados em que o agronegócio familiar é mais importante do que o patronal. Em termos da produção familiar, a região Sul é a mais importante, com um PIB quase duas vezes maior do que o da região Sudeste.

O agronegócio familiar do Sul é um setor muito dinâmico e com grande capacidade de geração de riqueza para as economias da região. A estrutura que ali se observa está bastante relacionada com a forma de colonização da região e com a cultura que ali se instalou em decorrência, a partir da imigração europeia para o Brasil.

A agricultura familiar do Norte também possui grande importância, mas por razões ligadas principalmente a uma característica peculiar da estrutura sócio-demográfica da região – a presença do caboclo. A extração de produtos vegetais e a pesca nos rios da região respondem por parcelas substanciais da produção familiar. Em alguns estados do Norte, no entanto, já se observam algumas mudanças nessa estrutura, principalmente em Tocantins, que está mais ligado à dinâmica do cerrado de Goiás, e no Pará, que constitui área de expansão da pecuária extensiva de larga escala e estrutura patronal.

O Agronegócio Familiar no Sul do Brasil

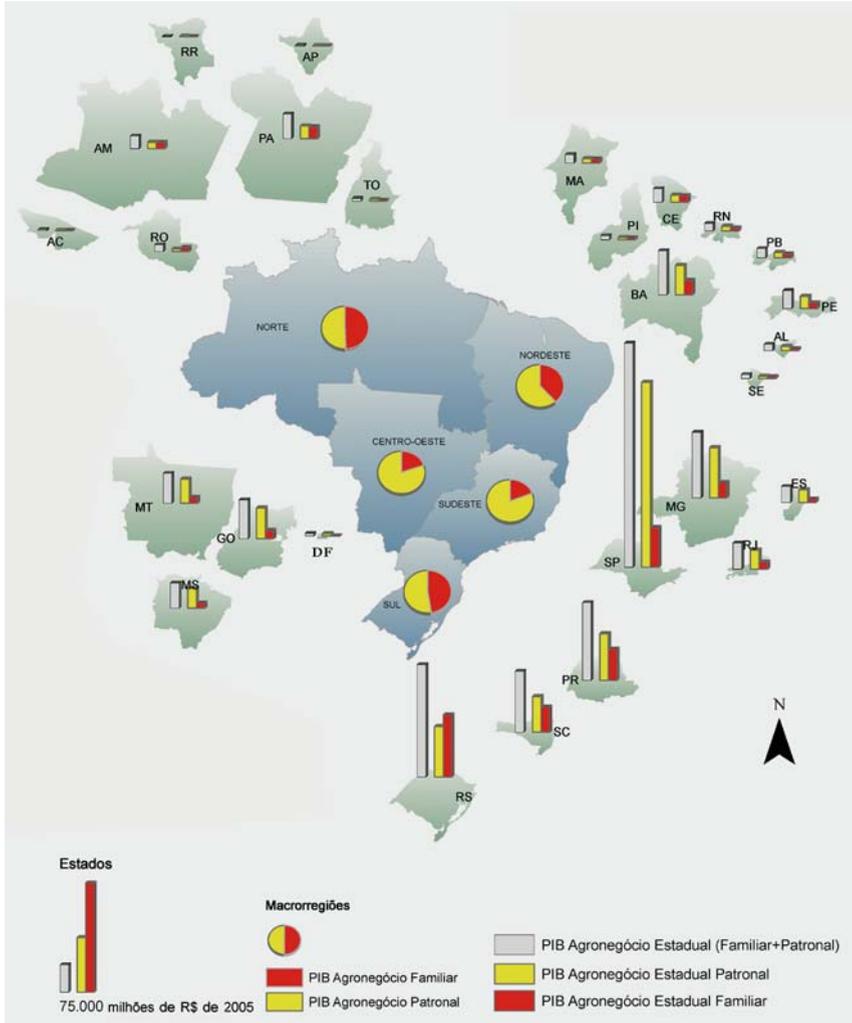
Box 4

No contexto do agronegócio total, chamam atenção os estados do Rio Grande do Sul e Paraná, que individualmente são os dois maiores produtores de grãos do país. Apesar da expansão da fronteira agropecuária que ocorreu nos últimos anos, estes dois estados têm mantido tal hegemonia. Ademais, nos últimos 10 anos, expandiu-se muito a cultura da cana-de-açúcar e a

continua

Figura 10. PIB total, patronal e familiar do agronegócio, e participação do agronegócio patronal e familiar segundo os estados da federação, 2004

Distribuição do PIB do agronegócio entre familiar e patronal nas Macrorregiões e suas respectivas importâncias estaduais – Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Box 4 - continuação

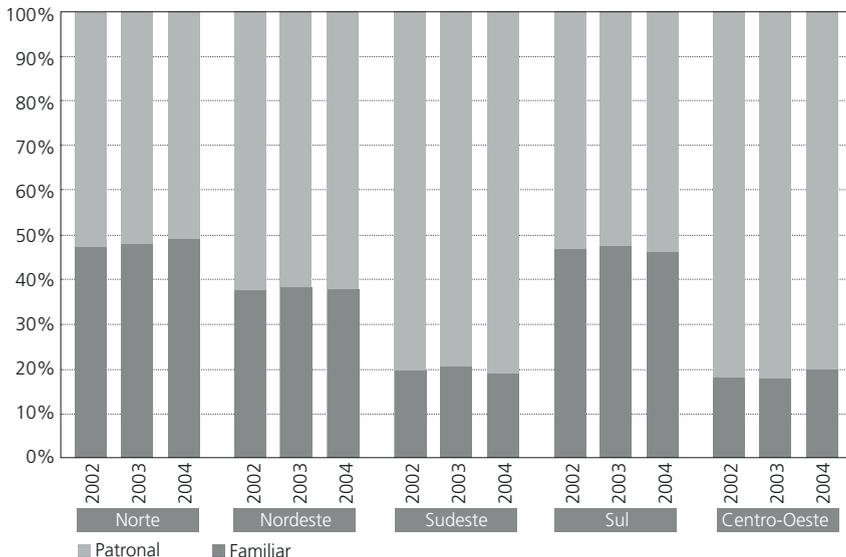
indústria sucroalcooleira no Paraná. O Sul do Brasil é a região que mais sobressai na produção familiar – a estrutura familiar da agropecuária está muito ligada à forma como se deu a colo-

continua

Box 4 - continuação

nização da região. Em 2004, o PIB do agronegócio familiar nacional atingiu a cifra de R\$ 181 bilhões, dos quais cerca de 44 %, ou R\$ 80 bilhões, estavam concentrados na região Sul e, destes, metade estava no Rio Grande do Sul, totalizando R\$ 40 bilhões (R\$ de 2005). O estado é líder em vários segmentos do agronegócio familiar, dentre os quais podem ser destacados a produção de fumo (60 %), a indústria tabagista (87 %), a produção de trigo (39 %), soja (35 %), arroz (23 %) e a indústria de móveis (61 %). No caso da soja, o estado líder na produção familiar é o Paraná, com uma participação de 38 %, a qual, somada à do Rio Grande do Sul, atinge quase 80 % da produção familiar desse grão. No que diz respeito à pecuária familiar, o Rio Grande do Sul tem o maior PIB individual na criação de suínos (66 %) e uma indústria calçadista também muito forte, concentrando 78 % da produção.

Gráfico 18. Evolução da participação do PIB do agronegócio para as grandes regiões, segundo a característica da propriedade, 2002 - 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

A Figura 10 apresenta a participação de cada um dos segmentos produtivos (patronal e familiar) segundo as grandes regiões, bem com o PIB total do agronegócio, o PIB do agronegócio patronal e o PIB do agronegócio familiar para cada um dos estados.

O Gráfico 18 mostra como evoluíram as participações de cada um dos segmentos (patronal e familiar), entre 2002 e 2004, nas grandes regiões.

De forma mais detalhada, tem-se que os estados que apresentam participação próxima ou superior a 50% do PIB do agronegócio vinculado à produção familiar são, em ordem decrescente, Rondônia, Rio Grande do Sul, Piauí, Amazonas, Acre, Maranhão e Ceará.

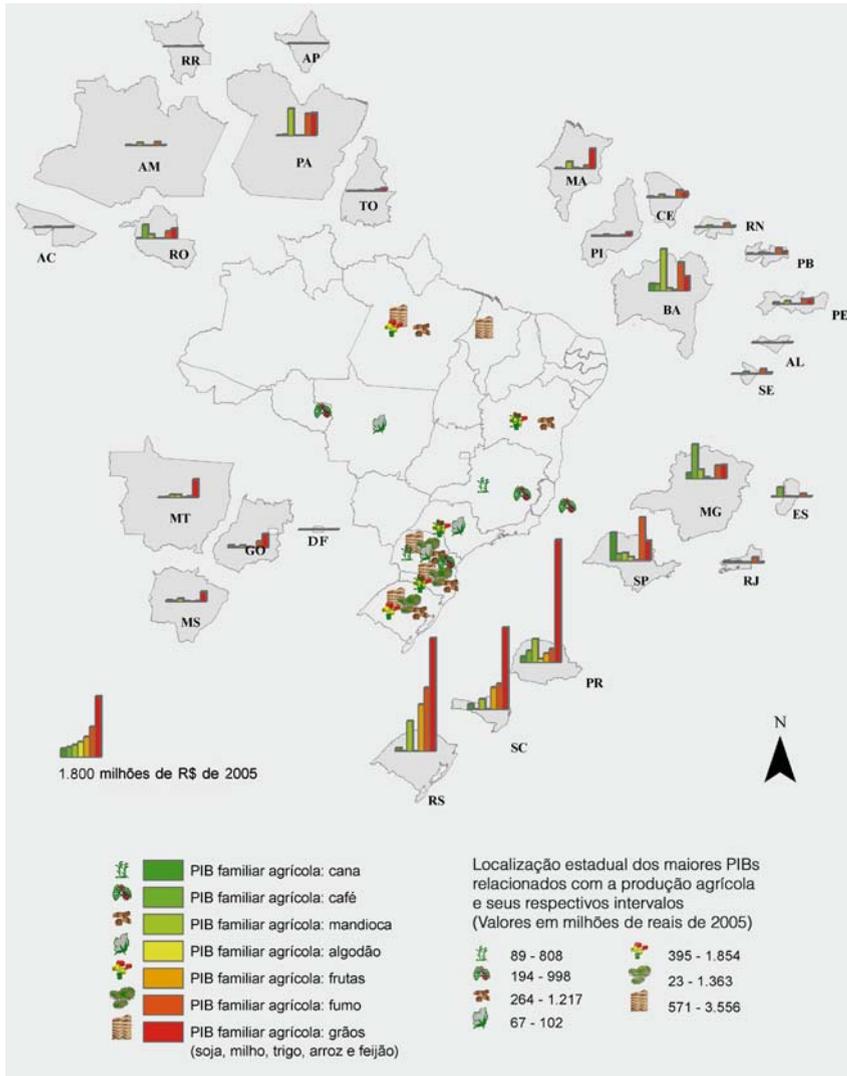
Os estados do Norte – região em que a agricultura familiar é a de maior relevo – possuem alguns produtos de destaque. No Pará, por exemplo, a principal atividade familiar é a fruticultura, seguida da produção de mandioca, arroz e feijão. É interessante apontar que a alta produção de arroz da região pode estar ligada ao processo de desmatamento. Isto ocorre pelo fato de, em geral, os grandes proprietários utilizarem-se da agricultura familiar para abrir a mata. Nos primeiros anos do desmatamento, é plantada uma “roça de toco”, geralmente com arroz. Nos anos seguintes, à medida que a área vai sendo limpa e esgota-se seu potencial produtivo para a agricultura, são formadas pastagens, e o agronegócio familiar cede lugar à pecuária bovina patronal. De fato, o Pará ainda se destaca pela pecuária bovina familiar.

No caso de Rondônia, de colonização um pouco mais antiga, o perfil do agronegócio familiar é um pouco distinto. Nos últimos anos, tem-se observado uma expansão da cultura do café, adaptada às regiões de cerrado. A produção de frutas é também relevante, ficando as culturas de feijão, arroz e mandioca em um patamar um pouco inferior.

Os estados do Nordeste, que ostentam expressivas participações da agricultura familiar nos agronegócios totais, apresentam grandes níveis de desigualdade (PNUD, 2003). O Piauí é, de longe, o estado mais pobre da região e com o menor PIB em termos da agricultura familiar. Por outro lado, cabe destacar o estado do Mara-

Figura 11. Distribuição do PIB da produção agrícola familiar e localização dos cinco principais produtores, 2004

Distribuição do PIB da produção agrícola familiar nos estados, caracterizada pelas culturas mais importantes
Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004

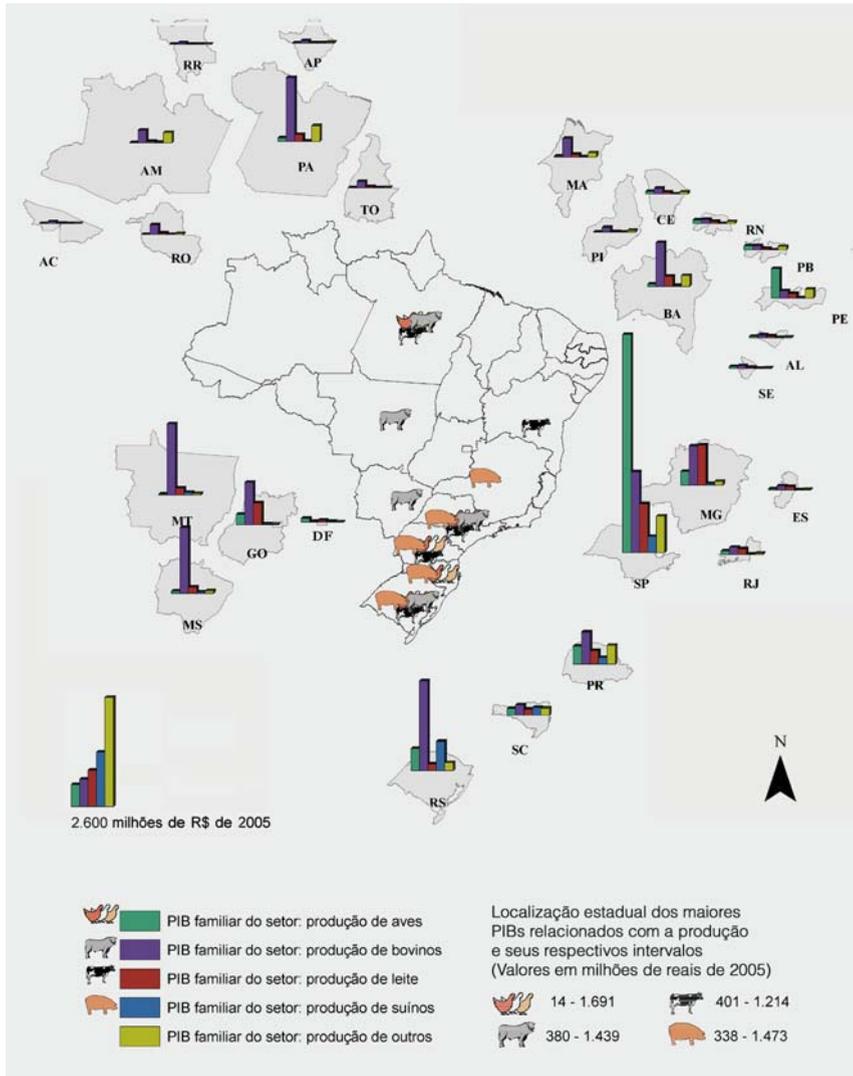


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

nhão, que possui uma eficiente produção agrícola, sobressaindo, em especial, na cultura de arroz. É um estado que se encontra numa situação intermediária entre o clima semi-árido do Nordeste e o cli-

Figura 12. Distribuição do PIB da produção pecuária familiar e localização dos cinco principais estados produtores, 2004

Distribuição do PIB do setor pecuário familiar nos estados, caracterizada pelas criações mais importantes
Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 - Ano: 2004

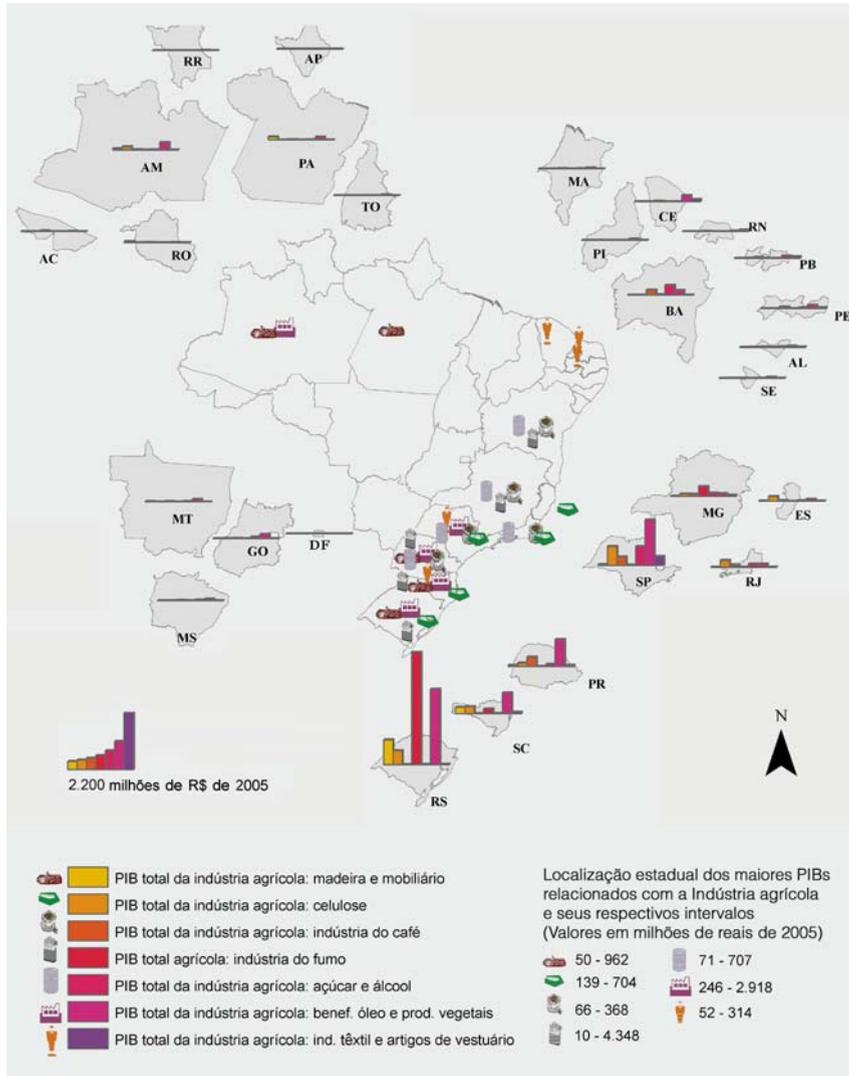


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

ma tropical amazônico, sendo beneficiado por um período chuvoso adequado. No Ceará, destaca-se o fato de que prevalece a pecuária como a parte mais importante do agronegócio familiar, chegando a

Figura 13. Distribuição do PIB da indústria agrícola familiar e localização dos cinco principais produtores, 2004

Distribuição do PIB da indústria agrícola familiar nos estados, caracterizada pelas indústrias mais importantes
Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004

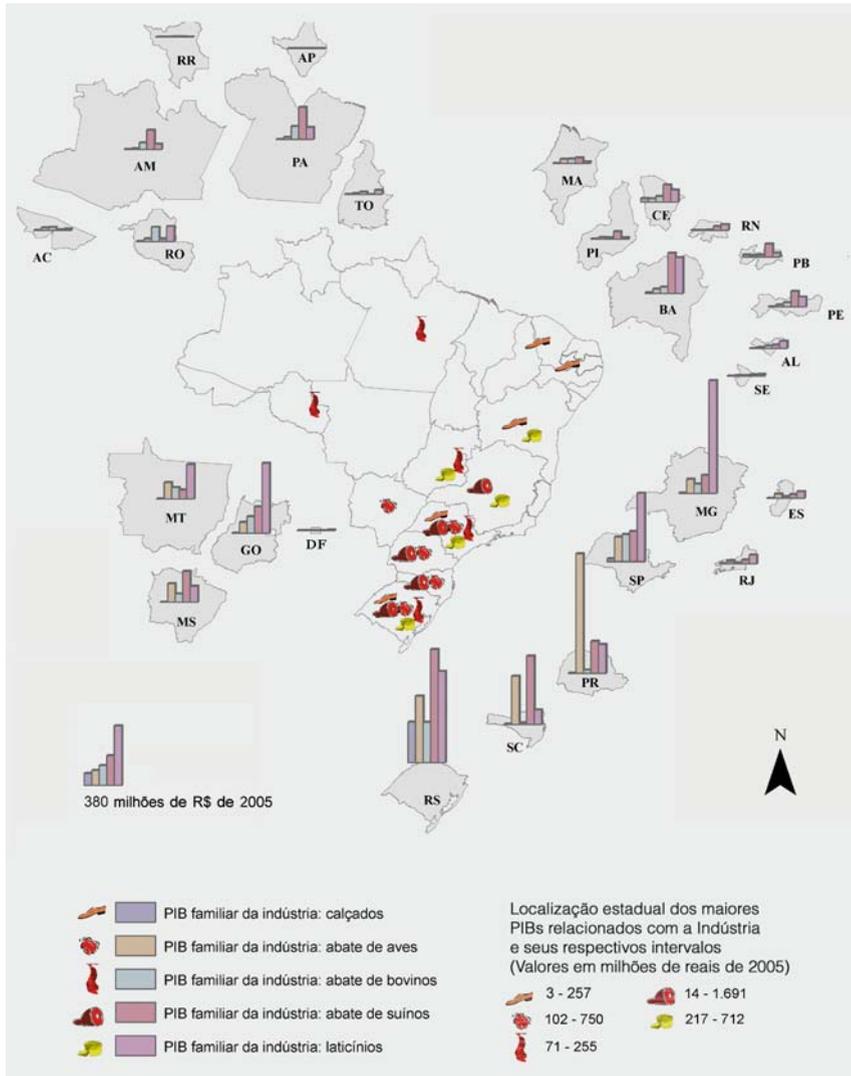


Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

ser três vezes maior do que o PIB das lavouras. Em Sergipe, a agricultura fortaleceu-se nos últimos anos, principalmente na região do Alto Sertão Sergipano, onde o número de assentamentos da refor-

Figura 14. Distribuição do PIB da indústria pecuária familiar e localização dos cinco principais estados produtores, 2004

Distribuição do PIB da indústria pecuária familiar nos estados, caracterizada pelas indústrias mais importantes
Atributo: PIB em milhões de R\$ de 2005 – Ano: 2004



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

ma agrária cresceu muito desde meados dos anos 1990. As culturas que mais se destacam no estado são o feijão, a mandioca e a plantação de frutas. Na pecuária sergipana, o destaque fica por conta da

criação de aves e da produção de leite, o que se coaduna com a participação do estado no setor de laticínios, que ali se baseia principalmente na produção de pequenas queijarias. As Figuras 11 e 12 apresentam os estados mais importantes para o agronegócio, separados entre agricultura (Figura 11) e pecuária (Figura 12). Como já enfatizado, os mapas ressaltam a importância do Sul do país tanto nas lavouras quanto na pecuária. No Nordeste, relativamente ao país, são poucos os produtos e estados que merecem destaque. Vale, no entanto, destacar a produção de grãos no Maranhão (principalmente o arroz), e de frutas e mandioca na Bahia – são esses os estados que apresentam os maiores PIBs da região nas referidas culturas. No Norte, o Pará destaca-se como importante produtor de frutas e também no extrativismo vegetal, na produção de grãos (arroz) e de mandioca.

No que diz respeito ao PIB da pecuária familiar, ponto que chama a atenção é a importância primeira de São Paulo, por sua grande produção de todos os produtos. Em segundo lugar, encontra-se Minas Gerais, seguido pelo Rio Grande do Sul, pelo Pará e pelos estados do Centro-Oeste (exceto o Distrito Federal). No Nordeste, o estado de Pernambuco tem relevância na produção de aves, enquanto o Maranhão e a Bahia sobressaem na produção de bovinos. Além disso, a Bahia é importante bacia leiteira da região.

○ SETOR INDUSTRIAL DO AGRONEGÓCIO FAMILIAR

No que tange à produção industrial, é interessante apontar-se qual a origem da produção que abastece os setores industriais ligados ao agronegócio. Observa-se que alguns setores industriais destacam-se por dependerem mais da produção familiar do que outros. Esse é o caso da indústria tabagista, que tem o seu fornecimento de matéria-prima vindo quase exclusivamente da produção familiar. Também é o caso da indústria do vestuário nordestino, cuja matéria-prima tem origem na produção de algodão da região, que se caracteriza por ser uma cultura muito ligada à pequena produção familiar (Figuras 13 e 14).

As indústrias processadoras de óleos vegetais, com presença significativa no Sul do país, região onde o segmento familiar tem importância expressiva, passa a ser uma das cadeias articuladas à agricultura familiar.

Os mapas 13 e 14 mostram o PIB da indústria ligado à produção familiar, evidenciando, ainda, os cinco estados mais importantes de cada um dos setores industriais. Observa-se que a maior parte está concentrada no Sul, que tem o maior peso do setor familiar sobre o total.

No caso da indústria ligada ao setor pecuário familiar, há algumas diferenças em relação àquela relacionada às lavouras. A primeira é verificada na região Centro-Oeste, cuja produção pecuária familiar que abastece a indústria do setor é importante, com destaque para o abate de bovinos e os laticínios em Goiás, e o abate de aves no Mato Grosso do Sul. No Norte, o destaque fica por conta dos estados do Amazonas e Pará.

Na região Sul, a produção familiar destaca-se como importante fornecedora para a indústria de abate de aves e suínos. É uma região que tem importantes frigoríficos e indústrias alimentícias (Sadia, Perdigão, Seara) ligadas ao abate e processamento de embutidos (presunto, salame, mortadela, etc.). Apesar de estes grupos industriais terem expandido suas atividades, abrindo plantas industriais no Sudeste e Centro-Oeste, ainda apresentam parcela importante de sua produção concentrada no Sul do país.

O Nordeste destaca-se por ter uma indústria de calçados que, embora tenha um PIB relativamente pequeno é consideravelmente articulada ao segmento familiar, dada a importância de sua pecuária, apresentando, assim, certa envergadura na economia.

O estado que mais se destaca nacionalmente é o Rio Grande do Sul. No que tange aos laticínios, Minas Gerais é o estado onde esse setor ligado ao segmento familiar tem maior expressão, sendo seguido por Rio Grande do Sul, Goiás, São Paulo e Bahia.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O segmento familiar da agropecuária brasileira e as cadeias produtivas a ela interligadas responderam, em 2005, por 9,0% do PIB brasileiro, o que equivale a R\$ 174 bilhões em valores daquele ano. Tendo-se em vista que o conjunto do agronegócio nacional foi responsável, nesse ano, por 27,9% do PIB, é evidente o peso da agricultura familiar na geração de riqueza do país.

As estimativas do PIB do agronegócio familiar e sua evolução nos últimos onze anos (1995 a 2005) mostram, claramente, que os pequenos agricultores ou os agricultores familiares respondem por parcela expressiva da riqueza nacional, não obstante a insuficiência de terras, as dificuldades creditícias, o menor aporte tecnológico, a fragilidade da assistência técnica e a subutilização da mão-de-obra. Essa qualidade pujante decorre, de um lado, da existência de parcelas importantes do segmento familiar integradas aos setores agroindustriais e de distribuição e, de outro, da utilização plena de suas terras. Cabe destacar o quão importante são esses agricultores nas atividades da pecuária de pequeno porte, altamente articulada aos setores industriais, como também ocorre em relação à fuficultura e ao beneficiamento de produtos alimentares.

Pela estrutura de composição do PIB do complexo agrícola familiar e patronal e de sua evolução recente, discriminada pelos cultivos e subsetores industriais, salienta-se o peso do cultivo da soja. Em termos do PIB pecuário, nota-se a forte expressividade desempenhada no sistema patronal pela bovinocultura de corte e, por outro lado, uma maior diversificação da produção no caso do sistema familiar, no qual a avicultura e a produção leiteira merecem destaque.

Concretamente, cerca de $1/3$ do agronegócio brasileiro é atribuído à produção agropecuária realizada pelos agricultores familiares, cabendo observar, ademais, que o desempenho recente da agropecuária familiar e do agronegócio a ela articulada vem sendo bastante positivo, com suas taxas de crescimento igualando-se, inclusive, às do segmento patronal.

No que tange à distribuição regional do PIB do agronegócio, há diferenças regionais importantes. O segmento familiar concentra-se no Sul do país, sendo também importante no Nordeste e no Sudeste – neste último caso, nem tanto pela participação e mais pela magnitude. Por outro lado a região Centro-Oeste concentra a maior parte do agronegócio ligada à atividade patronal, respondendo por uma parcela maior que 80%.

REFERÊNCIAS

DINIZ, B. P. C. *O Grande Cerrado do Brasil Central: geopolítica e economia*. Tese de Doutorado. Departamento de Geografia da FFLCH/USP, 2006.

FURTUOSO, M. C. O.; GUILHOTO, J. J. M. *Estimativa e mensuração do Produto Interno Bruto do agronegócio da economia brasileira, 1994 a 2000*. Revista Brasileira de Economia e Sociologia Rural, v. 41, n. 4, p. 803-827, 2003.

GUILHOTO, J. J. M.; SESSO FILHO, U. A. *Estimação da matriz insumo-produto a partir de dados preliminares das contas nacionais*. Economia Aplicada, v. 9, n° 2, p. p. 279-299, abr./jun. 2005.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. *Matriz insumo-produto: 1996*. Disponível no site: <http://www.ibge.gov.br> (18 jul. 2005)

_____. Sistema de contas nacionais – Brasil: 1996-2003. Disponível no site: <http://www.ibge.gov.br> (02 ago. 2005)

_____. Sistema IBGE de recuperação automática – Sidra – Brasil: 1997-2004. Disponível no site: <http://www.ibge.gov.br> (02 ago. 2005)

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – Incra. *Novo retrato da agricultura familiar – o Brasil redescoberto*. Projeto de Cooperação Técnica Brasília: Incra/FAO, Fev, 2000. Disponível no site: <http://www.incra.gov.br/fao/> (18 jul. 2005).

LEONTIEF, W. *Input-output economics*. 1ª ed. New York: Oxford University Press, 1986.

PNUD. *Atlas do Desenvolvimento Humano, 2003*. Disponível no site: www.pnud.org.br.

APÊNDICE A - METODOLOGIA

Para atingirem-se os objetivos propostos no presente trabalho, foram utilizadas bases de dados secundárias provenientes de fontes distintas, sendo que os métodos de análise empregados fundamentam-se nos modelos de insumo-produto.

Nesta seção, apresenta-se, primeiramente, o método empregado na obtenção das estimativas do VBP - Valor Bruto da Produção, no que diz respeito às propriedades familiares, dentro do horizonte temporal da análise. Em seguida, são descritos a construção das matrizes de insumo-produto e o modelo usado para mensurar o Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio familiar.

ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO FAMILIAR – AGRICULTURA E PECUÁRIA

A determinação da parcela do PIB do agronegócio que está vinculada às cadeias produtivas articuladas pela agropecuária familiar depende, primeiramente, do VBP que é gerado pelas unidades de produção familiar.

Por meio da pesquisa realizada pelo convênio FAO/Incra¹ é possível mensurar o VBP dos produtos oriundos da atividade familiar, mas apenas para o ano de 1996. Outras pesquisas realizadas periodicamente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) tratam os sistemas produtivos da agricultura e pecuária. Embora alguns destes levantamentos possam ser desagregados para vários pro-

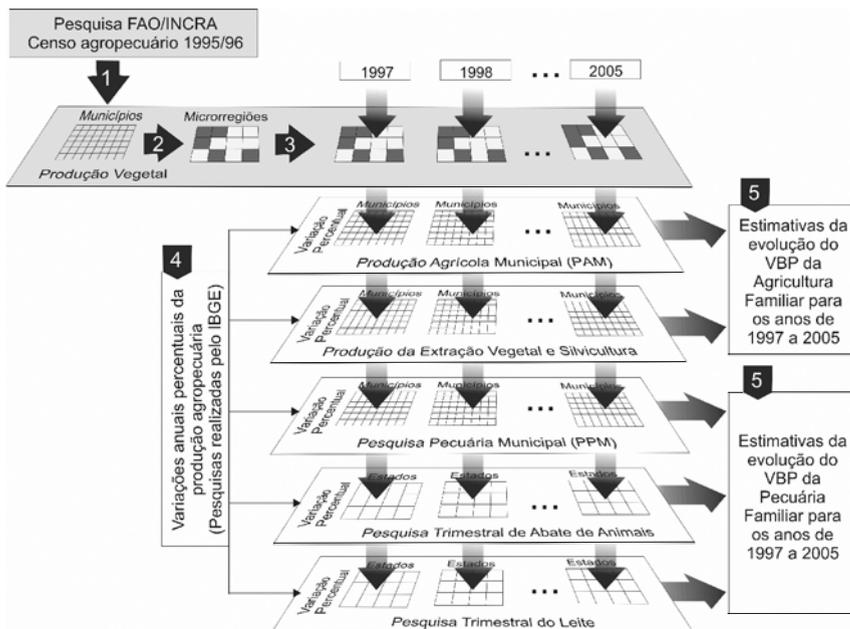
1. A pesquisa “Novo Retrato da Agricultura Familiar”, realizada via convênio entre o Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) e a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO), caracterizou o segmento da agricultura familiar brasileira a partir dos dados do Censo Agropecuário de 1995/96. (INCRA, 2000).

duto até o nível municipal, não é possível estratificar os dados a fim de que se possa definir se a produção é ou não de origem familiar.

Devido à necessidade de se avaliar a produção familiar ao longo dos anos, este trabalho propõe uma forma de se associarem os dados disponíveis da pesquisa FAO/Incrá (existentes para um único período) aos recorrentes levantamentos feitos pelo IBGE.

Para mostrar como essa associação foi realizada, e explicar de forma sucinta o cálculo do VBP das atividades familiares, faz-se uso do esquema da Figura A1.

Figura A1. Esquemática do cálculo das estimativas do VBP da agropecuária familiar



Fonte: elaboração a partir da base de dados do IBGE.

Etapa 1. Cálculo das estimativas do VBP

Na Figura A1, a seta 1 indica o uso da pesquisa FAO/Incrá. A pesquisa disponibiliza informações desagregadas até o nível das unidades de produção, dentro de cada município. As principais atividades desenvolvidas pelas propriedades consideradas familiares² podem

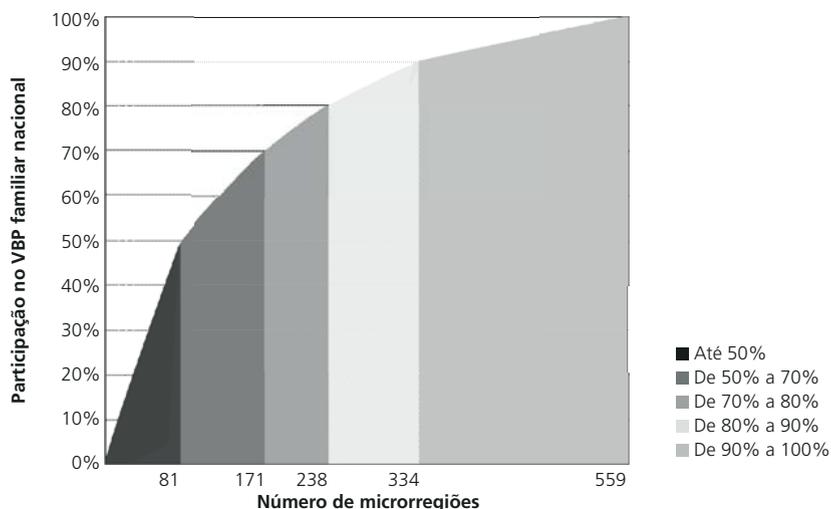
2. Nesta pesquisa, as propriedades consideradas familiares e patronais atendem aos mesmos critérios estabelecidos em Incrá (2000).

ser avaliadas conforme o nível tecnológico da produção e sua interação com os outros mercados. É possível identificar o grau de interdependências entre agronegócio familiar e o próprio setor agropecuário, assim como com os demais setores da indústria e comércio.

Etapa 2. Cálculo das estimativas do VBP

A segunda etapa do esquema, indicado pela seta 2, refere-se ao meio escolhido para relacionar as informações do segmento familiar com as bases periódicas do IBGE. A caracterização espacial em nível microrregional³ possibilitou dividir as microrregiões em dois grupos: as predominantemente familiares e as predominantemente patronais. Por meio da pesquisa FAO/Incra, buscou-se classificar as microrregiões de acordo com dois aspectos principais: a participação do VBP familiar da microrregião no VBP familiar nacional e a importância do segmento familiar no VBP total de cada microrregião. Nota-se, pela visualização do Gráfico A1, que 50% da produção nacional da agropecuária familiar está concentrada nas 81 microrregiões que detêm os maiores VBPs familiares.

Gráfico A1. Número de microrregiões e a participação acumulada no VBP familiar



Fonte: Fao-Incra/Censo Agropecuário 95/96.

3. O agrupamento de municípios em microrregiões utilizado foi definido conforme o IBGE.

O acúmulo marginal da participação no VBP nacional é decrescente à medida que as microrregiões restantes são adicionadas. Entretanto, ainda que estas 81 microrregiões sejam importantes para o contexto agropecuário familiar, não é possível considerar que todas elas são predominantemente familiares. Pela Tabela A1, pode-se observar que, das 81 microrregiões, 31 não têm sistemas de produção regidos, em sua maioria, por propriedades consideradas familiares.

Tabela A1. Importância das microrregiões segundo o volume da produção familiar e a participação familiar no VBP total da microrregião

Faixas de acumulação do VBP familiar nacional	Participação do segmento familiar no VBP total da microrregião					Participação do VBP familiar no VBP total
	Mais de 75%	Entre 50% e 75%	Entre 38% e 50%	Entre 0% e 38%	Sub total	
Quantidade de microrregiões que estão na faixa de 0 a 50%	27 (20%)	23 (17%)	15 (7%)	16 (6%)	81 (50%)	53%
Quantidade de microrregiões que estão na faixa de 50 a 70%	11 (3%)	20 (5%)	19 (4%)	40 (9%)	90 (20%)	33%
Quantidade de microrregiões que estão na faixa de 70 a 80%	9 (1%)	18 (3%)	11 (2%)	29 (4%)	67 (10%)	33%
Quantidade de microrregiões que estão na faixa de 80 a 90%	12 (1%)	29 (3%)	16 (2%)	39 (4%)	96 (10%)	29%
Quantidade de microrregiões que estão na faixa de 90 a 100%	17 (1%)	58 (3%)	38 (2%)	112 (4%)	225 (10%)	22%
Subtotal	76 (26%)	148 (30%)	99 (16%)	236 (27%)	559 (100%)	38%
Participação do VBP familiar no VBP total	84%	63%	44%	19%	38%	

Fonte: Fao-Incra/Censo Agropecuário 95/96.

Na Tabela A1, a área destacada no canto superior esquerdo representa as microrregiões que podem ser consideradas prioritárias para a análise do desempenho no período posterior ao Censo. No outro extremo, situam-se as microrregiões que podem ser concebidas como predominantemente patronais, pois as participações da agricultura familiar encontram-se abaixo da média nacional e apresentam, ao mesmo tempo, as menores contribuições ao VBP

familiar nacional (151 microrregiões que geram somente 8% do VBP familiar, mas respondem por quase 1/3 do VBP não familiar).

Resta, então, um grupo intermediário, no qual estão desde as microrregiões predominantemente familiares, mas de pouca importância no VBP familiar nacional, até as caracteristicamente patronais, cuja participação no VBP familiar nacional é relativamente expressiva. Assim, por meio de outro critério de seleção, a classificação destas microrregiões intermediárias vincula-se a outros aspectos que levam em conta cada tipo de produto agropecuário e que podem ser extraídos da pesquisa FAO/Incrá, a saber: a) participação do segmento familiar no VBP do produto superior à média nacional; b) contribuição do VBP do produto no VBP total da microrregião superior ao observado nacionalmente; c) participação da região no VBP familiar do produto superior à sua contribuição para o VBP familiar global.

Essa tipologia, embora trabalhosa, permitiu discriminar mais detalhadamente as regiões, considerando os principais produtos gerados pela agropecuária familiar. Cada microrregião foi analisada cuidadosamente, a fim de se caracterizar o comportamento da produção agrícola familiar.

Etapa 3. Cálculo das estimativas do VBP

Após definidas as regiões familiares e patronais, os valores brutos de produção dos dois sistemas produtivos foram associados diretamente ao VBP das microrregiões correspondentes. O VBP total de uma microrregião familiar é contabilizado como VBP familiar, o mesmo ocorrendo com relação ao patronal.

Desse modo, o critério utilizado para estimar o VBP dos anos seguintes assume que no período de 1997 a 2003 foi mantida a estrutura predominantemente familiar nas microrregiões assim consideradas pela pesquisa FAO/Incrá de 1996. Considera-se, portanto, que a evolução dos sistemas de produção patronais, nos locais onde a predominância era familiar, não foi superior à evolução dos sistemas familiares, com o inverso sendo verdadeiro nas microrregiões cuja representatividade patronal era maior em 1996.

Obviamente, este critério pode estar sujeito a falhas. Para algumas regiões, estimativas e conclusões errôneas podem estar relacionadas com mudanças tecnológicas, legislativas, viárias, ou serem devidas à interferência das relações econômicas inter-regionais. Entretanto, acredita-se que na maioria das microrregiões as peculiaridades locais, que possibilitaram o êxito da produção familiar ou patronal, não sofreram grandes alterações nos últimos anos.

Em muitos locais, o desenvolvimento da agricultura familiar fez-se sob a forma de processos, tais como os inerentes à forma de colonização, à herança cultural dos povos colonizadores, à valorização da terra e à diferença de rentabilidade existente entre os cultivos em pequena e larga escala, tendo-se em vista as especificidades de cada produto. Diante destas características, é provável que ao longo da última década as regiões continuem sendo predominantemente familiares. Infelizmente, tal conjectura só poderá ser ou não comprovada por meio da realização de outra pesquisa agropecuária censitária, como a de 1995/96, que abranja a totalidade do Brasil. Assim, neste trabalho optou-se pelo uso do critério supramencionado, a fim de estimar o VBP familiar e, posteriormente, o Produto Interno Bruto relacionado com o complexo do agronegócio familiar.

Etapa 4. Cálculo das estimativas do VBP

Assumindo-se que a dominância patronal ou familiar não é alterada nas microrregiões, avalia-se a variação do VBP de cada produto considerado⁴ ao longo do tempo, por meio das pesquisas periódicas do IBGE: Pesquisa Agrícola Municipal (PAM), Pesquisa Pecuária Municipal (PPM), Pesquisa Trimestral do Leite, Pesquisa Trimestral de Abate e da Pesquisa da Extração Vegetal e Silvicultura (IBGE, 1997-2004).

Com os dados anuais de cada levantamento, determinaram-se as variações da produção agropecuária. Este percentual foi vinculado à participação de cada produto dentro do VBP em cada microrre-

4. Os produtos considerados neste trabalho correspondem àqueles avaliados na pesquisa do FAO/Incrá, a saber: 22 cultivos agrícolas, 4 produções animais e 3 conjuntos de atividades (extrativismo vegetal, silvicultura e produção de hortaliças), universo este que responde por 94,3% e 92,5% do VBP nacional total e familiar, respectivamente.

gião. Como para alguns produtos (leite, por exemplo) há indisponibilidade, pelas pesquisas periódicas do IBGE, de dados municipais, a especificação microrregional foi impossibilitada, de modo que a participação no VBP foi calculada em nível estadual.

Etapa 5. Cálculo das estimativas do VBP

Desse modo, a pesquisa FAO/Incra foi usada para distinguir as microrregiões familiares das patronais e avaliar a importância dos diferentes produtos dentro de cada contexto, enquanto as pesquisas agropecuárias periódicas do IBGE forneceram as variações regionais anuais da produção de cada produto. A ligação entre as pesquisas deu-se, para a maioria dos produtos, no âmbito microrregional e, em alguns casos, estadual. Isto resultou em estimativas anuais do VBP nacional familiar e patronal por categorias de produtos agropecuários.

ESTIMATIVA DO PIB DO AGRONEGÓCIO FAMILIAR

Da própria tabulação das estimativas do VBP obtêm-se os resultados que possibilitam entender a influência familiar sobre a economia agropecuária nacional. Entretanto, apenas com o uso de uma análise descritiva não é possível avaliar a importância da agropecuária familiar em relação ao Produto Interno Bruto nacional. Vale ressaltar que este trabalho visa dimensionar não apenas a contribuição dada pelo setor produtivo da agropecuária familiar, mas também de todo o complexo econômico vinculado a esse setor. Isto inclui tanto o cômputo da produção do setor familiar como a demanda por insumos, a indústria de transformação da produção em bens manufaturados e o quanto é gerado nas etapas de comercialização e distribuição de produtos e insumos, sempre em relação aos estabelecimentos familiares. Neste trabalho, todo esse conjunto de atividades é denominado agronegócio familiar.

Diferencia-se, portanto, a importância do setor da agropecuária familiar do contexto maior que está associado à magnitude do agronegócio familiar. Para dimensionar quantitativamente tal as-

pecto, optou-se por estimar o valor da produção de bens e serviços do agronegócio familiar, ocorrido dentro do país, ou seja, optou-se pelo cálculo do PIB do agronegócio familiar.

Os modelos de insumo-produto permitem mensurar o PIB total de uma economia ou de suas partes. Os fundamentos destes modelos e a própria teoria, inicialmente proposta por Leontief (1986) e aperfeiçoada com o decorrer dos anos por outros autores, são adequados para atingir os objetivos deste trabalho.

As matrizes insumo-produto são elementos essenciais para o desenvolvimento dos modelos derivados da teoria de Leontief, pois revelam o encadeamento lógico e quantitativo existente entre os setores produtivos. Embora estes setores sejam agregados em grandes grupamentos, os dados da pesquisa FAO/Incrá permitem a desagregação do setor agropecuário, existente nas matrizes estimadas para o Brasil, de forma a enfatizar a dicotomia entre o agronegócio familiar e o patronal.

Para o âmbito nacional brasileiro, a matriz insumo-produto mais recente publicada pelo IBGE data de 1996 (IBGE, 1996). Por isso, para fins deste trabalho, foram estimadas as matrizes para os anos faltantes (1995 a 2003), de acordo com os métodos desenvolvidos por Guilhoto e Sesso Filho (2005). As matrizes estimadas derivam do Sistema de Contas Nacionais (IBGE, 1996-2002), sendo o modelo de insumo-produto utilizado para estimar o valor do agronegócio descrito no item subsequente.

ESTIMAÇÃO DO PIB DO AGRONEGÓCIO FAMILIAR PELO MODELO DE INSUMO-PRODUTO

A metodologia para o cálculo do PIB do agronegócio familiar e patronal baseia-se na mesma técnica empregada no cálculo do agronegócio em geral (ver Furtuoso e Guilhoto, 2003), e o modelo fundamenta-se na intensidade da interligação para trás e para frente da agropecuária propriamente dita.

Analogamente à estimativa do PIB do agronegócio total, o PIB do agronegócio familiar resulta da soma de quatro agregados princi-

pais: insumos, agropecuária, indústria e distribuição. O método envolve a idéia de se considerar, além da agropecuária propriamente dita, as atividades que alimentam e são alimentadas pela produção rural, considerando a interdependência existente entre as atividades de produção.

O método referenciado nas expressões a seguir pode ser observado, de uma forma esquemática, nas Figuras A2 e A3, que apresentam o processo de obtenção do PIB do agronegócio.

Observa-se que o PIB do agronegócio pode ser obtido tanto pela soma ponderada do PIB dos agregados como pela soma ponderada dos PIBs da agricultura e da pecuária.

No cálculo do PIB do Agregado I (Insumos para a Agricultura e Pecuária Familiares) são utilizadas as informações referentes aos valores dos insumos adquiridos pela agricultura e pecuária e que estão disponíveis nas tabelas de insumo-produto.

Antes de se calcular o valor do PIB do Agregado I, é necessário determinar os coeficientes de valor adicionado por setor. Depois de obtidos os coeficientes, calcula-se o PIB do Agregado I para os complexos da agricultura familiar e pecuária familiar.

$$VA_i^{PM} = VA_i^{PB} + ILL_i - DuF_i \quad (1)$$

$$CVA_i = \frac{VA_i^{PM}}{X_i} \quad (2)$$

Sendo:

X_i = produção do setor i

VA_i^{PM} = valor adicionado a preços de mercado do setor i

VA_i^{PB} = valor adicionado a preços básicos do setor i

ILL_i = impostos indiretos líquidos do setor i

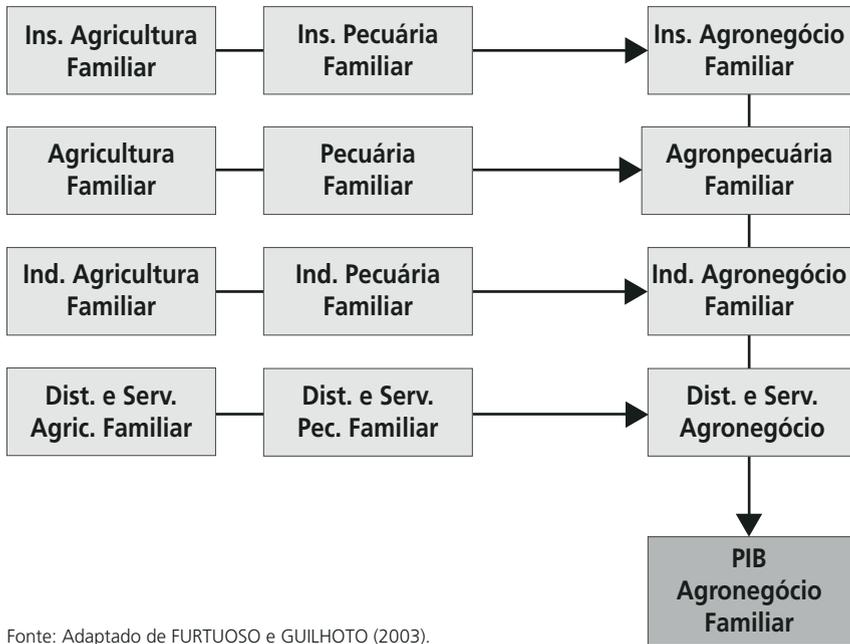
DuF_i = *dummy* financeira do setor i

$$PIB_k^I = \sum_{i=1}^n Z_{ik} \cdot CVA_i \quad (3)$$

Sendo:

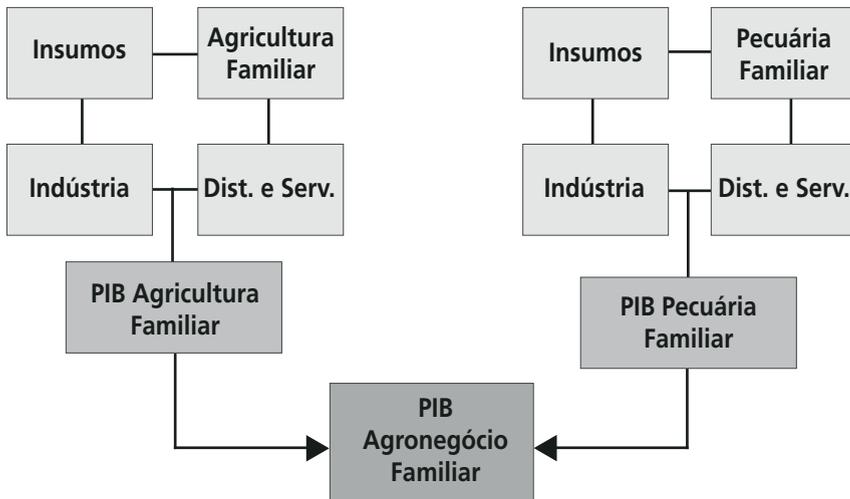
$i = 1, 2, \dots, 43$ setores restantes

Figura A2. Esquemática do processo de obtenção do PIB do agronegócio familiar – soma dos agregados



Fonte: Adaptado de FURTUOSO e GUILHOTO (2003).

Figura A3. Esquemática do processo de obtenção do PIB do agronegócio familiar – soma dos complexos agrícola e pecuário



Fonte: Adaptado de FURTUOSO e GUILHOTO (2003).

Z_{ik} = valor total do insumo do setor i para a agricultura ou pecuária familiar

PIB_k^I = PIB do agregado I para a agricultura familiar ($k = 1$) e pecuária familiar ($k = 2$)

CVA_i = coeficiente de valor adicionado do setor i

Para o Agregado II (especificamente, o Setor da Agricultura e Pecuária Familiares), consideram-se no cálculo os valores adicionados gerados pelos respectivos setores e subtraem-se dos valores adicionados destes setores os valores que foram utilizados como insumos.

$$PIB_k^{II} = VA_k^{PM} - \sum_{i=1}^n Z_{ik} \cdot CVA_i \quad (4)$$

Sendo:

PIB_k^{II} = PIB do agregado II para agricultura familiar ($k = 1$) e pecuária familiar ($k = 2$) e as outras variáveis são como definidas anteriormente

Para definir a composição do Agregado III – as Indústrias de Base Agrícola – foram adotados vários indicadores, tais como: a) os principais setores demandantes de produtos agrícolas, obtidos por meio da estimação da matriz de insumo-produto; b) as participações dos insumos agrícolas no consumo intermediário dos setores agroindustriais; e c) as atividades econômicas que efetuam a primeira, segunda e terceira transformações das matérias-primas agrícolas. A estimação do Agregado III corresponde ao somatório dos valores adicionados pelos setores agroindustriais subtraídos dos valores adicionados destes setores que foram utilizados como insumos do Agregado II.

$$PIB_k^{III} = \sum_{q=1}^m (VA_q^{PM} - Z_{qk} \cdot CVA_q) \quad (5)$$

Sendo:

q = corresponde aos m setores que compõem o conjunto de indústrias de base agrícola

PIB_k^{III} = PIB do agregado III para agricultura familiar ($k = 1$) e pecuária familiar ($k = 2$) e as outras variáveis são como definidas anteriormente

No caso do Agregado IV, referente à Distribuição Final, considera-se para fins de cálculo o valor agregado dos setores relativos ao Transporte, Comércio e segmentos de Serviços. Do valor total obtido, destina-se ao agronegócio familiar apenas a parcela que corresponde à participação dos produtos agropecuários e agroindustriais na demanda final de produtos. A sistemática adotada no cálculo do valor da distribuição final do agronegócio industrial pode ser representada por:

$$DFD = DFG - IIL_{DF} - PI_{DF} \quad (6)$$

$$MC = VAT_{PM} + VAC_{PM} + VAS_{PM} \quad (7)$$

$$PIB_k^{IV} = MC \cdot \frac{DF_k + \sum_{q=1}^m DF_q}{DFD} \quad (8)$$

Sendo:

DFG = demanda final global

IIL_{DF} = impostos indiretos líquidos pagos pela demanda final

PI_{DF} = produtos importados pela demanda final

DFD = demanda final doméstica

VAT_{PM} = valor adicionado do setor transporte a preços de mercado

VAC_{PM} = valor adicionado do setor comércio a preços de mercado

VAS_{PM} = valor adicionado do setor serviços a preços de mercado

MC = margem de comercialização

DF_k = demanda final da agricultura ($k = 1$) e pecuária ($k = 2$)

familiares

DF_q = demanda final dos setores agroindustriais

PIB_k^{IV} = PIB do agregado IV para agricultura familiar ($k = 1$) e pecuária familiar ($k = 2$) e as outras variáveis são como definidas anteriormente

O PIB total dos dois complexos que compõem o agronegócio familiar é dado pela soma dos seus agregados, ou seja:

$$PIB_k^{Agr Familiar} = PIB_k^I + PIB_k^{II} + PIB_k^{III} + PIB_k^{IV} \quad (9)$$

Sendo:

$$k = 1,2$$

E o PIB agronegócio familiar total é dado por:

$$PIB^{Agr Familiar} = PIB_1^{Agr Familiar} + PIB_2^{Agr Familiar} \quad (10)$$

Vale destacar que o problema de dupla contagem, comumente apresentado em estimativas do PIB do agronegócio quando são considerados os valores dos insumos e não o valor adicionado efetivamente gerado na produção destes, foi eliminado. Os cálculos dos quatro agregados que compõem o PIB do agronegócio familiar respeitam este aspecto dentro de suas equações.

APÊNDICE B

VALORES DO PIB DO
AGRONEGÓCIO FAMILIAR,
PATRONAL E TOTAL,
DO BRASIL E DAS
UNIDADES DA FEDERAÇÃO,
NO PERÍODO DE 2002 A 2005
(VALORES EM MIL REAIS DE 2005)

Tabela: B1.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Brasil, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total Nacional	1.795.776.452	1.805.562.622	1.894.035.191	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	9,25%	10,07%	9,60%	
PIB do Agronegócio Familiar	166.099.516	181.744.936	181.890.380	173.466.315
Lavoura	101.286.113	113.814.158	113.004.297	103.535.626
Insumos	4.904.486	5.706.359	5.684.516	4.845.234
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	2.887.093	3.396.388	3.235.913	2.744.893
Insumos dos outros setores	4.904.486	5.706.359	5.684.516	4.845.234
Setor	32.895.209	38.967.104	36.535.549	31.046.745
Arroz	2.834.911	4.592.724	4.678.260	3.027.762
Feijão	3.159.273	3.678.284	2.697.680	2.713.386
Milho	1.673.441	2.310.627	1.726.873	1.252.508
Soja	3.477.749	4.549.072	3.590.137	2.634.887
Cana	2.108.881	2.116.537	1.938.369	2.035.550
Café	1.719.475	2.125.642	2.489.176	2.326.735
Mandioca	4.344.737	5.407.830	5.447.125	4.265.350
Trigo	1.264.395	1.901.847	1.452.173	964.743
Algodão	256.667	352.861	464.066	399.290
Fumo	1.443.481	1.573.348	2.303.081	2.278.657
Frutas	8.360.095	8.363.042	7.848.173	7.324.255
Outros	2.252.105	1.995.291	1.900.436	1.823.622
Indústria	29.348.798	31.059.209	32.495.460	31.827.860
Madeira & Mobiliário	1.505.934	1.055.753	1.571.389	1.494.276
Celulose, Papel e Gráfica	2.113.127	1.640.317	2.332.730	2.339.023
Alcool	723.040	926.279	1.063.291	1.208.764
Indústria têxtil	672.823	577.318	600.765	566.407
Artigos do vestuário	332.918	214.778	189.478	183.576
Indústria do café	1.045.633	1.241.010	1.336.435	1.467.361
Ind. do Fumo	4.645.718	3.791.468	4.973.529	5.164.303
Benef. Produtos Vegetais	5.345.443	5.689.254	6.426.467	6.321.031
Fabricação de açúcar	584.784	639.191	612.936	621.068
Fabricação de óleos vegetais	2.230.247	2.418.166	2.021.204	1.667.075
Outros Produtos Alimentares	10.149.133	12.865.674	11.367.238	10.794.977
Distribuição	34.137.620	38.081.485	38.288.772	35.815.788
Pecuária	64.813.403	67.930.778	68.886.083	69.930.689
Insumos	5.942.830	6.491.838	6.681.570	6.656.789
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	4.550.285	4.814.865	4.812.373	4.805.360
Insumos dos outros setores	5.942.830	6.491.838	6.681.570	6.656.789
Setor	23.528.759	25.560.093	25.482.798	25.619.680
Aves	7.271.200	8.410.583	7.805.846	7.823.628
Bovinos	5.852.306	5.770.134	5.958.921	5.762.891
Leite	5.464.660	6.193.197	6.144.048	6.354.436
Suínos	2.033.150	2.170.420	2.557.213	2.579.624
Outros Pecuária	2.907.443	3.015.759	3.016.770	3.099.102
Indústria	9.976.444	10.114.764	10.492.173	10.433.921
Fabricação de calçados	351.784	321.906	328.623	325.976
Abate de Aves	2.299.199	2.470.978	2.226.657	2.154.508
Abate de Bovinos	1.144.434	1.093.300	1.187.470	1.101.38
Abate de Suínos e Outros	2.459.206	2.543.660	3.151.983	3.049.429
Indústria de laticínios	3.721.822	3.684.920	3.597.440	3.802.619
Distribuição	25.365.370	25.764.082	26.229.542	27.220.299

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B1.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Brasil, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total Nacional	1.795.776.452	1.805.562.622	1.894.035.191	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	19,61%	20,52%	20,30%	
PIB do Agronegócio Patronal	352.232.793	370.460.359	384.421.142	366.725.220
Lavoura	256.262.307	271.244.314	283.259.654	269.832.141
Insumos	10.846.721	12.357.363	12.895.244	10.936.082
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	5.797.073	6.677.702	6.664.629	5.624.909
Insumos dos outros setores	10.846.721	12.357.363	12.895.244	10.936.082
Setor	60.002.427	68.799.053	69.374.095	58.488.028
Arroz	4.468.899	6.414.859	7.506.496	4.295.923
Feijão	2.233.595	3.069.330	1.821.191	1.895.435
Milho	2.104.141	2.721.089	2.173.734	1.652.209
Soja	7.761.109	9.257.109	9.342.755	6.636.254
Cana	15.548.483	15.801.058	13.787.432	13.705.627
Café	4.802.790	4.102.606	6.434.491	5.140.443
Mandioca	962.359	1.478.039	1.633.300	922.653
Trigo	1.604.720	2.744.355	2.160.180	1.263.524
Algodão	1.787.931	2.803.448	4.904.483	4.447.235
Fumo	38.051	40.716	97.214	96.519
Frutas	13.909.629	14.706.048	13.887.296	12.416.875
Outros	4.780.720	5.660.395	5.625.523	6.015.332
Indústria	103.460.887	106.579.969	112.598.630	114.015.625
Madeira & Mobiliário	12.700.190	12.887.537	13.544.264	14.538.257
Celulose, Papel e Gráfica	21.208.719	23.705.033	23.920.066	24.527.650
Álcool	7.762.188	10.327.645	9.782.333	11.209.177
Indústria têxtil	9.010.317	8.894.890	10.676.589	9.990.053
Artigos do vestuário	6.030.673	4.465.556	4.534.532	4.360.593
Indústria do café	3.111.558	2.826.750	3.537.749	3.907.094
Ind. do Fumo	76.439	60.574	159.901	166.787
Benef. Produtos Vegetais	9.960.847	10.026.108	11.986.628	12.273.874
Fabricação de açúcar	5.597.342	6.356.545	5.019.008	5.126.550
Fabricação de óleos vegetais	6.677.276	6.652.036	6.977.395	5.582.396
Outros Produtos Alimentares	21.325.338	20.377.295	22.460.165	22.333.195
Distribuição	81.952.273	83.507.929	88.391.685	86.392.406
Pecuária	95.970.486	99.216.045	101.161.488	96.893.079
Insumos	10.035.165	11.035.025	11.443.213	11.166.060
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	8.451.383	9.002.181	9.065.395	8.865.824
Insumos dos outros setores	10.035.165	11.035.025	11.443.213	11.166.060
Setor	32.268.677	33.736.587	34.074.475	33.051.028
Aves	6.838.773	8.013.597	8.565.063	8.520.145
Bovinos	16.114.540	15.904.440	15.436.104	14.469.193
Leite	4.461.974	4.868.284	4.872.630	5.106.361
Suínos	1.382.415	1.522.129	1.721.305	1.792.834
Outros Pecuária	3.470.975	3.428.137	3.479.372	3.162.493
Indústria	4.916.178	14.536.104	14.925.494	14.456.390
Fabricação de calçados	4.733.437	4.334.889	4.215.354	4.081.391
Abate de Aves	2.223.946	2.420.841	2.507.581	2.408.341
Abate de Bovinos	3.962.076	3.788.690	3.880.811	3.495.180
Abate de Suínos e Outros	1.760.857	1.876.851	2.234.946	2.230.386
Indústria de laticínios	2.235.861	2.114.832	2.086.802	2.241.091
Distribuição	38.750.466	39.908.329	40.718.306	38.219.602

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B1.3 - PIB do Agronegócio Brasil, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total Nacional	1.795.776.452	1.805.562.622	1.894.035.191	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	28,86%	30,58%	29,90%	
PIB do Agronegócio	518.332.309	552.205.294	566.311.522	540.191.535
Lavoura	357.548.420	385.058.472	396.263.951	373.367.767
Insumos	15.751.208	18.063.722	18.579.760	15.781.316
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	8.684.166	10.074.090	9.900.541	8.369.802
Insumos dos outros setores	15.751.208	18.063.722	18.579.760	15.781.316
Setor	92.897.636	107.766.157	105.909.644	89.534.772
Arroz	7.303.810	11.007.583	12.184.755	7.323.685
Feijão	5.392.868	6.747.614	4.518.871	4.608.821
Milho	3.777.582	5.031.716	3.900.607	2.904.717
Soja	11.238.858	13.806.181	12.932.892	9.271.141
Cana	17.657.364	17.917.595	15.725.800	15.741.177
Café	6.522.264	6.228.247	8.923.666	7.467.178
Mandioca	5.307.096	6.885.869	7.080.426	5.188.003
Trigo	2.869.115	4.646.202	3.612.354	2.228.268
Algodão	2.044.599	3.156.309	5.368.549	4.846.525
Fumo	1.481.532	1.614.064	2.400.295	2.375.176
Frutas	22.269.723	23.069.091	21.735.469	19.741.129
Outros	7.032.825	7.655.686	7.525.959	7.838.954
Indústria	132.809.685	137.639.179	145.094.091	145.843.485
Madeira & Mobiliário	14.206.124	13.943.290	15.115.653	16.032.533
Celulose, Papel e Gráfica	23.321.845	25.345.349	26.252.796	26.866.673
Alcool	8.485.227	11.253.924	10.845.624	12.417.941
Indústria têxtil	9.683.140	9.472.209	11.277.354	10.556.460
Artigos do vestuário	6.363.590	4.680.334	4.724.009	4.544.168
Indústria do café	4.157.191	4.067.760	4.874.184	5.374.454
Ind. do Fumo	4.722.157	3.852.042	5.133.430	5.331.090
Benef. Produtos Vegetais	15.306.290	15.715.362	18.413.096	18.594.905
Fabricação de açúcar	6.182.126	6.995.736	5.631.944	5.747.617
Fabricação de óleos vegetais	8.907.523	9.070.202	8.998.599	7.249.471
Outros Produtos Alimentares	31.474.470	33.242.969	33.827.403	33.128.172
Distribuição	116.089.892	121.589.414	126.680.457	122.208.194
Pecuária	160.783.889	167.146.823	170.047.571	166.823.768
Insumos	15.977.996	17.526.863	18.124.782	17.822.849
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	13.001.668	13.817.046	13.877.768	13.671.184
Insumos dos outros setores	15.977.996	17.526.863	18.124.782	17.822.849
Setor	55.797.436	59.296.681	59.557.273	58.670.707
Aves	14.109.973	16.424.180	16.370.909	16.343.773
Bovinos	21.966.846	21.674.574	21.395.025	20.232.084
Leite	9.926.634	11.061.482	11.016.679	11.460.797
Suínos	3.415.565	3.692.548	4.278.518	4.372.458
Outros Pecuária	6.378.418	6.443.896	6.496.142	6.261.595
Indústria	24.892.622	24.650.868	25.417.668	24.890.311
Fabricação de calçados	5.085.221	4.656.796	4.543.977	4.407.367
Abate de Aves	4.523.145	4.891.819	4.734.238	4.562.849
Abate de Bovinos	5.106.510	4.881.991	5.068.281	4.596.569
Abate de Suínos e Outros	4.220.063	4.420.511	5.386.929	5.279.815
Indústria de laticínios	5.957.684	5.799.752	5.684.243	6.043.711
Distribuição		64.115.835	65.672.411	66.947.849

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B2.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Acre, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Acre	3.011.726	3.151.386	3.475.659	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	14,59%	15,41%	13,79%	
PIB do Agronegócio Familiar	439.278	485.493	479.379	514.239
Lavoura	203.953	242.278	227.351	246.916
Insumos	10.959	12.532	11.580	9.402
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	3.151	3.587	3.368	3.036
Insumos dos outros setores	10.959	12.532	11.580	9.402
Setor	47.602	53.608	39.839	45.956
Arroz	5.512	7.457	6.385	4.314
Feijão	2.928	4.772	2.572	1.558
Milho	3.771	4.556	3.590	3.878
Soja	0	0	0	0
Cana	456	389	320	392
Café	650	1.570	1.234	1.288
Mandioca	24.168	26.624	18.871	28.127
Trigo	0	0	0	0
Algodão	19	0	0	0
Fumo	109	130	316	323
Frutas	8.345	7.493	5.785	4.975
Outros	1.643	614	766	1.100
Indústria	67.124	87.682	93.833	111.404
Madeira & Mobiliário	9.144	2.232	6.549	12.405
Celulose, Papel e Gráfica	971	21	43	32
Álcool	1	0	1	1
Indústria têxtil	113	1	1	8
Artigos do vestuário	230	13	16	114
Indústria do café	15.323	24.589	27.486	35.419
Ind. do Fumo	13	11	6	8
Benef. Produtos Vegetais	8.550	7.338	10.898	11.004
Fabricação de açúcar	63	57	44	45
Fabricação de óleos vegetais	71	63	82	105
Outros Produtos Alimentares	32.646	53.357	48.708	52.263
Distribuição ^{78.268}	88.456	82.099	80.153	
Pecuária	235.325	243.216	252.027	267.323
Insumos	15.789	17.482	17.890	18.024
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	3.834	3.964	4.043	7.112
Insumos dos outros setores	15.789	17.482	17.890	18.024
Setor	39.659	42.115	43.890	45.879
Aves	862	777	717	786
Bovinos	21.658	20.947	21.204	22.755
Leite	16.712	19.946	21.514	21.835
Suínos	34	40	53	73
Outros Pecuária	393	404	402	429
Indústria	53.139	52.334	50.338	37.107
Fabricação de calçados	257	216	191	397
Abate de Aves	12.038	13.484	15.893	9.923
Abate de Bovinos	28.617	25.185	20.053	14.664
Abate de Suínos e Outros	4.000	3.552	4.644	3.417
Indústria de laticínios	8.227	9.897	9.556	8.706
Distribuição	126.738	131.285	139.909	166.313

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B2.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Acre, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Acre	3.011.726	3.151.386	3.475.659	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	14,44%	12,62%	11,36%	
PIB do Agronegócio Patronal	434.766	397.719	394.700	359.511
Lavoura	128.437	95.651	110.012	117.305
Insumos	1.797	1.896	3.287	3.246
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	965	1.056	1.276	931
Insumos dos outros setores	1.797	1.896	3.287	3.246
Setor	12.023	15.872	10.788	8.548
Arroz	1.014	1.711	1.530	455
Feijão	781	1.345	632	284
Milho	1.354	1.552	1.082	998
Soja	0	0	0	0
Cana	82	156	145	139
Café	43	141	143	63
Mandioca	5.906	8.159	4.723	4.924
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	28	32	91	92
Frutas	2.094	2.460	2.012	1.118
Outros	720	316	429	474
Indústria	75.388	46.885	52.888	62.118
Madeira & Mobiliário	41.567	28.108	24.864	27.320
Celulose, Papel e Gráfica	8.610	353	333	311
Álcool	0	1	1	1
Indústria têxtil	358	25	49	34
Artigos do vestuário	861	578	588	522
Indústria do café	5.397	5.041	7.605	11.334
Ind. do Fumo	0	1	2	2
Benef. Produtos Vegetais	6.504	6.646	8.829	9.128
Fabricação de açúcar	16	30	16	17
Fabricação de óleos vegetais	91	81	126	143
Outros Produtos Alimentares	11.983	6.022	10.473	13.306
Distribuição	39.229	30.998	43.049	43.392
Pecuária	306.329	302.068	284.688	242.206
Insumos	21.187	23.204	24.102	23.326
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	5.542	6.015	5.889	2.748
Insumos dos outros setores	21.187	23.204	24.102	23.326
Setor	51.332	49.707	50.447	51.519
Aves	199	226	228	59
Bovinos	46.169	44.173	43.897	45.562
Leite	4.408	4.749	5.742	5.416
Suínos	61	72	81	45
Outros Pecuária	494	487	499	438
Indústria	71.235	62.024	47.312	38.389
Fabricação de calçados	9.688	7.575	5.200	4.938
Abate de Aves	2.500	2.516	1.219	3.297
Abate de Bovinos	56.509	49.707	38.535	27.516
Abate de Suínos e Outros	848	613	649	706
Indústria de laticínios	1.689	1.613	1.708	1.932
Distribuição		162.575	167.132	162.828

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B2.3 – PIB do Agronegócio, Acre, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Acre	3.011.726	3.151.386	3.475.659	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	29,02%	28,03%	25,15%	
PIB do Agronegócio	874.043	883.213	874.079	873.749
Lavoura	332.390	337.929	337.363	364.221
Insumos	12.756	14.428	14.867	12.649
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	4.117	4.643	4.645	3.968
Insumos dos outros setores	12.756	14.428	14.867	12.649
Setor	59.625	69.480	50.627	54.504
Arroz	6.526	9.168	7.915	4.769
Feijão	3.709	6.118	3.205	1.843
Milho	5.125	6.109	4.671	4.877
Soja	0	0	0	0
Cana	538	545	465	532
Café	694	1.712	1.377	1.350
Mandioca	30.074	34.783	23.594	33.051
Trigo	0	0	0	0
Algodão	19	0	0	0
Fumo	138	162	407	416
Frutas	10.439	9.953	7.797	6.093
Outros	2.363	930	1.195	1.574
Indústria	142.512	134.567	146.721	173.523
Madeira & Mobiliário	50.711	30.341	31.413	39.725
Celulose, Papel e Gráfica	9.581	374	376	343
Alcool	1	1	1	2
Indústria têxtil	471	25	51	42
Artigos do vestuário	1.090	591	604	636
Indústria do café	20.721	29.631	35.091	46.753
Ind. do Fumo	13	11	8	10
Benef. Produtos Vegetais	15.054	13.984	19.727	20.132
Fabricação de açúcar	79	87	60	62
Fabricação de óleos vegetais	162	143	208	248
Outros Produtos Alimentares	44.629	59.379	59.181	65.570
Distribuição	117.497	119.453	125.149	123.545
Pecuária	541.654	545.284	536.716	509.529
Insumos	36.975	40.687	41.992	41.349
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	9.377	9.979	9.932	9.859
Insumos dos outros setores	36.975	40.687	41.992	41.349
Setor	90.991	91.822	94.337	97.398
Aves	1.062	1.003	945	845
Bovinos	67.827	65.120	65.101	68.316
Leite	21.120	24.695	27.256	27.251
Suínos	96	112	134	118
Outros Pecuária	887	892	901	867
Indústria	124.374	114.358	97.650	75.496
Fabricação de calçados	9.945	7.791	5.391	5.335
Abate de Aves	14.539	16.000	17.113	13.220
Abate de Bovinos	85.126	74.892	58.588	42.180
Abate de Suínos e Outros	4.849	4.165	5.294	4.123
Indústria de laticínios	9.916	11.510	11.264	10.638
Distribuição		289.312	298.417	302.737

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B3.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Amapá, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Amapá	3.536.054	3.577.071	3.988.683	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	5,81%	5,76%	5,01%	
PIB do Agronegócio Familiar	205.479	205.981	199.710	221.354
Lavoura	73.470	77.482	66.675	83.703
Insumos	685	555	1.330	1.390
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	138	133	152	183
Insumos dos outros setores	685	555	1.330	1.390
Setor	8.613	4.523	5.613	6.832
Arroz	111	59	46	69
Feijão	15	10	19	32
Milho	102	55	51	80
Soja	0	0	0	0
Cana	78	94	95	89
Café	0	0	0	0
Mandioca	7.674	3.887	4.983	5.730
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	634	417	418	831
Outros	0	0	0	0
Indústria	23.254	18.080	12.642	17.662
Madeira & Mobiliário	468	68	201	305
Celulose, Papel e Gráfica	0	0	0	169
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	7	4	2	1
Artigos do vestuário	3	2	0	0
Indústria do café	15	18	14	17
Ind. do Fumo	2	1	1	1
Benef. Produtos Vegetais	591	368	348	505
Fabricação de açúcar	77	80	72	74
Fabricação de óleos vegetais	47	52	43	39
Outros Produtos Alimentares	22.044	17.486	11.962	16.549
Distribuição	40.918	54.324	47.090	57.820
Pecuária	132.009	128.498	133.035	137.652
Insumos	15.464	17.041	18.161	17.579
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	2.176	2.226	2.281	4.092
Insumos dos outros setores	15.464	17.041	18.161	17.579
Setor	44.323	42.934	45.370	54.532
Aves	1	2	2	2
Bovinos	16.149	14.352	14.861	16.637
Leite	5.086	5.304	5.392	6.383
Suínos	3.422	3.018	4.982	10.012
Outros Pecuária	19.664	20.259	20.134	21.498
Indústria	237	212	200	164
Fabricação de calçados	0	0	1	1
Abate de Aves	0	0	0	0
Abate de Bovinos	84	96	107	70
Abate de Suínos e Outros	0	0	0	0
Indústria de laticínios	152	116	92	93
Distribuição	71.985	68.311	69.305	65.376

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B3.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Amapá, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Amapá	3.536.054	3.577.071	3.988.683	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	13,20%	11,30%	10,37%	
PIB do Agronegócio Patronal	466.742	404.066	413.472	397.916
Lavoura	218.708	151.148	160.335	144.209
Insumos	1.773	2.225	1.535	1.047
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	188	234	216	131
Insumos dos outros setores	1.773	2.225	1.535	1.047
Setor	3.362	2.324	2.987	3.005
Arroz	241	255	332	417
Feijão	56	17	26	39
Milho	134	59	72	98
Soja	0	0	0	0
Cana	4	8	8	1
Café	0	0	0	0
Mandioca	2.509	1.587	2.098	1.733
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	418	398	452	717
Outros	0	0	0	0
Indústria	90.770	34.476	28.518	25.827
Madeira & Mobiliário	2.865	1.100	1.008	873
Celulose, Papel e Gráfica	52.818	1.829	1.839	1.634
Álcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	222	175	99	70
Artigos do vestuário	130	97	21	27
Indústria do café	59	48	46	55
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	1.185	718	811	1.132
Fabricação de açúcar	9	15	1	2
Fabricação de óleos vegetais	135	132	159	125
Outros Produtos Alimentares	33.348	30.363	24.534	21.908
Distribuição	122.803	112.123	127.294	114.330
Pecuária	248.035	252.918	253.137	253.706
Insumos	24.662	27.112	27.410	27.294
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	4.312	4.680	4.592	2.731
Insumos dos outros setores	24.662	27.112	27.410	27.294
Setor	106.684	99.528	97.666	99.344
Aves	1	1	1	2
Bovinos	70.326	64.264	59.758	65.300
Leite	4.468	4.398	4.556	4.968
Suínos	7.130	6.469	8.369	7.136
Outros Pecuária	24.758	24.395	24.983	21.938
Indústria	368	357	324	251
Fabricação de calçados	18	18	15	14
Abate de Aves	0	0	0	0
Abate de Bovinos	194	221	225	146
Abate de Suínos e Outros	0	0	0	0
Indústria de laticínios	155	118	83	91
Distribuição	116.321	125.921	127.739	126.818

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B3.3 - PIB do Agronegócio, Amapá, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Amapá	3.536.054	3.577.071	3.988.683	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	19,01%	17,05%	15,37%	
PIB do Agronegócio	672.221	610.047	613.182	619.270
Lavoura	292.178	228.630	227.009	227.912
Insumos	2.458	2.780	2.865	2.437
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	326	368	368	314
Insumos dos outros setores	2.458	2.780	2.865	2.437
Setor	11.975	6.847	8.600	9.837
Arroz	352	315	378	487
Feijão	71	27	44	71
Milho	235	113	123	179
Soja	0	0	0	0
Cana	82	102	103	89
Café	0	0	0	0
Mandioca	10.183	5.474	7.082	7.462
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	1.052	815	870	1.548
Outros	0	0	0	0
Indústria	114.024	52.556	41.161	43.488
Madeira & Mobiliário	3.333	1.168	1.209	1.179
Celulose, Papel e Gráfica	52.818	1.829	1.839	1.804
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	229	180	101	71
Artigos do vestuário	133	99	21	27
Indústria do café	74	66	60	71
Ind. do Fumo	2	1	1	1
Benef. Produtos Vegetais	1.776	1.086	1.159	1.637
Fabricação de açúcar	86	94	73	76
Fabricação de óleos vegetais	182	184	202	165
Outros Produtos Alimentares	55.392	47.848	36.497	38.457
Distribuição	163.721	166.448	174.384	172.150
Pecuária	380.043	381.416	386.173	391.358
Insumos	40.126	44.154	45.570	44.873
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	6.488	6.905	6.873	6.823
Insumos dos outros setores	40.126	44.154	45.570	44.873
Setor	151.006	142.462	143.036	153.876
Aves	2	3	3	3
Bovinos	86.476	78.617	74.618	81.937
Leite	9.554	9.702	9.948	11.351
Suínos	10.553	9.487	13.350	17.149
Outros Pecuária	44.422	44.654	45.117	43.436
Indústria	605	569	523	416
Fabricação de calçados	19	18	16	15
Abate de Aves	0	0	0	0
Abate de Bovinos	278	317	332	216
Abate de Suínos e Outros	0	0	0	0
Indústria de laticínios	307	234	175	184
Distribuição	188.306	194.232	197.044	192.194

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B4.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Amazonas, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Amazonas	33.368.785	32.559.707	38.476.976	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	11,31%	12,69%	11,29%	
PIB do Agronegócio Familiar	3.773.473	4.132.112	4.342.990	4.473.477
Lavoura	2.565.417	2.927.471	3.110.204	3.199.412
Insumos	30.947	35.673	33.094	29.456
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	14.158	16.067	15.455	14.620
Insumos dos outros setores	30.947	35.673	33.094	29.456
Setor	348.631	289.350	229.575	279.491
Arroz	10.618	6.841	4.499	8.642
Feijão	1.122	1.081	1.200	5.975
Milho	5.856	7.263	7.416	12.175
Soja	87	87	74	122
Cana	35.326	30.875	25.230	56.485
Café	163	1.794	2.372	5.293
Mandioca	151.364	115.348	83.845	114.237
Trigo	0	0	0	0
Algodão	6	0	0	0
Fumo	10	9	9	916
Frutas	141.515	123.824	102.660	72.615
Outros	2.565	2.227	2.270	3.029
Indústria	1.620.502	2.063.008	2.172.999	2.260.803
Madeira & Mobiliário	72.327	17.116	52.956	78.499
Celulose, Papel e Gráfica	0	0	124.786	110.427
Álcool	4.875	4.729	5.847	7.988
Indústria têxtil	4.914	296	0	432
Artigos do vestuário	1.030	144	0	155
Indústria do café	10.236	11.693	14.526	20.270
Ind. do Fumo	34	19	13	18
Benef. Produtos Vegetais	48.477	29.114	46.429	61.496
Fabricação de açúcar	2.894	3.039	2.643	2.412
Fabricação de óleos vegetais	168.154	181.100	249.593	215.488
Outros Produtos Alimentares	1.307.562	1.815.757	1.676.206	1.763.617
Distribuição	565.336	539.440	674.536	629.662
Pecuária	1.208.056	1.204.640	1.232.786	1.274.064
Insumos	131.740	131.763	135.678	127.749
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	32.230	30.176	29.673	49.633
Insumos dos outros setores	131.740	131.763	135.678	127.749
Setor	452.432	493.622	483.772	511.819
Aves	15.620	17.502	15.447	14.166
Bovinos	121.213	140.158	133.959	133.613
Leite	106.294	121.492	116.994	126.148
Suínos	10.741	9.901	14.063	20.808
Outros Pecuária	198.564	204.569	203.310	217.084
Indústria	183.457	171.292	199.606	201.453
Fabricação de calçados	98	67	77	160
Abate de Aves	5.448	4.816	3.585	3.463
Abate de Bovinos	43.001	39.457	41.792	41.778
Abate de Suínos e Outros	96.372	95.957	121.701	123.530
Indústria de laticínios	38.538	30.995	32.450	32.521
Distribuição	440.428	407.963	413.730	433.044

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B4.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Amazonas, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Amazonas	33.368.785	32.559.707	38.476.976	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	11,07%	11,07%	11,06%	
PIB do Agronegócio Patronal	3.693.563	3.604.724	4.256.516	4.290.670
Lavoura	2.567.161	2.355.959	3.006.611	3.122.306
Insumos	10.939	11.704	15.724	12.077
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	7.103	7.913	8.533	5.871
Insumos dos outros setores	10.939	11.704	15.724	12.077
Setor	127.197	125.045	106.883	59.499
Arroz	1.281	1.141	908	1.454
Feijão	363	384	507	1.451
Milho	1.966	1.897	1.780	2.680
Soja	671	761	723	750
Cana	9.040	8.998	7.604	11.352
Café	31	174	230	206
Mandioca	35.036	34.060	27.489	14.495
Trigo	0	0	0	0
Algodão	8	3	1	1
Fumo	2	2	1	38
Frutas	76.615	75.584	65.482	24.343
Outros	2.185	2.042	2.158	2.729
Indústria	1.847.473	1.592.663	2.336.959	2.474.462
Madeira & Mobiliário	444.260	277.407	264.600	223.872
Celulose, Papel e Gráfica	398.995	602.102	964.534	1.064.929
Alcool	3.871	6.072	4.774	6.028
Indústria têxtil	41.446	15.261	26.581	28.305
Artigos do vestuário	10.061	8.080	7.528	11.181
Indústria do café	5.169	2.487	3.708	6.233
Ind. do Fumo	0	1	2	0
Benef. Produtos Vegetais	35.412	23.080	33.660	47.674
Fabricação de açúcar	974	1.220	604	549
Fabricação de óleos vegetais	209.069	208.660	355.894	278.969
Outros Produtos Alimentares	698.216	448.293	675.075	806.723
Distribuição	581.552	626.547	547.045	576.267
Pecuária	1.126.402	1.248.765	1.249.905	1.168.364
Insumos	112.073	136.521	141.215	144.904
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	34.546	40.891	41.058	20.581
Insumos dos outros setores	112.073	136.521	141.215	144.904
Setor	590.158	634.792	625.021	573.722
Aves	7.656	7.936	11.535	14.331
Bovinos	286.603	330.798	307.773	294.282
Leite	33.948	36.149	38.819	36.161
Suínos	11.951	13.575	14.623	7.423
Outros Pecuária	250.000	246.335	252.270	221.525
Indústria	98.834	95.554	96.103	101.207
Fabricação de calçados	2.775	1.978	1.690	1.566
Abate de Aves	5.136	4.517	4.676	5.173
Abate de Bovinos	54.069	59.203	57.048	54.509
Abate de Suínos e Outros	25.580	21.961	24.127	30.153
Indústria de laticínios	11.273	7.895	8.562	9.806
Distribuição	325.337	381.899	387.567	348.530

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B4.3 – PIB do Agronegócio, Amazonas, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Amazonas	33.368.785	32.559.707	38.476.976	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	22,38%	23,76%	22,35%	
PIB do Agronegócio	7.467.036	7.736.836	8.599.506	8.764.146
Lavoura	5.132.578	5.283.430	6.116.815	6.321.718
Insumos	41.887	47.376	48.818	41.534
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	21.261	23.981	23.989	20.491
Insumos dos outros setores	41.887	47.376	48.818	41.534
Setor	475.828	414.396	336.458	338.990
Arroz	11.899	7.982	5.407	10.096
Feijão	1.485	1.465	1.706	7.427
Milho	7.821	9.160	9.196	14.856
Soja	758	848	796	872
Cana	44.366	39.873	32.834	67.837
Café	194	1.968	2.602	5.499
Mandioca	186.400	149.409	111.334	128.732
Trigo	0	0	0	0
Algodão	13	4	1	1
Fumo	12	10	10	954
Frutas	218.130	199.407	168.143	96.959
Outros	4.750	4.269	4.428	5.758
Indústria	3.467.976	3.655.671	4.509.958	4.735.266
Madeira & Mobiliário	516.586	294.524	317.556	302.371
Celulose, Papel e Gráfica	398.995	602.102	1.089.320	1.175.356
Álcool	8.746	10.801	10.621	14.017
Indústria têxtil	46.361	15.557	26.581	28.737
Artigos do vestuário	11.090	8.224	7.528	11.335
Indústria do café	15.405	14.180	18.233	26.503
Ind. do Fumo	34	20	15	19
Benef. Produtos Vegetais	83.889	52.194	80.089	109.170
Fabricação de açúcar	3.869	4.260	3.247	2.961
Fabricação de óleos vegetais	377.223	389.760	605.487	494.457
Outros Produtos Alimentares	2.005.777	2.264.050	2.351.281	2.570.340
Distribuição	1.146.888	1.165.987	1.221.581	1.205.929
Pecuária	2.334.458	2.453.406	2.482.691	2.442.428
Insumos	243.813	268.284	276.892	272.653
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	66.776	71.067	70.731	70.214
Insumos dos outros setores	243.813	268.284	276.892	272.653
Setor	1.042.590	1.128.414	1.108.793	1.085.541
Aves	23.275	25.438	26.983	28.497
Bovinos	407.816	470.956	441.732	427.895
Leite	140.242	157.641	155.813	162.309
Suínos	22.693	23.476	28.686	28.231
Outros Pecuária	448.563	450.904	455.580	438.609
Indústria	282.291	266.846	295.709	302.659
Fabricação de calçados	2.873	2.045	1.767	1.726
Abate de Aves	10.585	9.333	8.261	8.636
Abate de Bovinos	97.070	98.659	98.840	96.287
Abate de Suínos e Outros	121.952	117.918	145.828	153.683
Indústria de laticínios	49.811	38.890	41.011	42.327
Distribuição	765.764	789.862	801.297	781.574

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B5.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Pará, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Pará	34.035.361	33.897.064	36.661.974	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	20,81%	21,84%	21,68%	
PIB do Agronegócio Familiar	7.082.206	7.402.344	7.949.159	7.679.325
Lavoura	3.673.868	3.746.689	3.896.454	4.113.100
Insumos	211.644	248.485	257.403	227.648
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	96.303	109.604	116.018	112.336
Insumos dos outros setores	211.644	248.485	257.403	227.648
Setor	2.448.954	2.485.658	2.309.171	2.320.149
Arroz	295.820	527.562	494.178	337.796
Feijão	124.351	135.132	116.598	120.585
Milho	29.338	41.708	37.864	35.192
Soja	349	2.203	10.786	27.754
Cana	6.781	6.712	4.259	4.082
Café	22.090	36.496	29.918	24.744
Mandioca	706.863	793.579	788.911	818.665
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	268	182	175	181
Frutas	984.587	759.369	636.924	698.049
Outros	278.506	182.714	189.558	253.104
Indústria	399.786	412.633	539.872	779.294
Madeira & Mobiliário	80.698	41.866	112.738	181.520
Celulose, Papel e Gráfica	0	0	0	70.450
Alcool	2.186	2.595	4.005	4.788
Indústria têxtil	359	275	211	219
Artigos do vestuário	86	57	36	39
Indústria do café	10.602	12.737	16.168	21.072
Ind. do Fumo	140	88	76	104
Benef. Produtos Vegetais	67.940	44.059	71.755	85.713
Fabricação de açúcar	49	53	42	42
Fabricação de óleos vegetais	19.784	25.688	35.674	38.473
Outros Produtos Alimentares	217.942	285.216	299.167	376.876
Distribuição	613.485	599.913	790.007	786.009
Pecuária	3.408.338	3.655.655	4.052.705	3.566.224
Insumos	261.387	275.438	310.080	241.945
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	230.470	256.957	271.819	159.119
Insumos dos outros setores	261.387	275.438	310.080	241.945
Setor	1.673.078	1.786.694	1.958.678	1.837.291
Aves	388.468	429.317	454.567	263.162
Bovinos	498.133	505.436	611.250	589.319
Leite	487.054	543.115	584.756	653.070
Suínos	3.133	3.576	4.733	7.816
Outros Pecuária	296.289	305.250	303.371	323.925
Indústria	311.084	318.679	373.345	349.852
Fabricação de calçados	231	121	181	587
Abate de Aves	12.006	7.802	12.728	7.840
Abate de Bovinos	84.201	83.702	81.751	75.999
Abate de Suínos e Outros	144.013	160.281	202.518	187.802
Indústria de laticínios	70.633	66.774	76.167	77.624
Distribuição	1.162.789	1.274.844	1.410.601	1.137.136

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B5.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Pará, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Pará	34.035.361	33.897.064	36.661.974	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	24,46%	26,18%	23,25%	
PIB do Agronegócio Patronal	8.324.633	8.874.878	8.523.102	8.503.649
Lavoura	3.792.624	4.174.413	3.915.452	3.589.083
Insumos	177.228	191.353	195.821	157.947
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	98.275	109.869	103.525	75.198
Insumos dos outros setores	177.228	191.353	195.821	157.947
Setor	1.317.739	1.368.986	1.250.893	840.894
Arroz	146.686	279.050	295.573	127.603
Feijão	36.994	46.403	35.982	27.859
Milho	19.013	24.949	24.856	17.601
Soja	2.061	5.634	8.252	12.098
Cana	56.618	55.229	35.381	32.225
Café	5.396	10.575	10.229	6.572
Mandioca	111.203	158.877	167.228	90.595
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	13	9	7	8
Frutas	518.736	456.388	393.465	331.509
Outros	421.020	331.872	279.919	194.824
Indústria	1.350.004	1.626.852	1.595.937	1.734.747
Madeira & Mobiliário	644.089	937.323	663.120	593.896
Celulose, Papel e Gráfica	338.691	361.969	494.834	679.401
Álcool	27.012	39.751	48.022	57.433
Indústria têxtil	11.807	11.457	12.671	14.356
Artigos do vestuário	3.246	2.568	2.345	2.788
Indústria do café	6.122	5.425	8.659	12.493
Ind. do Fumo	1	0	3	2
Benef. Produtos Vegetais	77.126	56.032	93.589	101.369
Fabricação de açúcar	436	478	324	339
Fabricação de óleos vegetais	34.978	44.368	79.932	70.066
Outros Produtos Alimentares	206.498	167.479	192.438	202.603
Distribuição	947.653	987.222	872.802	855.495
Pecuária	4.532.009	4.700.465	4.607.651	4.914.567
Insumos	420.455	474.841	464.272	520.552
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	464.444	482.614	464.251	571.579
Insumos dos outros setores	420.455	474.841	464.272	520.552
Setor	2.012.268	2.164.552	2.183.777	2.246.182
Aves	177.780	305.064	86.245	252.272
Bovinos	1.305.121	1.334.678	1.545.258	1.500.758
Leite	147.499	147.096	164.181	154.693
Suínos	8.829	10.143	11.665	7.908
Outros Pecuária	373.040	367.571	376.427	330.551
Indústria	345.409	327.466	318.199	308.087
Fabricação de calçados	12.015	5.801	6.839	9.941
Abate de Aves	10.773	10.289	7.210	11.194
Abate de Bovinos	259.282	254.937	246.649	216.165
Abate de Suínos e Outros	35.940	32.630	30.850	36.801
Indústria de laticínios	27.398	23.809	26.651	33.986
Distribuição	1.753.878	1.733.606	1.641.403	1.839.745

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B5.3 - PIB do Agronegócio, Pará, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Pará	34.035.361	33.897.064	36.661.974	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	45,27%	48,02%	44,93%	
PIB do Agronegócio	15.406.839	16.277.222	16.472.261	16.182.974
Lavoura	7.466.492	7.921.102	7.811.906	7.702.183
Insumos	388.871	439.838	453.224	385.594
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	194.577	219.473	219.543	187.534
Insumos dos outros setores	388.871	439.838	453.224	385.594
Setor	3.766.693	3.854.644	3.560.063	3.161.044
Arroz	442.506	806.613	789.752	465.398
Feijão	161.345	181.534	152.580	148.443
Milho	48.351	66.657	62.719	52.793
Soja	2.410	7.837	19.038	39.852
Cana	63.399	61.941	39.640	36.307
Café	27.486	47.072	40.147	31.316
Mandioca	818.065	952.456	956.140	909.259
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	281	191	182	189
Frutas	1.503.324	1.215.757	1.030.389	1.029.558
Outros	699.526	514.586	469.477	447.928
Indústria	1.749.790	2.039.485	2.135.809	2.514.041
Madeira & Mobiliário	724.787	979.190	775.857	775.416
Celulose, Papel e Gráfica	338.691	361.969	494.834	749.851
Alcool	29.198	42.346	52.027	62.221
Indústria têxtil	12.167	11.732	12.882	14.575
Artigos do vestuário	3.332	2.625	2.382	2.827
Indústria do café	16.724	18.161	24.827	33.565
Ind. do Fumo	141	88	79	106
Benef. Produtos Vegetais	145.066	100.092	165.344	187.082
Fabricação de açúcar	484	531	365	380
Fabricação de óleos vegetais	54.762	70.056	115.606	108.539
Outros Produtos Alimentares	424.439	452.695	491.605	579.479
Distribuição	1.561.138	1.587.135	1.662.809	1.641.505
Pecuária	7.940.347	8.356.120	8.660.356	8.480.791
Insumos	681.842	750.279	774.352	762.497
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	694.914	739.571	736.070	730.698
Insumos dos outros setores	681.842	750.279	774.352	762.497
Setor	3.685.346	3.951.246	4.142.454	4.083.473
Aves	566.248	734.381	540.812	515.434
Bovinos	1.803.254	1.840.114	2.156.508	2.090.077
Leite	634.553	690.210	748.938	807.763
Suínos	11.962	13.719	16.398	15.724
Outros Pecuária	669.329	672.821	679.798	654.476
Indústria	656.493	646.146	691.545	657.939
Fabricação de calçados	12.246	5.922	7.020	10.528
Abate de Aves	22.779	18.091	19.939	19.034
Abate de Bovinos	343.483	338.639	328.400	292.164
Abate de Suínos e Outros	179.954	192.910	233.367	224.602
Indústria de laticínios	98.032	90.583	102.819	111.611
Distribuição	2.916.666	3.008.450	3.052.004	2.976.882

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B6.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Rondônia, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rondônia	9.710.466	9.852.831	10.447.250	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	25,68%	30,75%	26,60%	
PIB do Agronegócio Familiar	2.493.227	3.030.198	2.779.320	2.930.622
Lavoura	1.187.208	1.747.967	1.456.194	1.638.766
Insumos	106.770	127.149	121.315	111.113
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	50.272	59.727	56.226	57.991
Insumos dos outros setores	106.770	127.149	121.315	111.113
Setor	769.689	1.349.040	1.021.700	1.139.134
Arroz	98.648	139.480	185.642	179.067
Feijão	112.987	125.196	85.310	74.628
Milho	17.350	17.995	12.088	12.770
Soja	211	539	5.174	9.501
Cana	698	1.747	2.157	4.219
Café	241.077	672.384	394.919	441.536
Mandioca	46.331	73.785	118.067	177.817
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	238.031	298.395	203.564	221.651
Outros	14.357	19.519	14.778	17.946
Indústria	160.640	104.288	120.785	177.037
Madeira & Mobiliário	52.894	24.362	50.499	83.003
Celulose, Papel e Gráfica	1.030	617	410	332
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	25	2	1	2
Artigos do vestuário	92	87	35	32
Indústria do café	15.187	10.934	11.740	15.637
Ind. do Fumo	14	7	5	10
Benef. Produtos Vegetais	15.892	5.938	8.199	10.303
Fabricação de açúcar	39	37	31	37
Fabricação de óleos vegetais	2.372	1.625	1.943	3.237
Outros Produtos Alimentares	73.094	60.679	47.921	64.444
Distribuição	150.109	167.491	192.393	211.481
Pecuária	1.306.019	1.282.231	1.323.126	1.291.857
Insumos	57.888	65.807	71.233	56.660
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	60.268	63.007	64.635	73.158
Insumos dos outros setores	57.888	65.807	71.233	56.660
Setor	274.156	341.257	363.132	381.057
Aves	8.903	18.070	17.204	12.092
Bovinos	141.101	155.577	164.588	168.126
Leite	106.136	149.041	162.873	181.094
Suínos	17	25	37	66
Outros Pecuária	18.000	18.544	18.430	19.679
Indústria	299.412	218.698	220.615	228.039
Fabricação de calçados	647	851	984	2.652
Abate de Aves	17.184	18.585	17.985	15.787
Abate de Bovinos	93.196	83.643	90.235	75.327
Abate de Suínos e Outros	8.525	12.371	16.691	14.026
Indústria de laticínios	179.861	103.247	94.720	120.246
Distribuição	674.562	656.470	668.146	626.101

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B6.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Rondônia, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rondônia	9.710.466	9.852.831	10.447.250	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	17,65%	19,49%	16,83%	
PIB do Agronegócio Patronal	1.713.677	1.920.712	1.757.792	1.590.597
Lavoura	745.826	891.199	721.147	553.797
Insumos	43.403	42.707	53.709	37.794
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	27.059	27.498	31.027	16.540
Insumos dos outros setores	43.403	42.707	53.709	37.794
Setor	164.730	299.059	277.418	161.885
Arroz	17.140	34.156	73.810	25.756
Feijão	6.621	12.899	8.514	3.104
Milho	6.432	8.372	5.452	5.428
Soja	32.448	34.378	37.934	36.867
Cana	258	990	1.020	842
Café	15.600	73.777	44.413	23.953
Mandioca	6.217	13.449	22.110	18.796
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	70.763	107.906	76.067	42.981
Outros	9.251	13.132	8.098	4.158
Indústria	355.512	379.102	228.484	216.203
Madeira & Mobiliário	282.566	341.506	189.789	175.613
Celulose, Papel e Gráfica	9.133	10.244	3.169	3.200
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	809	71	86	149
Artigos do vestuário	3.475	3.946	2.267	2.340
Indústria do café	5.312	2.481	3.205	5.111
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	12.331	6.429	8.351	11.060
Fabricação de açúcar	18	26	12	8
Fabricação de óleos vegetais	3.089	2.438	3.573	5.438
Outros Produtos Alimentares	38.779	11.960	18.030	13.283
Distribuição	182.180	170.332	161.537	137.914
Pecuária	967.851	1.029.512	1.036.645	1.036.800
Insumos	41.917	44.016	42.113	54.951
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	61.241	66.311	64.070	54.608
Insumos dos outros setores	41.917	44.016	42.113	54.951
Setor	265.869	289.904	299.751	290.370
Aves	433	1.997	1.994	1.362
Bovinos	217.179	233.417	236.993	231.666
Leite	25.572	32.125	37.857	37.238
Suínos	22	34	38	23
Outros Pecuária	22.663	22.331	22.869	20.082
Indústria	185.882	167.167	160.878	145.117
Fabricação de calçados	20.352	24.985	21.393	25.885
Abate de Aves	332	164	2.094	1.808
Abate de Bovinos	139.162	125.694	122.372	98.300
Abate de Suínos e Outros	1.621	1.871	1.817	2.325
Indústria de laticínios	24.414	14.453	13.201	16.800
Distribuição	474.184	528.426	533.904	546.361

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B6.3 – PIB do Agronegócio, Rondônia, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rondônia	9.710.466	9.852.831	10.447.250	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	43,32%	50,25%	43,43%	
PIB do Agronegócio	4.206.904	4.950.910	4.537.113	4.521.219
Lavoura	1.933.034	2.639.166	2.177.341	2.192.562
Insumos	150.173	169.855	175.025	148.908
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	77.331	87.225	87.253	74.531
Insumos dos outros setores	150.173	169.855	175.025	148.908
Setor	934.420	1.648.099	1.299.118	1.301.019
Arroz	115.788	173.635	259.452	204.822
Feijão	119.608	138.095	93.824	77.732
Milho	23.782	26.367	17.540	18.199
Soja	32.659	34.917	43.108	46.368
Cana	956	2.737	3.178	5.061
Café	256.677	746.161	439.332	465.489
Mandioca	52.548	87.234	140.177	196.613
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	308.794	406.301	279.631	264.632
Outros	23.609	32.652	22.876	22.104
Indústria	516.152	483.389	349.269	393.240
Madeira & Mobiliário	335.460	365.868	240.288	258.616
Celulose, Papel e Gráfica	10.163	10.861	3.579	3.532
Alcool	0	1	1	1
Indústria têxtil	833	73	88	151
Artigos do vestuário	3.567	4.033	2.302	2.373
Indústria do café	20.499	13.415	14.945	20.748
Ind. do Fumo	14	7	5	10
Benef. Produtos Vegetais	28.223	12.367	16.550	21.363
Fabricação de açúcar	57	63	43	45
Fabricação de óleos vegetais	5.462	4.063	5.517	8.674
Outros Produtos Alimentares	111.873	72.639	65.951	77.726
Distribuição	332.289	337.823	353.930	349.396
Pecuária	2.273.870	2.311.743	2.359.771	2.328.657
Insumos	99.805	109.823	113.346	111.611
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	121.509	129.318	128.705	127.766
Insumos dos outros setores	99.805	109.823	113.346	111.611
Setor	540.025	631.161	662.883	671.427
Aves	9.336	20.067	19.199	13.454
Bovinos	358.280	388.994	401.581	399.793
Leite	131.707	181.166	200.730	218.331
Suínos	39	58	75	89
Outros Pecuária	40.663	40.875	41.299	39.760
Indústria	485.294	385.864	381.492	373.157
Fabricação de calçados	20.999	25.836	22.377	28.537
Abate de Aves	17.516	18.749	20.079	17.596
Abate de Bovinos	232.358	209.337	212.607	173.627
Abate de Suínos e Outros	10.146	14.242	18.508	16.351
Indústria de laticínios	204.275	117.701	107.921	137.046
Distribuição	1.148.746	1.184.895	1.202.049	1.172.462

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B7.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Roraima, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Roraima	1.983.716	1.946.110	1.998.599	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	6,34%	7,09%	6,82%	
PIB do Agronegócio Familiar	125.850	137.888	136.337	135.518
Lavoura	55.962	66.495	65.609	65.954
Insumos	6.894	7.511	6.827	6.857
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	2.131	2.318	2.122	2.377
Insumos dos outros setores	6.894	7.511	6.827	6.857
Setor	21.917	26.608	28.405	28.722
Arroz	2.534	3.963	5.904	5.038
Feijão	130	302	372	370
Milho	1.456	1.690	1.486	1.389
Soja	0	0	0	0
Cana	77	82	99	85
Café	0	0	0	0
Mandioca	10.521	12.091	11.165	10.576
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	7.199	8.480	9.380	11.265
Outros	0	0	0	0
Indústria	8.584	10.626	11.633	10.715
Madeira & Mobiliário	863	162	712	1.325
Celulose, Papel e Gráfica	59	5	11	9
Álcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	7	0	0	0
Artigos do vestuário	2	1	0	0
Indústria do café	5	11	12	14
Ind. do Fumo	6	2	2	1
Benef. Produtos Vegetais	4.520	5.128	7.679	5.038
Fabricação de açúcar	18	18	15	16
Fabricação de óleos vegetais	20	17	23	20
Outros Produtos Alimentares	3.084	5.279	3.180	4.292
Distribuição	18.567	21.751	18.743	19.660
Pecuária	69.888	71.392	70.728	69.564
Insumos	12.565	13.899	14.347	13.951
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	5.297	5.319	5.363	8.535
Insumos dos outros setores	12.565	13.899	14.347	13.951
Setor	20.474	21.051	20.627	20.959
Aves	3.216	3.802	4.172	3.285
Bovinos	10.288	9.606	9.620	10.014
Leite	5.475	6.075	5.149	5.627
Suínos	196	229	355	611
Outros Pecuária	1.300	1.339	1.331	1.421
Indústria	1.333	1.336	1.489	1.444
Fabricação de calçados	22	20	33	112
Abate de Aves	247	238	249	204
Abate de Bovinos	680	653	698	643
Abate de Suínos e Outros	292	288	370	346
Indústria de laticínios	91	136	139	140
Distribuição	35.516	35.107	34.266	33.210

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B7.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Roraima, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Roraima	1.983.716	1.946.110	1.998.599	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	11,10%	12,27%	12,68%	
PIB do Agronegócio Patronal	220.193	238.767	253.330	224.617
Lavoura	79.844	94.826	107.183	78.252
Insumos	6.496	7.635	8.779	6.421
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	2.597	3.014	3.212	2.180
Insumos dos outros setores	6.496	7.635	8.779	6.421
Setor	33.977	49.485	53.277	32.110
Arroz	26.228	39.074	42.537	26.245
Feijão	65	174	213	169
Milho	1.059	1.312	1.093	927
Soja	0	0	0	0
Cana	40	49	65	49
Café	0	0	0	0
Mandioca	2.798	4.105	3.873	2.680
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	3.786	4.771	5.497	2.041
Outros	0	0	0	0
Indústria	15.332	16.141	18.489	14.581
Madeira & Mobiliário	4.217	2.178	2.950	3.231
Celulose, Papel e Gráfica	521	89	84	89
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	229	7	2	6
Artigos do vestuário	84	63	21	15
Indústria do café	19	30	39	44
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	5.593	7.819	10.865	7.183
Fabricação de açúcar	11	13	9	9
Fabricação de óleos vegetais	39	35	55	43
Outros Produtos Alimentares	4.619	5.906	4.465	3.958
Distribuição	24.039	21.565	26.638	25.140
Pecuária	140.349	143.941	146.146	146.366
Insumos	23.280	25.544	26.362	26.134
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	11.085	12.116	11.989	8.690
Insumos dos outros setores	23.280	25.544	26.362	26.134
Setor	46.764	44.673	43.436	45.020
Aves	1.298	1.532	1.425	2.233
Bovinos	38.464	35.806	35.102	36.200
Leite	4.889	5.151	4.535	4.615
Suínos	475	570	721	520
Outros Pecuária	1.637	1.613	1.652	1.450
Indústria	3.361	3.146	3.399	3.845
Fabricação de calçados	1.035	867	1.090	1.678
Abate de Aves	203	206	191	220
Abate de Bovinos	1.811	1.755	1.755	1.564
Abate de Suínos e Outros	239	216	256	263
Indústria de laticínios	73	102	106	120
Distribuição	66.944	70.579	72.949	71.366

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B7.3 - PIB do Agronegócio, Roraima, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Roraima	1.983.716	1.946.110	1.998.599	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	17,44%	19,35%	19,50%	
PIB do Agronegócio	346.044	376.654	389.667	360.135
Lavoura	135.806	161.321	172.792	144.206
Insumos	13.390	15.145	15.606	13.278
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	4.727	5.332	5.334	4.556
Insumos dos outros setores	13.390	15.145	15.606	13.278
Setor	55.893	76.093	81.682	60.833
Arroz	28.762	43.037	48.440	31.283
Feijão	195	476	585	539
Milho	2.515	3.002	2.579	2.315
Soja	0	0	0	0
Cana	118	131	164	134
Café	0	0	0	0
Mandioca	13.319	16.196	15.038	13.256
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	10.985	13.250	14.877	13.306
Outros	0	0	0	0
Indústria	23.916	26.766	30.122	25.296
Madeira & Mobiliário	5.079	2.340	3.662	4.557
Celulose, Papel e Gráfica	580	94	95	99
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	236	7	2	6
Artigos do vestuário	86	64	21	16
Indústria do café	24	41	50	57
Ind. do Fumo	6	3	2	1
Benef. Produtos Vegetais	10.113	12.947	18.544	12.221
Fabricação de açúcar	28	31	24	25
Fabricação de óleos vegetais	59	53	78	64
Outros Produtos Alimentares	7.703	11.186	7.644	8.250
Distribuição	42.607	43.316	45.381	44.800
Pecuária	210.238	215.333	216.875	215.930
Insumos	35.845	39.443	40.709	40.086
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	16.382	17.435	17.352	17.226
Insumos dos outros setores	35.845	39.443	40.709	40.086
Setor	67.238	65.724	64.062	65.978
Aves	4.514	5.334	5.597	5.518
Bovinos	48.752	45.413	44.722	46.215
Leite	10.365	11.226	9.684	10.242
Suínos	671	799	1.077	1.132
Outros Pecuária	2.937	2.952	2.983	2.872
Indústria	4.693	4.481	4.889	5.290
Fabricação de calçados	1.057	887	1.124	1.790
Abate de Aves	451	443	439	424
Abate de Bovinos	2.491	2.408	2.454	2.207
Abate de Suínos e Outros	531	504	626	609
Indústria de laticínios	164	238	246	260
Distribuição	102.461	105.685	107.215	104.576

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B8.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Tocantins, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Tocantins	4.726.379	4.861.297	5.111.814	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	10,80%	12,52%	11,13%	
PIB do Agronegócio Familiar	510.264	608.666	568.935	609.191
Lavoura	206.286	274.892	251.416	306.549
Insumos	26.627	24.617	35.804	49.419
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	7.881	7.137	8.672	13.330
Insumos dos outros setores	26.627	24.617	35.804	49.419
Setor	105.927	173.018	145.711	158.430
Arroz	42.993	57.424	60.772	52.064
Feijão	3.673	5.945	5.592	5.985
Milho	5.330	8.105	6.479	6.018
Soja	1.610	2.912	7.289	13.029
Cana	1.776	2.131	2.363	2.650
Café	9	0	0	0
Mandioca	9.188	17.266	17.095	20.834
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	924	570	594
Fumo	0	0	0	0
Frutas	39.677	75.722	41.346	53.540
Outros	1.670	2.588	4.205	3.718
Indústria	28.763	34.231	25.156	35.524
Madeira & Mobiliário	702	95	331	804
Celulose, Papel e Gráfica	964	12	23	23
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	0	4	7	22
Artigos do vestuário	0	11	9	24
Indústria do café	2.106	1.495	0	1.122
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	14.892	18.487	16.521	21.648
Fabricação de açúcar	7	8	7	7
Fabricação de óleos vegetais	4.343	3.867	3.024	2.478
Outros Produtos Alimentares	5.749	10.252	5.235	9.395
Distribuição	44.970	43.025	44.745	63.175
Pecuária	303.978	333.774	317.520	302.642
Insumos	33.966	37.247	40.410	36.399
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	23.575	24.279	25.075	21.421
Insumos dos outros setores	33.966	37.247	40.410	36.399
Setor	96.016	104.420	101.015	102.822
Aves	1.919	2.440	1.782	2.207
Bovinos	57.731	58.691	56.383	54.359
Leite	31.534	38.310	37.899	40.963
Suínos	7	8	11	18
Outros Pecuária	4.825	4.971	4.940	5.275
Indústria	50.171	63.894	49.076	52.395
Fabricação de calçados	31	40	84	170
Abate de Aves	9.566	4.577	5.693	3.996
Abate de Bovinos	14.604	13.157	15.484	12.763
Abate de Suínos e Outros	0	0	0	0
Indústria de laticínios	25.971	46.120	27.814	35.466
Distribuição	123.825	128.214	127.019	111.026

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B8.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Tocantins, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Tocantins	4.726.379	4.861.297	5.111.814	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	22,55%	28,46%	25,12%	
PIB do Agronegócio Patronal	1.065.810	1.383.567	1.284.295	1.155.231
Lavoura	519.349	813.150	719.427	596.986
Insumos	77.357	92.995	85.387	53.688
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	22.518	27.152	25.627	15.968
Insumos dos outros setores	77.357	92.995	85.387	53.688
Setor	221.975	476.027	401.627	325.257
Arroz	128.112	268.206	220.771	120.228
Feijão	1.299	23.247	3.116	7.624
Milho	7.220	10.581	8.533	7.174
Soja	43.876	67.774	107.422	120.963
Cana	6.726	6.707	7.192	7.249
Café	0	0	0	0
Mandioca	5.793	7.776	7.521	7.363
Trigo	0	0	0	0
Algodão	377	10.867	4.942	1.674
Fumo	0	0	0	0
Frutas	27.750	79.068	39.030	47.367
Outros	821	1.800	3.101	5.615
Indústria	75.251	94.257	75.063	81.711
Madeira & Mobiliário	3.335	1.353	1.438	2.033
Celulose, Papel e Gráfica	8.550	192	181	226
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	254	241	317	412
Artigos do vestuário	1.275	682	434	487
Indústria do café	613	3.898	3.974	3.650
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	30.535	42.098	36.729	47.398
Fabricação de açúcar	27	28	19	19
Fabricação de óleos vegetais	12.832	11.347	10.682	7.739
Outros Produtos Alimentares	17.829	34.419	21.289	19.747
Distribuição	144.767	149.871	157.349	136.330
Pecuária	546.461	570.417	564.867	558.245
Insumos	73.279	80.762	81.386	83.532
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	52.415	56.595	55.417	58.483
Insumos dos outros setores	73.279	80.762	81.386	83.532
Setor	195.987	203.815	194.374	182.437
Aves	214	240	937	508
Bovinos	163.988	167.705	156.538	145.566
Leite	25.690	29.862	30.743	30.962
Suínos	20	22	26	18
Outros Pecuária	6.075	5.986	6.130	5.383
Indústria	63.363	65.770	62.801	58.673
Fabricação de calçados	1.611	1.981	3.144	2.890
Abate de Aves	4.036	1.977	1.410	2.095
Abate de Bovinos	45.512	41.750	45.945	36.323
Abate de Suínos e Outros	0	0	0	0
Indústria de laticínios	12.203	20.062	12.302	17.366
Distribuição	213.833	220.070	226.306	233.602

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B8.3 – PIB do Agronegócio, Tocantins, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Tocantins	4.726.379	4.861.297	5.111.814	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	33,35%	40,98%	36,25%	
PIB do Agronegócio	1.576.074	1.992.233	1.853.230	1.764.421
Lavoura	725.635	1.088.042	970.843	903.535
Insumos	103.983	117.612	121.191	103.107
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	30.399	34.288	34.300	29.299
Insumos dos outros setores	103.983	117.612	121.191	103.107
Setor	327.901	649.045	547.338	483.687
Arroz	171.105	325.631	281.543	172.292
Feijão	4.973	29.192	8.709	13.608
Milho	12.550	18.687	15.012	13.192
Soja	45.486	70.686	114.711	133.991
Cana	8.502	8.838	9.554	9.900
Café	9	0	0	0
Mandioca	14.981	25.041	24.616	28.197
Trigo	0	0	0	0
Algodão	377	11.791	5.512	2.268
Fumo	0	0	0	0
Frutas	67.427	154.790	80.376	100.907
Outros	2.491	4.388	7.306	9.333
Indústria	104.013	128.488	100.219	117.236
Madeira & Mobiliário	4.036	1.448	1.770	2.836
Celulose, Papel e Gráfica	9.515	203	204	250
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	254	245	324	434
Artigos do vestuário	1.275	693	442	511
Indústria do café	2.719	5.392	3.974	4.772
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	45.427	60.584	53.250	69.046
Fabricação de açúcar	33	37	25	26
Fabricação de óleos vegetais	17.175	15.214	13.706	10.218
Outros Produtos Alimentares	23.578	44.671	26.524	29.142
Distribuição	189.737	192.897	202.094	199.505
Pecuária	850.439	904.191	882.387	860.887
Insumos	107.245	118.009	121.795	119.931
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	75.991	80.874	80.491	79.904
Insumos dos outros setores	107.245	118.009	121.795	119.931
Setor	292.003	308.235	295.389	285.259
Aves	2.132	2.680	2.719	2.715
Bovinos	221.719	226.396	212.921	199.925
Leite	57.225	68.173	68.642	71.925
Suínos	27	30	37	36
Outros Pecuária	10.900	10.957	11.071	10.658
Indústria	113.534	129.664	111.877	111.068
Fabricação de calçados	1.642	2.020	3.229	3.060
Abate de Aves	13.602	6.554	7.103	6.090
Abate de Bovinos	60.116	54.907	61.429	49.086
Abate de Suínos e Outros	0	0	0	0
Indústria de laticínios	38.174	66.181	40.115	52.832
Distribuição	337.658	348.283	353.326	344.629

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B9.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Alagoas, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Alagoas	11.687.958	11.980.652	12.389.703	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	9,01%	8,22%	10,46%	
PIB do Agronegócio Familiar	1.052.575	985.375	1.296.052	1.503.865
Lavoura	509.565	459.132	768.581	1.052.501
Insumos	24.598	18.102	41.764	109.949
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	7.674	5.702	11.545	29.077
Insumos dos outros setores	24.598	18.102	41.764	109.949
Setor	119.340	74.037	71.582	68.775
Arroz	3.248	2.846	2.535	1.441
Feijão	25.866	5.851	13.824	16.004
Milho	3.998	874	1.953	2.323
Soja	0	0	0	0
Cana	22.485	20.023	19.685	19.035
Café	0	0	0	0
Mandioca	30.099	21.672	14.077	9.696
Trigo	0	0	0	0
Algodão	4.703	576	940	1.329
Fumo	4.677	6.020	3.763	4.560
Frutas	22.610	14.508	12.890	12.540
Outros	1.653	1.667	1.913	1.847
Indústria	167.217	142.112	140.879	190.426
Madeira & Mobiliário	692	280	643	3.270
Celulose, Papel e Gráfica	2.741	2.034	6.510	17.088
Alcool	3.422	3.370	4.425	4.514
Indústria têxtil	17.145	16.149	14.947	18.721
Artigos do vestuário	742	663	541	572
Indústria do café	17.291	19.127	18.637	22.797
Ind. do Fumo	15.707	13.240	4.552	4.836
Benef. Produtos Vegetais	58.454	38.778	47.975	54.562
Fabricação de açúcar	22.645	24.752	24.419	23.063
Fabricação de óleos vegetais	433	521	564	528
Outros Produtos Alimentares	27.943	23.199	17.666	40.475
Distribuição	198.410	224.882	514.355	683.351
Pecuária	543.010	526.243	527.472	451.364
Insumos	51.944	54.421	58.142	50.266
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	28.010	28.392	29.000	29.691
Insumos dos outros setores	51.944	54.421	58.142	50.266
Setor	114.539	121.447	122.261	118.490
Aves	24.814	31.570	32.740	22.722
Bovinos	19.869	18.723	19.704	21.560
Leite	50.820	50.837	47.824	47.945
Suínos	2.564	3.347	5.126	8.254
Outros Pecuária	16.473	16.971	16.866	18.009
Indústria	113.859	93.739	92.528	76.313
Fabricação de calçados	50	27	20	57
Abate de Aves	6.352	6.410	7.287	3.923
Abate de Bovinos	19.002	19.174	16.532	11.778
Abate de Suínos e Outros	27.939	15.047	22.478	16.150
Indústria de laticínios	60.517	53.081	46.211	44.405
Distribuição	262.668	256.635	254.540	206.295

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B9.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Alagoas, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Alagoas	11.687.958	11.980.652	12.389.703	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	27,52%	28,36%	23,91%	
PIB do Agronegócio Patronal	3.217.033	3.397.601	2.962.836	2.584.482
Lavoura	2.488.585	2.626.078	2.204.370	1.797.784
Insumos	189.287	223.815	207.516	102.133
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	43.864	52.430	46.605	20.595
Insumos dos outros setores	189.287	223.815	207.516	102.133
Setor	510.822	486.917	451.094	392.253
Arroz	1.121	1.320	1.029	389
Feijão	5.622	1.614	3.595	2.456
Milho	2.395	423	923	781
Soja	0	0	0	0
Cana	475.784	463.854	427.389	372.946
Café	0	0	0	0
Mandioca	5.951	5.548	4.036	1.783
Trigo	0	0	0	0
Algodão	1.198	118	207	96
Fumo	1.430	1.615	1.112	1.536
Frutas	14.859	10.783	11.511	9.657
Outros	2.462	1.642	1.291	2.608
Indústria	951.061	1.087.154	956.831	897.600
Madeira & Mobiliário	19.176	22.015	14.476	13.559
Celulose, Papel e Gráfica	24.305	33.745	50.317	34.403
Álcool	104.907	140.680	135.856	131.292
Indústria têxtil	70.733	68.979	75.762	82.773
Artigos do vestuário	3.602	3.131	2.970	2.843
Indústria do café	14.371	12.629	13.424	18.101
Ind. do Fumo	270	764	1.321	1.420
Benef. Produtos Vegetais	62.642	43.027	50.301	51.525
Fabricação de açúcar	511.450	624.436	499.026	462.353
Fabricação de óleos vegetais	731	798	1.060	799
Outros Produtos Alimentares	138.875	136.950	112.317	98.531
Distribuição	837.415	828.192	588.929	405.798
Pecuária	728.448	771.523	758.465	786.698
Insumos	72.931	82.988	83.676	89.381
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	47.685	52.168	51.179	49.902
Insumos dos outros setores	72.931	82.988	83.676	89.381
Setor	178.990	200.144	188.559	194.329
Aves	35.208	46.481	40.129	52.127
Bovinos	80.219	75.594	73.067	74.106
Leite	38.801	52.179	47.626	45.483
Suínos	4.022	5.455	6.809	4.236
Outros Pecuária	20.740	20.436	20.928	18.378
Indústria	123.934	110.403	96.960	81.319
Fabricação de calçados	1.736	870	509	645
Abate de Aves	14.656	16.185	14.144	12.102
Abate de Bovinos	33.160	33.998	28.097	19.323
Abate de Suínos e Outros	19.316	13.831	17.886	14.279
Indústria de laticínios	55.065	45.518	36.324	34.970
Distribuição	352.593	377.988	389.270	421.669

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B9.3 - PIB do Agronegócio, Alagoas, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Alagoas	11.687.958	11.980.652	12.389.703	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	36,53%	36,58%	34,37%	
PIB do Agronegócio	4.269.608	4.382.976	4.258.888	4.088.347
Lavoura	2.998.149	3.085.211	2.972.951	2.850.285
Insumos	213.885	241.917	249.280	212.083
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	51.537	58.131	58.150	49.672
Insumos dos outros setores	213.885	241.917	249.280	212.083
Setor	630.162	560.954	522.677	461.028
Arroz	4.369	4.167	3.564	1.830
Feijão	31.488	7.464	17.419	18.460
Milho	6.393	1.297	2.877	3.104
Soja	0	0	0	0
Cana	498.269	483.877	447.074	391.980
Café	1	1	1	0
Mandioca	36.050	27.219	18.114	11.479
Trigo	0	0	0	0
Algodão	5.902	694	1.147	1.425
Fumo	6.107	7.635	4.874	6.096
Frutas	37.469	25.292	24.401	22.197
Outros	4.114	3.308	3.204	4.455
Indústria	1.118.278	1.229.265	1.097.710	1.088.026
Madeira & Mobiliário	19.869	22.295	15.119	16.829
Celulose, Papel e Gráfica	27.047	35.779	56.827	51.491
Alcool	108.329	144.050	140.282	135.806
Indústria têxtil	87.878	85.128	90.709	101.494
Artigos do vestuário	4.344	3.793	3.511	3.415
Indústria do café	31.662	31.755	32.062	40.899
Ind. do Fumo	15.977	14.004	5.872	6.257
Benef. Produtos Vegetais	121.096	81.805	98.275	106.087
Fabricação de açúcar	534.095	649.189	523.445	485.416
Fabricação de óleos vegetais	1.164	1.318	1.624	1.326
Outros Produtos Alimentares	166.818	160.150	129.983	139.005
Distribuição	1.035.825	1.053.074	1.103.284	1.089.148
Pecuária	1.271.459	1.297.766	1.285.937	1.238.063
Insumos	124.875	137.409	141.818	139.647
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	75.695	80.560	80.178	79.593
Insumos dos outros setores	124.875	137.409	141.818	139.647
Setor	293.529	321.592	310.820	312.820
Aves	60.022	78.051	72.869	74.849
Bovinos	100.088	94.317	92.771	95.666
Leite	89.621	103.016	95.450	93.428
Suínos	6.586	8.801	11.936	12.490
Outros Pecuária	37.212	37.407	37.794	36.387
Indústria	237.793	204.142	189.488	157.633
Fabricação de calçados	1.786	897	530	702
Abate de Aves	21.008	22.596	21.431	16.025
Abate de Bovinos	52.162	53.172	44.629	31.101
Abate de Suínos e Outros	47.255	28.878	40.363	30.429
Indústria de laticínios	115.582	98.600	82.535	79.376
Distribuição	615.261	634.623	643.810	627.964

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B10.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Bahia, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Bahia	81.221.698	84.891.540	93.148.258	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	10,73%	11,79%	10,63%	
PIB do Agronegócio Familiar	8.713.399	10.010.303	9.906.086	9.749.064
Lavoura	5.294.826	6.517.535	6.294.479	6.473.829
Insumos	287.092	340.295	380.971	464.201
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	200.574	229.198	219.259	279.148
Insumos dos outros setores	287.092	340.295	380.971	464.201
Setor	2.841.640	3.286.545	3.189.602	3.171.237
Arroz	4.883	7.202	10.706	11.068
Feijão	360.977	459.579	380.364	520.524
Milho	10.600	18.145	20.226	23.560
Soja	5.261	9.233	13.607	12.825
Cana	360.095	255.443	207.654	171.338
Café	91.604	152.480	194.585	223.441
Mandioca	1.055.555	1.267.428	1.217.007	590.566
Trigo	0	0	0	0
Algodão	19.470	59.010	67.246	68.028
Fumo	12.938	21.537	23.156	26.839
Frutas	786.838	829.878	824.957	920.747
Outros	133.419	206.610	230.095	602.304
Indústria	990.733	1.313.348	1.304.035	1.362.117
Madeira & Mobiliário	30	1	4	5
Celulose, Papel e Gráfica	559	33	34	30
Álcool	219.172	382.649	368.932	371.587
Indústria têxtil	2.447	2.272	1.094	939
Artigos do vestuário	569	630	345	315
Indústria do café	103.062	178.332	196.392	172.099
Ind. do Fumo	26.393	23.989	19.691	17.816
Benef. Produtos Vegetais	71.854	92.238	127.513	159.098
Fabricação de açúcar	8.340	12.657	15.857	8.000
Fabricação de óleos vegetais	27.617	39.675	54.547	47.976
Outros Produtos Alimentares	530.689	580.870	519.627	584.251
Distribuição	1.175.361	1.577.348	1.419.871	1.476.275
Pecuária	3.418.572	3.492.768	3.611.608	3.275.235
Insumos	288.970	300.677	327.181	277.923
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	228.597	241.463	251.139	228.960
Insumos dos outros setores	288.970	300.677	327.181	277.923
Setor	1.438.976	1.480.068	1.515.281	1.486.342
Aves	268.368	274.005	338.513	235.237
Bovinos	282.729	288.694	288.796	295.909
Leite	659.064	683.195	663.982	704.977
Suínos	13.340	12.713	14.266	22.606
Outros Pecuária	215.475	221.461	209.724	227.613
Indústria	519.177	529.931	555.632	571.202
Fabricação de calçados	3.348	3.141	4.904	10.172
Abate de Aves	31.299	24.837	28.968	23.926
Abate de Bovinos	38.460	33.368	40.211	47.140
Abate de Suínos e Outros	200.623	210.136	255.025	277.829
Indústria de laticínios	245.446	258.449	226.524	212.135
Distribuição	1.171.449	1.182.092	1.213.513	939.768

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B10.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Bahia, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Bahia	81.221.698	84.891.540	93.148.258	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	20,85%	20,98%	21,24%	
PIB do Agronegócio Patronal	16.934.943	17.812.988	19.782.510	18.330.499
Lavoura	13.038.879	13.898.089	15.969.751	14.158.156
Insumos	682.072	793.426	862.938	659.651
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	504.492	566.077	576.272	400.394
Insumos dos outros setores	682.072	793.426	862.938	659.651
Setor	4.757.081	5.635.924	6.762.400	6.094.748
Arroz	17.485	23.753	53.773	42.487
Feijão	191.857	255.282	178.153	179.547
Milho	37.686	54.995	53.788	43.029
Soja	311.995	550.783	767.460	583.405
Cana	1.014.043	278.865	259.690	256.086
Café	241.600	326.977	359.159	424.197
Mandioca	165.307	283.725	278.118	83.268
Trigo	0	0	0	0
Algodão	196.434	569.343	1.414.908	1.261.395
Fumo	2.220	3.990	4.208	4.676
Frutas	2.207.852	2.631.199	2.662.349	2.583.421
Outros	370.601	657.012	730.795	633.237
Indústria	4.145.677	4.032.546	4.357.731	3.870.265
Madeira & Mobiliário	126.737	108.132	195.056	184.032
Celulose, Papel e Gráfica	805.004	691.899	675.073	609.882
Alcool	975.627	1.032.844	789.986	982.722
Indústria têxtil	108.381	103.641	118.806	91.805
Artigos do vestuário	28.873	31.284	40.020	33.903
Indústria do café	372.196	441.610	443.139	455.725
Ind. do Fumo	708	929	3.483	2.540
Benef. Produtos Vegetais	352.203	436.256	521.589	495.148
Fabricação de açúcar	25.532	16.075	17.827	12.398
Fabricação de óleos vegetais	183.667	233.226	335.954	207.030
Outros Produtos Alimentares	1.166.749	936.649	1.216.798	795.080
Distribuição	3.454.049	3.436.192	3.986.682	3.533.492
Pecuária	3.896.065	3.914.900	3.812.759	4.172.343
Insumos	349.902	370.444	351.253	391.332
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	351.651	376.074	363.473	381.168
Insumos dos outros setores	349.902	370.444	351.253	391.332
Setor	1.694.517	1.721.222	1.646.870	1.651.716
Aves	116.442	119.332	56.536	160.458
Bovinos	1.032.551	1.069.248	1.059.678	1.023.399
Leite	249.117	240.403	247.708	221.640
Suínos	25.117	25.563	22.721	13.950
Outros Pecuária	271.292	266.675	260.228	232.269
Indústria	491.339	462.911	468.433	484.661
Fabricação de calçados	130.970	117.847	137.374	126.283
Abate de Aves	27.048	22.651	15.539	25.956
Abate de Bovinos	80.011	72.575	80.664	88.332
Abate de Suínos e Outros	64.528	58.908	60.025	75.268
Indústria de laticínios	188.783	190.930	174.830	168.821
Distribuição	1.360.307	1.360.323	1.346.203	1.644.634

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B10.3 - PIB do Agronegócio, Bahia, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Bahia	81.221.698	84.891.540	93.148.258	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	31,58%	32,78%	31,87%	
PIB do Agronegócio	25.648.342	27.823.292	29.688.596	28.079.562
Lavoura	18.333.705	20.415.624	22.264.229	20.631.985
Insumos	969.164	1.133.721	1.243.908	1.123.852
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	705.065	795.275	795.531	679.542
Insumos dos outros setores	969.164	1.133.721	1.243.908	1.123.852
Setor	7.598.721	8.922.469	9.952.002	9.265.985
Arroz	22.368	30.955	64.479	53.555
Feijão	552.834	714.861	558.517	700.071
Milho	48.286	73.140	74.014	66.589
Soja	317.256	560.017	781.067	596.230
Cana	1.374.138	534.307	467.343	427.424
Café	333.205	479.456	553.744	647.638
Mandioca	1.220.862	1.551.153	1.495.124	673.833
Trigo	0	0	0	0
Algodão	215.904	628.353	1.482.154	1.329.422
Fumo	15.158	25.527	27.363	31.515
Frutas	2.994.691	3.461.077	3.487.306	3.504.168
Outros	504.020	863.622	960.890	1.235.541
Indústria	5.136.410	5.345.893	5.661.766	5.232.382
Madeira & Mobiliário	126.767	108.133	195.060	184.037
Celulose, Papel e Gráfica	805.563	691.932	675.107	609.912
Álcool	1.194.798	1.415.492	1.158.918	1.354.310
Indústria têxtil	110.828	105.913	119.900	92.744
Artigos do vestuário	29.442	31.915	40.364	34.217
Indústria do café	475.258	619.942	639.531	627.825
Ind. do Fumo	27.101	24.918	23.175	20.355
Benef. Produtos Vegetais	424.058	528.495	649.102	654.246
Fabricação de açúcar	33.872	28.732	33.684	20.398
Fabricação de óleos vegetais	211.284	272.902	390.501	255.007
Outros Produtos Alimentares	1.697.438	1.517.519	1.736.425	1.379.331
Distribuição	4.629.410	5.013.540	5.406.553	5.009.766
Pecuária	7.314.637	7.407.668	7.424.366	7.447.578
Insumos	638.872	671.120	678.434	669.254
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	580.248	617.536	614.613	610.128
Insumos dos outros setores	638.872	671.120	678.434	669.254
Setor	3.133.493	3.201.291	3.162.151	3.138.057
Aves	384.810	393.337	395.048	395.694
Bovinos	1.315.279	1.357.943	1.348.474	1.319.308
Leite	908.181	923.598	911.690	926.618
Suínos	38.456	38.276	36.987	36.556
Outros Pecuária	486.766	488.137	469.952	459.881
Indústria	1.010.516	992.841	1.024.065	1.055.864
Fabricação de calçados	134.318	120.988	142.278	136.455
Abate de Aves	58.347	47.488	44.508	49.883
Abate de Bovinos	118.471	105.943	120.875	135.473
Abate de Suínos e Outros	265.151	269.044	315.050	353.097
Indústria de laticínios	434.229	449.379	401.354	380.956
Distribuição	2.531.756	2.542.415	2.559.717	2.584.402

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B11.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Ceará, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Ceará	32.266.850	32.980.357	35.659.533	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	13,57%	14,23%	12,26%	
PIB do Agronegócio Familiar	4.378.473	4.693.285	4.371.705	4.095.842
Lavoura	2.914.033	3.174.635	2.840.535	2.684.506
Insumos	106.008	119.900	105.530	86.599
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	56.536	56.869	59.456	54.038
Insumos dos outros setores	106.008	119.900	105.530	86.599
Setor	566.978	669.792	547.802	508.194
Arroz	37.996	54.217	35.632	24.547
Feijão	149.042	174.046	96.311	107.006
Milho	48.706	58.524	29.410	23.371
Soja	0	0	0	488
Cana	21.071	26.864	23.837	19.590
Café	1.448	2.394	2.679	3.635
Mandioca	45.409	81.900	71.301	57.389
Trigo	0	0	0	0
Algodão	7.432	10.496	10.334	4.396
Fumo	157	153	122	457
Frutas	180.757	189.362	211.305	202.635
Outros	74.961	71.837	66.870	64.679
Indústria	1.050.233	1.232.947	1.060.481	1.049.069
Madeira & Mobiliário	2	0	1	2
Celulose, Papel e Gráfica	12	10	13	13
Alcool	4.089	2.407	960	2.503
Indústria têxtil	112.013	69.044	69.595	60.598
Artigos do vestuário	44.393	31.272	26.484	26.803
Indústria do café	19.927	25.181	25.781	40.793
Ind. do Fumo	62	16	9	13
Benef. Produtos Vegetais	109.250	81.427	106.710	100.777
Fabricação de açúcar	1.059	1.048	859	535
Fabricação de óleos vegetais	91.568	118.759	139.545	146.484
Outros Produtos Alimentares	667.857	903.783	690.524	670.548
Distribuição	1.190.814	1.151.995	1.126.722	1.040.644
Pecuária	1.464.440	1.518.650	1.531.170	1.411.337
Insumos	88.822	96.317	104.131	82.240
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	108.797	115.066	118.608	94.324
Insumos dos outros setores	88.822	96.317	104.131	82.240
Setor	344.340	375.728	379.065	358.778
Aves	87.740	99.878	113.258	80.214
Bovinos	59.494	55.833	52.279	50.755
Leite	154.985	176.433	169.380	179.723
Suínos	1.440	1.673	2.495	3.610
Outros Pecuária	40.681	41.911	41.653	44.475
Indústria	263.944	256.208	265.754	306.050
Fabricação de calçados	16.720	18.644	23.116	44.351
Abate de Aves	21.690	18.608	21.108	17.756
Abate de Bovinos	52.021	44.044	36.613	36.588
Abate de Suínos e Outros	86.331	87.434	107.710	109.763
Indústria de laticínios	87.181	87.479	77.207	97.592
Distribuição	767.334	790.396	782.220	664.269

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B11.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Ceará, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Ceará	32.266.850	32.980.357	35.659.533	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	14,11%	13,37%	13,19%	
PIB do Agronegócio Patronal	4.551.337	4.408.461	4.703.325	4.713.871
Lavoura	2.847.525	2.668.381	3.018.492	2.965.696
Insumos	34.438	38.953	58.158	52.664
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	31.890	42.871	40.316	31.187
Insumos dos outros setores	34.438	38.953	58.158	52.664
Setor	313.374	393.409	387.104	284.106
Arroz	11.691	22.518	20.201	10.159
Feijão	36.700	47.967	28.075	25.108
Milho	19.949	22.893	10.158	7.156
Soja	858	3.340	1.913	1.356
Cana	33.030	39.263	37.023	31.623
Café	1.595	2.858	3.259	3.974
Mandioca	14.971	33.195	26.970	15.462
Trigo	0	0	0	0
Algodão	3.663	5.766	5.975	2.598
Fumo	22	28	39	90
Frutas	145.005	167.055	202.576	142.444
Outros	45.891	48.526	50.915	44.137
Indústria	1.650.033	1.313.540	1.526.568	1.524.032
Madeira & Mobiliário	57.451	27.999	28.988	35.118
Celulose, Papel e Gráfica	118.651	150.573	115.675	119.866
Álcool	10.909	8.070	2.461	7.057
Indústria têxtil	571.060	399.254	476.462	426.840
Artigos do vestuário	264.705	199.074	195.664	210.568
Indústria do café	33.153	35.903	39.604	66.672
Ind. do Fumo	1	1	3	2
Benef. Produtos Vegetais	90.263	79.596	93.003	90.743
Fabricação de açúcar	1.835	1.752	1.211	895
Fabricação de óleos vegetais	125.210	163.170	227.742	213.340
Outros Produtos Alimentares	376.794	248.147	345.755	352.931
Distribuição	849.680	922.478	1.046.662	1.104.894
Pecuária	1.703.812	1.740.080	1.684.833	1.748.176
Insumos	92.449	103.148	101.735	120.474
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	122.680	131.287	126.579	149.074
Insumos dos outros setores	92.449	103.148	101.735	120.474
Setor	340.477	341.315	316.175	318.566
Aves	72.634	81.425	68.096	90.698
Bovinos	167.277	157.502	142.860	134.282
Leite	47.871	50.128	51.579	47.399
Suínos	1.476	1.792	1.956	802
Outros Pecuária	51.219	50.468	51.684	45.385
Indústria	607.953	610.737	552.509	513.609
Fabricação de calçados	454.442	475.307	438.335	375.884
Abate de Aves	30.888	27.492	23.457	29.142
Abate de Bovinos	60.548	52.138	39.113	37.677
Abate de Suínos e Outros	22.045	18.900	18.709	24.360
Indústria de laticínios	40.030	36.900	32.896	46.547
Distribuição	662.933	684.880	714.414	795.527

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B11.3 – PIB do Agronegócio, Ceará, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Ceará	32.266.850	32.980.357	35.659.533	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	27,67%	27,60%	25,45%	
PIB do Agronegócio	8.929.810	9.101.746	9.075.031	8.809.713
Lavoura	5.761.558	5.843.016	5.859.027	5.650.201
Insumos	140.446	158.853	163.688	139.263
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	88.426	99.740	99.772	85.225
Insumos dos outros setores	140.446	158.853	163.688	139.263
Setor	880.352	1.063.202	934.906	792.300
Arroz	49.687	76.735	55.833	34.706
Feijão	185.741	222.013	124.386	132.114
Milho	68.655	81.417	39.568	30.527
Soja	858	3.340	1.913	1.845
Cana	54.101	66.127	60.860	51.213
Café	3.043	5.252	5.938	7.609
Mandioca	60.379	115.094	98.271	72.851
Trigo	0	0	0	0
Algodão	11.095	16.262	16.309	6.994
Fumo	178	181	161	547
Frutas	325.762	356.417	413.881	345.079
Outros	120.852	120.363	117.785	108.815
Indústria	2.700.266	2.546.487	2.587.049	2.573.101
Madeira & Mobiliário	57.453	27.999	28.989	35.120
Celulose, Papel e Gráfica	118.664	150.583	115.687	119.879
Alcool	14.998	10.477	3.421	9.560
Indústria têxtil	683.073	468.298	546.056	487.438
Artigos do vestuário	309.098	230.346	222.148	237.371
Indústria do café	53.081	61.084	65.385	107.466
Ind. do Fumo	63	17	12	15
Benef. Produtos Vegetais	199.513	161.022	199.713	191.520
Fabricação de açúcar	2.894	2.801	2.070	1.430
Fabricação de óleos vegetais	216.778	281.929	367.287	359.824
Outros Produtos Alimentares	1.044.651	1.151.930	1.036.279	1.023.479
Distribuição	2.040.494	2.074.474	2.173.384	2.145.538
Pecuária	3.168.252	3.258.730	3.216.003	3.159.512
Insumos	181.271	199.466	205.866	202.714
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	231.478	246.353	245.187	243.398
Insumos dos outros setores	181.271	199.466	205.866	202.714
Setor	684.817	717.043	695.240	677.344
Aves	160.374	181.304	181.354	170.911
Bovinos	226.771	213.335	195.139	185.037
Leite	202.857	226.561	220.958	227.123
Suínos	2.915	3.465	4.451	4.412
Outros Pecuária	91.900	92.379	93.337	89.861
Indústria	871.896	866.945	818.264	819.659
Fabricação de calçados	471.162	493.951	461.450	420.235
Abate de Aves	52.578	46.100	44.565	46.898
Abate de Bovinos	112.570	96.181	75.726	74.265
Abate de Suínos e Outros	108.376	106.333	126.419	134.122
Indústria de laticínios	127.211	124.379	110.103	144.139
Distribuição	1.430.268	1.475.276	1.496.634	1.459.796

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B12.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Maranhão, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Maranhão	15.223.917	16.224.730	17.740.902	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	16,67%	16,35%	15,66%	
PIB do Agronegócio Familiar	2.537.584	2.653.485	2.778.082	2.498.822
Lavoura	1.296.208	1.425.856	1.532.048	1.368.810
Insumos	119.997	121.525	176.052	163.474
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	33.559	35.049	41.395	40.30
Insumos dos outros setores	119.997	121.525	176.052	163.474
Setor	741.661	856.761	910.023	756.710
Arroz	348.008	441.793	483.292	314.101
Feijão	47.687	51.662	54.177	49.005
Milho	27.684	37.167	33.786	31.923
Soja	8.689	12.012	13.293	20.282
Cana	15.094	13.207	11.293	11.955
Café	0	0	0	0
Mandioca	170.836	183.525	197.918	203.744
Trigo	0	0	0	0
Algodão	99	277	20.683	26.346
Fumo	0	0	0	0
Frutas	117.007	108.481	87.472	91.921
Outros	6.558	8.637	8.109	7.434
Indústria	124.695	151.522	105.932	104.331
Madeira & Mobiliário	387	928	99	90
Celulose, Papel e Gráfica	339	1.512	106	62
Álcool	2.120	1.872	2.358	2.906
Indústria têxtil	25	6	418	496
Artigos do vestuário	6	1	145	171
Indústria do café	0	6.762	4.396	5.248
Ind. do Fumo	49	3	2	2
Benef. Produtos Vegetais	40.395	30.928	30.788	33.004
Fabricação de açúcar	343	257	369	328
Fabricação de óleos vegetais	3.351	4.333	3.919	3.392
Outros Produtos Alimentares	77.680	104.921	63.332	58.633
Distribuição	309.855	296.048	340.042	344.294
Pecuária	1.241.376	1.227.629	1.246.033	1.130.013
Insumos	117.009	120.591	128.622	115.425
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	64.126	59.779	60.212	75.836
Insumos dos outros setores	117.009	120.591	128.622	115.425
Setor	436.253	491.586	483.966	533.109
Aves	55.878	60.929	43.144	48.046
Bovinos	146.045	156.272	155.084	161.989
Leite	150.343	187.693	198.178	227.554
Suínos	3.044	3.300	4.681	7.027
Outros Pecuária	80.944	83.392	82.878	88.493
Indústria	96.660	86.038	102.223	87.265
Fabricação de calçados	256	183	81	170
Abate de Aves	25.932	15.903	27.006	18.838
Abate de Bovinos	30.508	29.102	28.288	24.518
Abate de Suínos e Outros	23.700	24.445	36.385	31.505
Indústria de laticínios	16.265	16.405	10.463	12.234
Distribuição	591.454	529.414	531.223	394.214

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B12.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Maranhão, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Maranhão	15.223.917	16.224.730	17.740.902	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	17,57%	18,86%	16,76%	
PIB do Agronegócio Patronal	2.675.074	3.059.652	2.972.967	2.937.550
Lavoura	1.357.316	1.592.881	1.489.552	1.357.995
Insumos	146.350	179.730	134.371	100.628
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	40.075	48.006	41.687	30.662
Insumos dos outros setores	146.350	179.730	134.371	100.628
Setor	539.461	721.372	707.982	607.280
Arroz	128.787	179.649	218.798	94.069
Feijão	14.590	18.355	19.257	13.436
Milho	18.277	20.309	16.089	14.460
Soja	139.171	189.033	183.230	226.461
Cana	126.081	134.132	109.368	124.530
Café	62	0	0	0
Mandioca	46.963	64.379	73.347	57.543
Trigo	0	0	0	0
Algodão	4.788	48.620	23.823	25.265
Fumo	0	0	0	0
Frutas	57.434	63.011	59.636	45.090
Outros	3.307	3.885	4.434	6.426
Indústria	227.041	220.947	183.795	201.230
Madeira & Mobiliário	30.865	27.056	22.957	23.120
Celulose, Papel e Gráfica	9.091	8.567	9.025	9.263
Alcool	26.208	35.056	32.809	45.564
Indústria têxtil	4.972	4.323	4.055	4.416
Artigos do vestuário	1.425	974	1.512	1.695
Indústria do café	21.113	17.631	14.651	17.075
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	46.491	37.057	32.437	36.767
Fabricação de açúcar	3.072	2.857	3.352	3.505
Fabricação de óleos vegetais	5.992	7.102	7.400	5.876
Outros Produtos Alimentares	77.812	80.324	55.597	53.949
Distribuição	444.464	470.833	463.404	448.857
Pecuária	1.317.758	1.466.770	1.483.415	1.579.555
Insumos	107.200	126.122	126.008	135.306
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	70.303	83.289	82.178	65.516
Insumos dos outros setores	107.200	126.122	126.008	135.306
Setor	600.282	640.840	653.814	634.540
Aves	5.934	5.967	22.750	13.964
Bovinos	437.743	470.354	456.250	460.957
Leite	50.108	58.747	66.070	66.100
Suínos	4.586	5.355	5.907	3.215
Outros Pecuária	101.911	100.417	102.837	90.304
Indústria	85.816	78.192	67.123	64.971
Fabricação de calçados	8.657	5.954	1.966	1.831
Abate de Aves	10.761	6.865	6.722	11.292
Abate de Bovinos	51.204	51.382	45.898	37.243
Abate de Suínos e Outros	6.607	5.952	7.265	7.807
Indústria de laticínios	8.587	8.038	5.271	6.799
Distribuição	524.460	621.616	636.471	744.738

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B12.3 - PIB do Agronegócio, Maranhão, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Maranhão	15.223.917	16.224.730	17.740.902	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	34,24%	35,21%	32,42%	
PIB do Agronegócio	5.212.658	5.713.137	5.751.049	5.436.373
Lavoura	2.653.524	3.018.738	3.021.600	2.726.805
Insumos	266.347	301.255	310.423	264.102
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	73.634	83.055	83.082	70.968
Insumos dos outros setores	266.347	301.255	310.423	264.102
Setor	1.281.122	1.578.133	1.618.005	1.363.990
Arroz	476.795	621.442	702.090	408.170
Feijão	62.277	70.017	73.433	62.441
Milho	45.961	57.476	49.875	46.383
Soja	147.860	201.046	196.523	246.742
Cana	141.174	147.338	120.661	136.484
Café	62	0	0	0
Mandioca	217.799	247.904	271.265	261.287
Trigo	0	0	0	0
Algodão	4.887	48.897	44.506	51.612
Fumo	0	0	0	0
Frutas	174.441	171.491	147.108	137.011
Outros	9.866	12.521	12.543	13.860
Indústria	351.736	372.469	289.727	305.562
Madeira & Mobiliário	31.252	27.983	23.056	23.210
Celulose, Papel e Gráfica	9.431	10.079	9.131	9.325
Álcool	28.328	36.928	35.168	48.470
Indústria têxtil	4.997	4.329	4.473	4.911
Artigos do vestuário	1.431	975	1.657	1.866
Indústria do café	21.113	24.393	19.047	22.324
Ind. do Fumo	49	3	2	2
Benef. Produtos Vegetais	86.886	67.985	63.225	69.771
Fabricação de açúcar	3.415	3.114	3.721	3.833
Fabricação de óleos vegetais	9.343	11.435	11.319	9.268
Outros Produtos Alimentares	155.492	185.245	118.929	112.582
Distribuição	754.319	766.881	803.446	793.151
Pecuária	2.559.134	2.694.399	2.729.448	2.709.568
Insumos	224.209	246.713	254.629	250.731
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	134.429	143.068	142.391	141.352
Insumos dos outros setores	224.209	246.713	254.629	250.731
Setor	1.036.534	1.132.426	1.137.779	1.167.649
Aves	61.811	66.896	65.894	62.010
Bovinos	583.788	626.626	611.334	622.946
Leite	200.451	246.440	264.248	293.654
Suínos	7.629	8.655	10.588	10.242
Outros Pecuária	182.855	183.809	185.715	178.797
Indústria	182.476	164.230	169.346	152.236
Fabricação de calçados	8.912	6.137	2.047	2.001
Abate de Aves	36.693	22.768	33.728	30.130
Abate de Bovinos	81.712	80.484	74.187	61.761
Abate de Suínos e Outros	30.306	30.397	43.650	39.312
Indústria de laticínios	24.852	24.443	15.734	19.032
Distribuição	1.115.914	1.151.030	1.167.694	1.138.952

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B13.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Paraíba, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Paraíba	15.509.836	15.908.110	15.935.026	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	16,84%	19,44%	17,22%	
PIB do Agronegócio Familiar	2.611.235	3.092.699	2.744.401	2.678.202
Lavoura	1.469.118	1.847.368	1.473.215	1.579.917
Insumos	47.446	57.196	55.257	58.912
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	23.712	28.585	26.533	31.146
Insumos dos outros setores	47.446	57.196	55.257	58.912
Setor	350.459	428.006	357.621	375.636
Arroz	4.492	5.576	4.829	2.724
Feijão	62.297	84.410	65.049	55.679
Milho	16.655	27.926	12.271	11.123
Soja	0	0	0	0
Cana	15.768	17.579	16.256	15.071
Café	24	21	42	15
Mandioca	28.957	43.792	36.799	33.157
Trigo	0	0	0	0
Algodão	4.362	7.766	15.276	5.574
Fumo	466	494	509	604
Frutas	193.228	207.707	172.803	222.467
Outros	24.211	32.735	33.786	29.222
Indústria	425.166	611.052	415.711	473.914
Madeira & Mobiliário	1.650	290	1.280	1.965
Celulose, Papel e Gráfica	20.196	6.161	14.443	12.676
Alcool	85	76	104	128
Indústria têxtil	76.795	64.905	64.509	69.950
Artigos do vestuário	8.069	3.044	3.957	4.451
Indústria do café	25.582	48.919	37.384	17.592
Ind. do Fumo	2.206	1.575	988	1.231
Benef. Produtos Vegetais	58.037	62.227	60.802	76.538
Fabricação de açúcar	2.819	2.798	2.603	2.419
Fabricação de óleos vegetais	39.024	35.591	29.699	25.893
Outros Produtos Alimentares	190.704	385.468	199.941	261.072
Distribuição	646.046	751.114	644.625	671.456
Pecuária	1.142.118	1.245.331	1.271.186	1.098.284
Insumos	79.671	88.242	92.865	80.945
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	73.383	78.585	80.382	65.763
Insumos dos outros setores	79.671	88.242	92.865	80.945
Setor	364.029	416.994	435.304	387.177
Aves	135.835	178.967	200.185	131.436
Bovinos	48.481	44.732	43.825	44.453
Leite	110.358	121.651	119.332	133.612
Suínos	1.264	1.494	2.243	3.233
Outros Pecuária	68.091	70.151	69.719	74.442
Indústria	121.371	137.233	143.931	130.534
Fabricação de calçados	10.597	10.647	13.539	34.438
Abate de Aves	9.861	10.316	10.640	4.829
Abate de Bovinos	17.294	13.329	12.082	7.010
Abate de Suínos e Outros	56.432	62.886	82.130	48.288
Indústria de laticínios	27.186	40.055	25.539	35.970
Distribuição	577.046	602.861	599.086	499.628

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B13.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Paraíba, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Paraíba	15.509.836	15.908.110	15.935.026	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	22,82%	22,16%	22,82%	
PIB do Agronegócio Patronal	3.538.751	3.524.747	3.636.568	3.582.954
Lavoura	2.318.503	2.303.864	2.439.750	2.249.429
Insumos	58.813	62.989	68.586	46.452
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	32.122	34.393	36.465	22.667
Insumos dos outros setores	58.813	62.989	68.586	46.452
Setor	366.365	469.397	427.926	324.132
Arroz	2.490	3.550	5.136	1.196
Feijão	13.877	21.440	15.002	8.602
Milho	7.938	11.494	4.710	3.143
Soja	0	0	0	0
Cana	195.977	262.638	238.654	184.631
Café	9	8	15	36
Mandioca	6.414	12.536	9.396	5.740
Trigo	0	0	0	0
Algodão	3.596	5.039	10.600	2.953
Fumo	294	247	304	392
Frutas	126.322	136.683	126.638	96.918
Outros	9.447	15.761	17.470	20.521
Indústria	1.115.374	1.074.880	1.071.126	1.052.997
Madeira & Mobiliário	25.633	22.785	28.824	33.749
Celulose, Papel e Gráfica	94.607	102.221	111.639	122.239
Álcool	1.548	2.069	2.179	2.351
Indústria têxtil	495.460	403.578	478.743	471.078
Artigos do vestuário	60.587	20.817	31.669	33.449
Indústria do café	19.542	26.189	21.032	57.238
Ind. do Fumo	112	161	584	713
Benef. Produtos Vegetais	52.992	62.632	56.245	66.288
Fabricação de açúcar	37.469	45.600	35.929	30.346
Fabricação de óleos vegetais	57.756	50.140	50.705	36.560
Outros Produtos Alimentares	269.669	338.688	253.578	198.983
Distribuição	777.952	696.598	872.113	825.849
Pecuária	1.220.247	1.220.883	1.196.818	1.333.525
Insumos	76.043	83.101	83.976	93.189
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	78.179	82.717	80.157	93.604
Insumos dos outros setores	76.043	83.101	83.976	93.189
Setor	349.070	355.639	335.180	367.186
Aves	105.971	121.328	103.010	150.928
Bovinos	122.874	114.589	108.450	105.761
Leite	33.313	33.812	35.671	34.024
Suínos	1.182	1.437	1.541	509
Outros Pecuária	85.729	84.473	86.508	75.965
Indústria	330.272	310.307	286.492	309.358
Fabricação de calçados	274.736	256.601	242.060	271.346
Abate de Aves	13.363	13.099	10.602	8.031
Abate de Bovinos	18.463	14.247	11.550	6.323
Abate de Suínos e Outros	14.031	13.225	13.852	10.292
Indústria de laticínios	9.679	13.135	8.427	13.366
Distribuição	464.863	471.836	491.170	563.792

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B13.3 – PIB do Agronegócio, Paraíba, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Paraíba	15.509.836	15.908.110	15.935.026	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	39,65%	41,60%	40,04%	
PIB do Agronegócio	6.149.986	6.617.446	6.380.969	6.261.156
Lavoura	3.787.621	4.151.232	3.912.965	3.829.347
Insumos	106.259	120.185	123.843	105.363
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	55.834	62.978	62.998	53.813
Insumos dos outros setores	106.259	120.185	123.843	105.363
Setor	716.824	897.403	785.547	699.768
Arroz	6.982	9.126	9.966	3.920
Feijão	76.175	105.851	80.051	64.280
Milho	24.593	39.420	16.981	14.266
Soja	0	0	0	0
Cana	211.745	280.216	254.910	199.702
Café	33	29	57	52
Mandioca	35.371	56.329	46.195	38.897
Trigo	0	0	0	0
Algodão	7.958	12.805	25.876	8.527
Fumo	759	741	813	997
Frutas	319.550	344.390	299.441	319.385
Outros	33.658	48.496	51.256	49.743
Indústria	1.540.540	1.685.932	1.486.837	1.526.91
Madeira & Mobiliário	27.282	23.075	30.103	35.714
Celulose, Papel e Gráfica	114.802	108.381	126.082	134.915
Alcool	1.633	2.145	2.283	2.479
Indústria têxtil	572.254	468.483	543.252	541.028
Artigos do vestuário	68.656	23.861	35.627	37.900
Indústria do café	45.124	75.108	58.416	74.830
Ind. do Fumo	2.318	1.736	1.572	1.944
Benef. Produtos Vegetais	111.030	124.859	117.047	142.826
Fabricação de açúcar	40.288	48.398	38.533	32.766
Fabricação de óleos vegetais	96.780	85.731	80.404	62.45
Outros Produtos Alimentares	460.373	724.156	453.519	460.056
Distribuição	1.423.998	1.447.712	1.516.738	1.497.305
Pecuária	2.362.365	2.466.213	2.468.004	2.431.809
Insumos	155.714	171.343	176.841	174.133
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	151.562	161.302	160.539	159.367
Insumos dos outros setores	155.714	171.343	176.841	174.133
Setor	713.099	772.634	770.484	754.363
Aves	241.806	300.295	303.194	282.364
Bovinos	171.355	159.322	152.275	150.214
Leite	143.671	155.463	155.003	167.636
Suínos	2.447	2.931	3.785	3.742
Outros Pecuária	153.820	154.623	156.227	150.407
Indústria	451.642	447.540	430.423	439.892
Fabricação de calçados	285.334	267.248	255.599	305.785
Abate de Aves	23.224	23.415	21.242	12.859
Abate de Bovinos	35.757	27.576	23.633	13.333
Abate de Suínos e Outros	70.463	76.111	95.982	58.580
Indústria de laticínios	36.865	53.190	33.967	49.335
Distribuição	1.041.910	1.074.697	1.090.256	1.063.420

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B14.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Pernambuco, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Pernambuco	48.672.758	49.033.311	51.137.528	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	7,59%	8,34%	7,49%	
PIB do Agronegócio Familiar	3.696.195	4.090.907	3.829.827	4.238.848
Lavoura	1.803.345	2.065.954	1.876.315	2.208.950
Insumos	54.646	59.150	72.124	107.702
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	37.051	39.871	47.278	75.094
Insumos dos outros setores	54.646	59.150	72.124	107.702
Setor	552.431	528.209	512.428	439.757
Arroz	6.439	9.053	23.044	15.300
Feijão	137.335	86.115	114.020	106.130
Milho	26.692	19.710	14.583	24.236
Soja	65	56	52	62
Cana	56.170	53.325	51.605	53.579
Café	2.059	3.401	4.836	4.299
Mandioca	70.982	126.804	91.115	77.534
Trigo	0	0	0	0
Algodão	1.761	1.312	2.212	1.324
Fumo	1	2	1	101
Frutas	193.092	176.517	151.391	114.669
Outros	57.834	51.915	59.569	42.523
Indústria	518.383	768.114	503.977	648.945
Madeira & Mobiliário	0	0	0	4.336
Celulose, Papel e Gráfica	0	0	0	21.316
Álcool	7.411	7.982	10.647	11.550
Indústria têxtil	32.737	26.561	28.812	22.229
Artigos do vestuário	16.905	8.176	7.532	8.117
Indústria do café	53.753	82.945	66.699	80.369
Ind. do Fumo	10	6	0	2
Benef. Produtos Vegetais	104.127	111.380	98.096	113.107
Fabricação de açúcar	19.175	19.559	18.250	17.418
Fabricação de óleos vegetais	46.855	42.345	32.197	29.344
Outros Produtos Alimentares	237.409	469.160	241.743	341.158
Distribuição	677.886	710.482	787.786	1.012.546
Pecuária	1.892.850	2.024.953	1.953.512	2.029.898
Insumos	142.292	149.105	185.430	207.067
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	161.702	163.544	167.922	223.394
Insumos dos outros setores	142.292	149.105	185.430	207.067
Setor	725.990	804.196	694.526	725.642
Aves	288.602	357.708	261.006	244.714
Bovinos	80.443	73.324	68.359	73.114
Leite	181.312	191.761	182.454	209.342
Suínos	4.120	4.704	7.095	10.961
Outros Pecuária	171.513	176.701	175.613	187.511
Indústria	181.763	221.712	201.910	210.231
Fabricação de calçados	846	811	943	1.799
Abate de Aves	9.362	12.861	12.989	13.388
Abate de Bovinos	36.693	31.836	26.829	26.648
Abate de Suínos e Outros	64.324	72.164	98.335	96.918
Indústria de laticínios	70.538	104.041	62.814	71.477
Distribuição	842.806	849.939	871.646	886.958

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B14.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Pernambuco, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Pernambuco	48.672.758	49.033.311	51.137.528	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	16,31%	17,73%	16,06%	
PIB do Agronegócio Patronal	7.940.777	8.691.389	8.215.096	7.666.509
Lavoura	5.227.745	5.770.694	5.378.283	4.893.282
Insumos	147.069	169.002	162.971	92.313
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	99.521	114.175	106.818	56.535
Insumos dos outros setores	147.069	169.002	162.971	92.313
Setor	1.478.171	1.589.733	1.615.438	1.580.609
Arroz	6.153	10.021	22.861	13.033
Feijão	17.038	15.981	21.728	13.610
Milho	7.928	4.951	4.018	5.352
Soja	183	154	157	173
Cana	825.438	845.466	813.485	768.289
Café	2.198	5.337	6.086	4.937
Mandioca	12.826	29.141	28.852	18.849
Trigo	0	0	0	0
Algodão	523	736	948	507
Fumo	82	5	364	332
Frutas	585.510	655.890	689.958	705.358
Outros	20.293	22.051	26.983	50.171
Indústria	1.965.171	2.368.667	1.921.659	1.798.501
Madeira & Mobiliário	63.335	37.087	64.944	74.487
Celulose, Papel e Gráfica	312.326	191.725	218.291	205.566
Alcool	158.754	229.937	238.481	247.289
Indústria têxtil	140.729	154.939	175.827	133.190
Artigos do vestuário	85.374	52.497	49.661	54.366
Indústria do café	87.141	152.669	105.673	136.934
Ind. do Fumo	2	2	6	5
Benef. Produtos Vegetais	70.843	86.716	75.959	87.797
Fabricação de açúcar	301.134	338.226	270.514	255.653
Fabricação de óleos vegetais	55.210	48.067	48.145	38.026
Outros Produtos Alimentares	690.323	1.076.802	674.159	565.189
Distribuição	1.637.333	1.643.292	1.678.216	1.421.860
Pecuária	2.713.032	2.920.695	2.836.813	2.773.227
Insumos	275.807	310.958	289.395	260.488
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	245.356	269.673	263.244	204.626
Insumos dos outros setores	275.807	310.958	289.395	260.488
Setor	1.182.620	1.284.142	1.227.379	1.244.929
Aves	639.169	762.098	717.208	745.105
Bovinos	217.718	196.171	177.457	184.489
Leite	105.823	108.329	109.517	121.865
Suínos	3.967	4.768	5.294	2.123
Outros Pecuária	215.942	212.776	217.903	191.346
Indústria	159.134	176.260	163.468	176.474
Fabricação de calçados	22.269	20.073	17.489	14.773
Abate de Aves	33.588	47.227	51.677	53.784
Abate de Bovinos	40.268	35.763	27.488	25.933
Abate de Suínos e Outros	33.377	34.790	43.245	51.347
Indústria de laticínios	29.631	38.407	23.569	30.637
Distribuição	1.095.472	1.149.334	1.156.571	1.091.337

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B14.3 - PIB do Agronegócio, Pernambuco, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Pernambuco	48.672.758	49.033.311	51.137.528	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	23,91%	26,07%	23,55%	
PIB do Agronegócio	11.636.972	12.782.296	12.044.923	11.905.357
Lavoura	7.031.090	7.836.649	7.254.598	7.102.232
Insumos	201.715	228.152	235.095	200.015
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	136.572	154.046	154.096	131.629
Insumos dos outros setores	201.715	228.152	235.095	200.015
Setor	2.030.602	2.117.943	2.127.866	2.020.366
Arroz	12.591	19.074	45.904	28.333
Feijão	154.373	102.096	135.748	119.740
Milho	34.620	24.661	18.601	29.587
Soja	249	209	209	235
Cana	881.608	898.791	865.090	821.869
Café	4.258	8.738	10.921	9.236
Mandioca	83.807	155.945	119.967	96.383
Trigo	0	0	0	0
Algodão	2.284	2.049	3.160	1.830
Fumo	83	6	365	433
Frutas	778.602	832.406	841.349	820.027
Outros	78.127	73.966	86.552	92.694
Indústria	2.483.554	3.136.780	2.425.636	2.447.446
Madeira & Mobiliário	63.335	37.087	64.944	78.823
Celulose, Papel e Gráfica	312.326	191.725	218.291	226.882
Álcool	166.165	237.918	249.128	258.838
Indústria têxtil	173.466	181.501	204.638	155.419
Artigos do vestuário	102.279	60.673	57.193	62.482
Indústria do café	140.894	235.614	172.372	217.303
Ind. do Fumo	12	8	6	7
Benef. Produtos Vegetais	174.970	198.095	174.055	200.904
Fabricação de açúcar	320.309	357.785	288.764	273.071
Fabricação de óleos vegetais	102.065	90.412	80.343	67.370
Outros Produtos Alimentares	927.733	1.545.962	915.902	906.347
Distribuição	2.315.219	2.353.774	2.466.001	2.434.405
Pecuária	4.605.882	4.945.648	4.790.325	4.803.126
Insumos	418.098	460.063	474.825	467.555
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	407.058	433.217	431.166	428.019
Insumos dos outros setores	418.098	460.063	474.825	467.555
Setor	1.908.609	2.088.339	1.921.905	1.970.571
Aves	927.771	1.119.806	978.214	989.819
Bovinos	298.162	269.495	245.816	257.603
Leite	287.135	300.090	291.971	331.208
Suínos	8.087	9.472	12.388	13.084
Outros Pecuária	387.455	389.477	393.515	378.857
Indústria	340.896	397.973	365.378	386.705
Fabricação de calçados	23.115	20.883	18.433	16.572
Abate de Aves	42.950	60.088	64.666	67.172
Abate de Bovinos	76.961	67.599	54.317	52.581
Abate de Suínos e Outros	97.701	106.954	141.579	148.266
Indústria de laticínios	100.169	142.448	86.383	102.115
Distribuição	1.938.278	1.999.273	2.028.217	1.978.295

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B15.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Piauí, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Piauí	8.219.899	8.498.967	9.232.497	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	16,25%	15,16%	13,77%	
PIB do Agronegócio Familiar	1.335.501	1.288.150	1.270.949	1.199.127
Lavoura	658.163	635.609	609.697	644.887
Insumos	23.077	20.860	30.658	30.018
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	6.813	6.746	7.214	8.07
Insumos dos outros setores	23.077	20.860	30.658	30.018
Setor	123.506	232.187	211.833	213.182
Arroz	24.748	70.239	60.852	42.056
Feijão	29.744	51.204	34.239	40.655
Milho	7.977	26.523	13.276	18.244
Soja	0	0	0	33.992
Cana	3.604	4.920	5.196	5.423
Café	5	2	0	0
Mandioca	21.009	31.940	42.198	33.545
Trigo	0	0	0	0
Algodão	1.646	1.675	4.452	5.421
Fumo	2	1	0	0
Frutas	22.703	24.422	18.509	14.687
Outros	12.069	21.261	33.111	19.160
Indústria	243.644	184.715	128.455	128.550
Madeira & Mobiliário	0	0	435	632
Celulose, Papel e Gráfica	0	0	909	771
Alcool	47	46	50	55
Indústria têxtil	1.000	727	199	260
Artigos do vestuário	5.706	3.188	1.620	2.005
Indústria do café	4.607	3.742	1.000	1.893
Ind. do Fumo	34	19	15	16
Benef. Produtos Vegetais	15.989	7.886	9.132	12.540
Fabricação de açúcar	40	40	32	24
Fabricação de óleos vegetais	46.336	41.107	42.482	39.311
Outros Produtos Alimentares	169.886	127.961	72.580	71.042
Distribuição	267.935	197.847	238.751	273.136
Pecuária	677.339	652.541	661.252	554.240
Insumos	42.962	43.903	46.983	35.894
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	15.027	14.346	14.862	18.210
Insumos dos outros setores	42.962	43.903	46.983	35.894
Setor	192.153	202.377	192.628	198.040
Aves	12.427	14.281	12.522	11.568
Bovinos	60.160	56.348	52.782	50.600
Leite	83.318	94.285	89.525	94.906
Suínos	1.029	1.179	1.738	2.462
Outros Pecuária	35.219	36.284	36.061	38.504
Indústria	67.375	65.006	74.927	62.050
Fabricação de calçados	470	336	470	959
Abate de Aves	7.747	8.607	9.322	5.129
Abate de Bovinos	11.718	10.169	9.116	7.402
Abate de Suínos e Outros	31.456	35.564	47.643	39.382
Indústria de laticínios	15.985	10.331	8.377	9.178
Distribuição	374.849	341.255	346.714	258.256

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B15.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Piauí, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Piauí	8.219.899	8.498.967	9.232.497	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	14,86%	16,29%	15,37%	
PIB do Agronegócio Patronal	1.221.459	1.384.658	1.419.391	1.404.301
Lavoura	766.137	888.613	936.769	854.526
Insumos	26.509	35.225	27.134	19.150
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	7.340	9.217	8.754	5.569
Insumos dos outros setores	26.509	35.225	27.134	19.150
Setor	91.674	208.722	250.264	233.321
Arroz	19.319	60.627	66.918	60.258
Feijão	9.219	14.840	12.358	8.994
Milho	3.506	8.956	5.312	5.649
Soja	27.772	76.508	106.251	94.444
Cana	9.332	14.354	14.755	20.694
Café	0	0	0	0
Mandioca	4.230	7.575	10.756	5.817
Trigo	0	0	0	0
Algodão	139	510	4.101	2.443
Fumo	2	0	0	0
Frutas	13.090	15.660	12.749	7.282
Outros	5.065	9.692	17.063	27.741
Indústria	292.247	208.486	233.864	219.444
Madeira & Mobiliário	12.769	13.762	9.799	10.861
Celulose, Papel e Gráfica	10.940	6.360	7.029	7.439
Álcool	192	272	218	329
Indústria têxtil	3.429	3.424	1.701	1.648
Artigos do vestuário	23.154	16.586	14.923	14.186
Indústria do café	1.341	639	3.332	6.159
Ind. do Fumo	3	2	1	0
Benef. Produtos Vegetais	13.829	7.109	8.655	11.355
Fabricação de açúcar	113	129	84	93
Fabricação de óleos vegetais	65.685	52.726	73.884	57.509
Outros Produtos Alimentares	160.790	107.477	114.238	109.865
Distribuição	355.707	436.181	425.507	382.611
Pecuária	455.321	496.045	482.623	549.775
Insumos	24.353	30.168	29.465	39.383
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	11.402	13.781	13.132	9.58
Insumos dos outros setores	24.353	30.168	29.465	39.383
Setor	200.692	191.446	183.167	164.950
Aves	4.502	4.809	6.756	6.617
Bovinos	137.440	128.939	116.728	107.738
Leite	13.510	12.933	13.840	10.983
Suínos	897	1.072	1.097	320
Outros Pecuária	44.342	43.692	44.745	39.292
Indústria	37.214	29.903	22.441	24.062
Fabricação de calçados	11.768	7.870	8.112	7.314
Abate de Aves	5.925	6.622	2.414	4.864
Abate de Bovinos	11.717	10.313	8.126	6.280
Abate de Suínos e Outros	3.606	2.738	1.849	3.104
Indústria de laticínios	4.198	2.361	1.940	2.500
Distribuição	193.063	244.528	247.550	321.380

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B15.3 – PIB do Agronegócio, Piauí, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Piauí	8.219.899	8.498.967	9.232.497	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	31,11%	31,45%	29,14%	
PIB do Agronegócio	2.556.960	2.672.809	2.690.340	2.603.428
Lavoura	1.424.300	1.524.222	1.546.466	1.499.413
Insumos	49.586	56.085	57.792	49.168
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	14.152	15.963	15.968	13.640
Insumos dos outros setores	49.586	56.085	57.792	49.168
Setor	215.180	440.909	462.096	446.503
Arroz	44.067	130.865	127.770	102.313
Feijão	38.964	66.043	46.597	49.649
Milho	11.483	35.479	18.588	23.893
Soja	27.772	76.508	106.251	128.436
Cana	12.935	19.274	19.951	26.117
Café	5	2	0	0
Mandioca	25.239	39.515	52.954	39.362
Trigo	0	0	0	0
Algodão	1.785	2.185	8.553	7.864
Fumo	3	1	0	0
Frutas	35.793	40.082	31.258	21.969
Outros	17.134	30.953	50.174	46.901
Indústria	535.891	393.200	362.319	347.994
Madeira & Mobiliário	12.769	13.762	10.234	11.493
Celulose, Papel e Gráfica	10.940	6.360	7.939	8.211
Alcool	239	318	269	384
Indústria têxtil	4.429	4.150	1.900	1.908
Artigos do vestuário	28.860	19.774	16.543	16.191
Indústria do café	5.948	4.380	4.331	8.052
Ind. do Fumo	37	21	16	17
Benef. Produtos Vegetais	29.818	14.994	17.787	23.895
Fabricação de açúcar	153	168	116	117
Fabricação de óleos vegetais	112.021	93.833	116.366	96.820
Outros Produtos Alimentares	330.677	235.438	186.818	180.907
Distribuição	623.643	634.028	664.259	655.748
Pecuária	1.132.660	1.148.586	1.143.875	1.104.015
Insumos	67.315	74.071	76.448	75.277
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	26.429	28.128	27.994	27.79
Insumos dos outros setores	67.315	74.071	76.448	75.277
Setor	392.845	393.823	375.794	362.990
Aves	16.930	19.090	19.278	18.185
Bovinos	197.600	185.287	169.511	158.338
Leite	96.827	107.218	103.365	105.889
Suínos	1.926	2.251	2.835	2.782
Outros Pecuária	79.561	79.977	80.806	77.796
Indústria	104.589	94.909	97.369	86.111
Fabricação de calçados	12.238	8.206	8.582	8.272
Abate de Aves	13.671	15.228	11.736	9.993
Abate de Bovinos	23.435	20.482	17.242	13.681
Abate de Suínos e Outros	35.061	38.302	49.492	42.486
Indústria de laticínios	20.183	12.691	10.317	11.679
Distribuição	567.912	585.783	594.264	579.636

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B16.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Sergipe, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Sergipe	12.659.685	13.579.601	14.067.172	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	10,63%	11,26%	9,08%	
PIB do Agronegócio Familiar	1.345.182	1.529.616	1.277.585	1.317.319
Lavoura	906.361	1.059.233	808.213	860.970
Insumos	56.825	70.802	61.963	55.813
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	24.805	31.221	27.407	27.954
Insumos dos outros setores	56.825	70.802	61.963	55.813
Setor	284.963	368.679	254.301	255.875
Arroz	9.771	13.115	11.071	7.450
Feijão	25.014	20.125	19.879	20.010
Milho	5.171	8.279	10.946	12.911
Soja	0	0	0	0
Cana	2.149	2.377	2.903	2.659
Café	0	0	0	0
Mandioca	54.855	132.269	55.629	39.442
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	1.967	3.501	2.869	2.543
Frutas	176.266	179.115	142.430	164.114
Outros	9.771	9.898	8.574	6.745
Indústria	245.854	275.534	154.016	179.590
Madeira & Mobiliário	1.467	346	169	2.115
Celulose, Papel e Gráfica	4.461	4.291	1.699	10.149
Álcool	5.613	5.959	6.354	5.795
Indústria têxtil	3.133	2.612	2.461	3.193
Artigos do vestuário	427	273	313	291
Indústria do café	3.209	4.843	2.900	4.990
Ind. do Fumo	4.453	3.490	115	149
Benef. Produtos Vegetais	58.935	42.377	41.455	40.77
Fabricação de açúcar	413	458	377	333
Fabricação de óleos vegetais	278	336	269	232
Outros Produtos Alimentares	163.464	210.549	97.905	111.567
Distribuição	318.720	344.219	337.933	369.692
Pecuária	438.821	470.383	469.372	456.349
Insumos	74.348	81.643	81.971	82.659
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	46.986	50.775	50.744	48.133
Insumos dos outros setores	74.348	81.643	81.971	82.659
Setor	162.130	183.411	192.790	194.328
Aves	76.405	86.086	94.451	81.058
Bovinos	27.198	26.104	25.146	26.443
Leite	47.552	59.743	60.845	72.281
Suínos	1.490	1.706	2.636	4.176
Outros Pecuária	9.486	9.773	9.712	10.370
Indústria	33.162	31.160	26.565	28.073
Fabricação de calçados	109	198	265	886
Abate de Aves	2.639	1.956	2.462	1.859
Abate de Bovinos	4.058	3.504	3.590	2.942
Abate de Suínos e Outros	5.310	6.310	8.951	7.397
Indústria de laticínios	21.044	19.193	11.297	14.989
Distribuição	169.182	174.167	168.047	151.289

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B16.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Sergipe, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Sergipe	12.659.685	13.579.601	14.067.172	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	11,97%	11,36%	11,34%	
PIB do Agronegócio Patronal	1.515.590	1.541.982	1.595.602	1.587.372
Lavoura	1.087.049	1.096.775	1.140.029	1.108.024
Insumos	32.292	29.995	41.901	32.552
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	19.755	19.040	22.871	14.993
Insumos dos outros setores	32.292	29.995	41.901	32.552
Setor	176.544	217.577	196.059	165.666
Arroz	9.718	13.633	11.517	6.069
Feijão	3.604	3.660	3.554	2.303
Milho	2.755	4.142	4.672	5.253
Soja	0	0	0	0
Cana	45.736	49.198	65.060	61.139
Café	0	0	0	0
Mandioca	5.400	19.816	8.727	3.346
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	106	160	155	203
Frutas	105.133	122.171	97.723	84.122
Outros	4.092	4.797	4.653	3.230
Indústria	508.268	493.289	506.486	555.381
Madeira & Mobiliário	7.560	3.330	3.808	2.879
Celulose, Papel e Gráfica	4.973	5.791	13.132	3.883
Alcool	173.035	222.662	201.239	197.313
Indústria têxtil	102.951	108.792	147.838	209.213
Artigos do vestuário	16.088	12.373	20.127	21.016
Indústria do café	12.772	12.628	9.666	16.235
Ind. do Fumo	43	7	6	8
Benef. Produtos Vegetais	58.105	47.999	40.825	42.691
Fabricação de açúcar	9.383	10.318	7.949	7.837
Fabricação de óleos vegetais	438	525	482	381
Outros Produtos Alimentares	122.919	68.863	61.415	53.925
Distribuição	369.945	355.914	395.582	354.425
Pecuária	428.541	445.207	455.573	479.348
Insumos	76.300	84.125	89.117	85.809
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	57.887	60.838	60.341	62.141
Insumos dos outros setores	76.300	84.125	89.117	85.809
Setor	160.709	164.419	161.478	177.057
Aves	45.678	47.317	47.234	64.205
Bovinos	77.414	74.903	70.106	69.932
Leite	23.767	28.148	29.375	30.919
Suínos	1.907	2.284	2.712	1.418
Outros Pecuária	11.943	11.768	12.051	10.583
Indústria	24.344	23.876	21.047	24.457
Fabricação de calçados	3.364	5.714	5.751	8.495
Abate de Aves	2.889	2.110	2.406	2.270
Abate de Bovinos	5.830	5.138	4.854	3.733
Abate de Suínos e Outros	2.329	2.482	2.990	2.815
Indústria de laticínios	9.933	8.431	5.045	7.143
Distribuição	167.187	172.787	183.931	192.025

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B16.3 - PIB do Agronegócio, Sergipe, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Sergipe	12.659.685	13.579.601	14.067.172	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	22,60%	22,62%	20,42%	
PIB do Agronegócio	2.860.772	3.071.598	2.873.187	2.904.691
Lavoura	1.993.410	2.156.008	1.948.242	1.968.995
Insumos	89.117	100.797	103.864	88.366
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	44.560	50.261	50.277	42.947
Insumos dos outros setores	89.117	100.797	103.864	88.366
Setor	461.506	586.256	450.361	421.541
Arroz	19.488	26.748	22.588	13.519
Feijão	28.618	23.785	23.433	22.313
Milho	7.926	12.421	15.617	18.164
Soja	0	0	0	0
Cana	47.886	51.575	67.963	63.799
Café	0	0	0	0
Mandioca	60.254	152.084	64.356	42.789
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	2.073	3.661	3.024	2.746
Frutas	281.398	301.286	240.152	248.236
Outros	13.862	14.695	13.227	9.975
Indústria	754.122	768.822	660.502	734.971
Madeira & Mobiliário	9.028	3.676	3.977	4.994
Celulose, Papel e Gráfica	9.434	10.082	14.831	14.032
Álcool	178.648	228.621	207.593	203.108
Indústria têxtil	106.084	111.404	150.299	212.406
Artigos do vestuário	16.515	12.646	20.440	21.306
Indústria do café	15.982	17.471	12.566	21.225
Ind. do Fumo	4.496	3.497	121	157
Benef. Produtos Vegetais	117.040	90.376	82.279	83.468
Fabricação de açúcar	9.796	10.775	8.326	8.170
Fabricação de óleos vegetais	717	861	751	61
Outros Produtos Alimentares	286.382	279.413	159.319	165.492
Distribuição	688.665	700.133	733.515	724.117
Pecuária	867.362	915.590	924.945	935.697
Insumos	150.648	165.769	171.087	168.468
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	104.873	111.613	111.084	110.274
Insumos dos outros setores	150.648	165.769	171.087	168.468
Setor	322.839	347.831	354.268	371.385
Aves	122.083	133.402	141.685	145.263
Bovinos	104.612	101.007	95.252	96.375
Leite	71.319	87.891	90.220	103.201
Suínos	3.397	3.990	5.348	5.594
Outros Pecuária	21.428	21.540	21.764	20.953
Indústria	57.506	55.036	47.612	52.529
Fabricação de calçados	3.473	5.911	6.016	9.381
Abate de Aves	5.528	4.066	4.868	4.129
Abate de Bovinos	9.888	8.642	8.444	6.675
Abate de Suínos e Outros	7.639	8.792	11.942	10.212
Indústria de laticínios	30.978	27.624	16.342	22.132
Distribuição	336.369	346.955	351.977	343.314

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B17.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Rio Grande do Norte, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio Grande do Norte	15.508.625	15.890.246	17.053.322	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	11,18%	12,49%	10,85%	
PIB do Agronegócio Familiar	1.734.189	1.984.037	1.850.301	1.693.234
Lavoura	1.119.832	1.318.916	1.185.444	1.080.182
Insumos	58.748	75.041	74.250	58.455
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	17.149	21.689	21.369	18.61
Insumos dos outros setores	58.748	75.041	74.250	58.455
Setor	191.213	240.247	243.705	188.001
Arroz	2.291	4.940	3.809	1.346
Feijão	23.467	25.385	26.932	13.659
Milho	7.588	8.135	7.101	2.803
Soja	0	0	0	0
Cana	3.939	3.682	3.946	5.836
Café	0	0	0	0
Mandioca	21.368	55.814	49.052	41.992
Trigo	0	0	0	0
Algodão	4.760	4.830	5.346	3.144
Fumo	268	204	251	546
Frutas	110.431	114.005	111.525	95.028
Outros	17.103	23.251	35.743	23.648
Indústria	293.186	359.439	292.003	282.944
Madeira & Mobiliário	1.121	574	1.912	3.053
Celulose, Papel e Gráfica	3.746	6.176	5.583	5.796
Alcool	66	62	75	77
Indústria têxtil	33.033	45.804	50.121	52.883
Artigos do vestuário	27.878	15.702	10.570	11.489
Indústria do café	6.509	8.832	9.142	12.495
Ind. do Fumo	56	40	18	26
Benef. Produtos Vegetais	25.158	16.167	23.342	23.538
Fabricação de açúcar	2.980	3.207	3.642	3.724
Fabricação de óleos vegetais	52.037	59.420	3	3
Outros Produtos Alimentares	140.603	203.454	187.596	169.859
Distribuição	576.685	644.189	575.486	550.781
Pecuária	614.357	665.122	664.857	613.052
Insumos	75.622	84.665	86.583	78.501
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	35.212	38.843	38.000	43.591
Insumos dos outros setores	75.622	84.665	86.583	78.501
Setor	203.193	232.430	231.960	244.172
Aves	44.849	53.296	49.039	44.660
Bovinos	27.006	26.539	26.256	26.280
Leite	92.921	112.895	116.738	129.967
Suínos	660	800	1.266	1.985
Outros Pecuária	37.758	38.900	38.660	41.279
Indústria	71.563	62.490	66.969	68.681
Fabricação de calçados	482	630	677	1.129
Abate de Aves	3.095	27	25	28
Abate de Bovinos	6.497	5.164	3.630	3.746
Abate de Suínos e Outros	18.609	19.784	25.696	26.959
Indústria de laticínios	42.879	36.884	36.941	36.819
Distribuição	263.978	285.537	279.345	221.698

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B17.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Rio Grande do Norte, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio Grande do Norte	15.508.625	15.890.246	17.053.322	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	18,81%	18,78%	18,41%	
PIB do Agronegócio Patronal	2.917.149	2.984.364	3.139.495	3.137.715
Lavoura	2.148.161	2.208.441	2.334.353	2.305.053
Insumos	74.019	75.127	80.489	73.193
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	25.277	26.165	26.500	22.276
Insumos dos outros setores	74.019	75.127	80.489	73.193
Setor	247.935	317.414	312.681	251.467
Arroz	621	1.452	1.228	278
Feijão	8.169	9.597	8.639	3.840
Milho	5.303	5.323	3.872	1.343
Soja	0	0	0	0
Cana	73.821	75.372	72.370	97.356
Café	0	0	0	0
Mandioca	8.534	24.103	18.844	13.894
Trigo	0	0	0	0
Algodão	4.837	5.065	6.201	3.290
Fumo	192	169	227	338
Frutas	134.477	178.381	173.316	102.719
Outros	11.980	17.951	27.984	28.409
Indústria	952.637	985.683	971.965	1.006.260
Madeira & Mobiliário	23.407	25.352	27.575	27.409
Celulose, Papel e Gráfica	24.433	55.430	26.358	28.063
Álcool	1.792	2.297	1.937	1.917
Indústria têxtil	239.031	364.988	488.066	494.197
Artigos do vestuário	234.288	137.233	110.761	119.376
Indústria do café	25.906	23.030	30.467	40.655
Ind. do Fumo	3	6	16	14
Benef. Produtos Vegetais	30.217	21.851	26.832	27.113
Fabricação de açúcar	59.631	71.517	62.842	63.586
Fabricação de óleos vegetais	96.444	108.323	6	5
Outros Produtos Alimentares	217.483	175.657	197.104	203.924
Distribuição	873.571	830.217	969.220	974.133
Pecuária	768.988	775.922	805.142	832.662
Insumos	102.696	111.551	115.930	120.911
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	55.447	57.643	58.028	51.737
Insumos dos outros setores	102.696	111.551	115.930	120.911
Setor	260.925	275.164	290.326	271.080
Aves	60.510	71.502	85.145	77.701
Bovinos	107.452	105.447	101.418	97.755
Leite	44.508	50.233	54.407	52.747
Suínos	916	1.141	1.387	754
Outros Pecuária	47.538	46.842	47.970	42.124
Indústria	78.317	65.117	59.777	59.138
Fabricação de calçados	15.535	18.931	15.201	11.268
Abate de Aves	6.812	63	65	68
Abate de Bovinos	10.081	8.046	5.189	5.068
Abate de Suínos e Outros	7.788	7.290	8.198	9.687
Indústria de laticínios	38.101	30.787	31.125	33.047
Distribuição	327.050	324.090	339.109	381.532

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B17.3 - PIB do Agronegócio, Rio Grande do Norte, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio Grande do Norte	15.508.625	15.890.246	17.053.322	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	29,99%	31,27%	29,26%	
PIB do Agronegócio	4.651.338	4.968.401	4.989.796	4.830.949
Lavoura	3.267.993	3.527.357	3.519.798	3.385.235
Insumos	132.767	150.168	154.738	131.648
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	42.426	47.854	47.870	40.890
Insumos dos outros setores	132.767	150.168	154.738	131.648
Setor	439.148	557.661	556.386	439.468
Arroz	2.912	6.392	5.037	1.624
Feijão	31.636	34.982	35.570	17.499
Milho	12.891	13.459	10.973	4.146
Soja	0	0	0	0
Cana	77.760	79.055	76.316	103.191
Café	0	0	0	0
Mandioca	29.901	79.918	67.896	55.886
Trigo	0	0	0	0
Algodão	9.597	9.896	11.547	6.434
Fumo	460	373	479	884
Frutas	244.908	292.386	284.841	197.747
Outros	29.083	41.201	63.727	52.056
Indústria	1.245.822	1.345.122	1.263.968	1.289.205
Madeira & Mobiliário	24.528	25.926	29.487	30.463
Celulose, Papel e Gráfica	28.179	61.606	31.941	33.859
Alcool	1.858	2.359	2.011	1.994
Indústria têxtil	272.064	410.791	538.187	547.079
Artigos do vestuário	262.167	152.935	121.331	130.866
Indústria do café	32.415	31.862	39.609	53.150
Ind. do Fumo	59	46	34	40
Benef. Produtos Vegetais	55.374	38.018	50.174	50.651
Fabricação de açúcar	62.611	74.724	66.483	67.311
Fabricação de óleos vegetais	148.481	167.743	9	8
Outros Produtos Alimentares	358.086	379.111	384.701	373.784
Distribuição	1.450.256	1.474.407	1.544.706	1.524.914
Pecuária	1.383.345	1.441.044	1.469.998	1.445.714
Insumos	178.318	196.216	202.512	199.412
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	90.659	96.485	96.028	95.328
Insumos dos outros setores	178.318	196.216	202.512	199.412
Setor	464.117	507.593	522.286	515.253
Aves	105.359	124.797	134.184	122.361
Bovinos	134.458	131.985	127.674	124.035
Leite	137.429	163.128	171.145	182.714
Suínos	1.575	1.941	2.653	2.739
Outros Pecuária	85.296	85.741	86.630	83.403
Indústria	149.880	127.607	126.747	127.819
Fabricação de calçados	16.017	19.561	15.878	12.397
Abate de Aves	9.907	91	89	96
Abate de Bovinos	16.579	13.210	8.819	8.814
Abate de Suínos e Outros	26.397	27.074	33.895	36.646
Indústria de laticínios	80.980	67.672	68.065	69.867
Distribuição	591.029	609.628	618.453	603.231

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B18.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Distrito Federal, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Distrito Federal	47.556.092	43.802.585	46.660.543	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	0,24%	0,30%	0,24%	
PIB do Agronegócio Familiar	115.841	133.544	112.157	329.215
Lavoura	66.576	72.751	52.691	256.902
Insumos	4.464	4.739	4.557	13.504
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.433	1.487	1.648	5.906
Insumos dos outros setores	4.464	4.739	4.557	13.504
Setor	10.081	10.161	8.118	19.338
Arroz	11	20	12	23
Feijão	2.765	2.969	653	2.339
Milho	444	638	634	573
Soja	980	892	1.221	1.388
Cana	345	205	200	262
Café	40	24	19	29
Mandioca	1.263	1.330	1.413	1.766
Trigo	0	0	0	1.103
Algodão	0	0	0	952
Fumo	0	0	0	0
Frutas	4.233	4.083	3.965	2.992
Outros	0	0	0	7.914
Indústria	22.639	36.616	19.891	130.981
Madeira & Mobiliário	0	0	0	1.010
Celulose, Papel e Gráfica	0	0	0	10.883
Álcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	0	0	0	102
Artigos do vestuário	0	0	0	62
Indústria do café	89	145	102	134
Ind. do Fumo	12	9	7	8
Benef. Produtos Vegetais	766	719	661	733
Fabricação de açúcar	93	96	85	87
Fabricação de óleos vegetais	28	25	20	22
Outros Produtos Alimentares	21.651	35.622	19.016	117.940
Distribuição	29.392	21.236	20.126	93.078
Pecuária	49.266	60.793	59.466	72.313
Insumos	6.917	7.564	10.930	12.267
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	3.071	4.773	4.512	10.190
Insumos dos outros setores	6.917	7.564	10.930	12.267
Setor	15.267	18.570	14.724	17.307
Aves	3.492	6.079	1.702	1.371
Bovinos	1.628	1.508	1.429	1.225
Leite	708	1.095	1.207	713
Suínos	1.398	1.604	2.153	5.208
Outros Pecuária	8.040	8.283	8.232	8.790
Indústria	6.748	8.159	5.304	5.14
Fabricação de calçados	2	12	11	18
Abate de Aves	7	7	10	7
Abate de Bovinos	131	111	115	106
Abate de Suínos e Outros	332	372	609	57
Indústria de laticínios	6.276	7.656	4.560	4.446
Distribuição	20.334	26.500	28.507	37.592

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B18.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Distrito Federal, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Distrito Federal	47.556.092	43.802.585	46.660.543	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	3,51%	4,26%	3,59%	
PIB do Agronegócio Patronal	1.669.266	1.867.271	1.676.551	1.485.864
Lavoura	1.092.679	1.227.440	1.022.154	834.634
Insumos	59.325	67.410	69.788	49.747
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	20.251	22.971	22.818	14.993
Insumos dos outros setores	59.325	67.410	69.788	49.747
Setor	139.246	159.067	112.987	116.121
Arroz	92	170	106	174
Feijão	44.387	49.643	10.856	36.512
Milho	7.652	10.665	10.379	8.975
Soja	15.963	15.122	18.892	17.411
Cana	1.165	729	714	867
Café	4.428	2.802	2.214	3.132
Mandioca	2.506	2.825	3.019	3.391
Trigo	2.214	4.111	6.793	1.476
Algodão	5.944	19.128	14.689	11.572
Fumo	0	0	0	0
Frutas	32.747	35.818	34.791	28.318
Outros	22.149	18.055	10.535	4.294
Indústria	538.963	631.258	449.924	357.511
Madeira & Mobiliário	23.721	14.349	15.344	17.355
Celulose, Papel e Gráfica	140.877	88.033	110.774	104.955
Alcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	7.886	7.474	8.854	6.713
Artigos do vestuário	5.034	4.436	4.536	4.457
Indústria do café	12.557	18.471	13.547	18.517
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	17.347	17.395	15.299	17.04
Fabricação de açúcar	340	379	283	297
Fabricação de óleos vegetais	819	725	649	663
Outros Produtos Alimentares	330.381	479.994	280.638	187.511
Distribuição	355.146	369.705	389.454	311.255
Pecuária	576.587	639.831	654.397	651.231
Insumos	117.943	129.828	130.870	127.362
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	56.487	58.613	58.574	52.435
Insumos dos outros setores	117.943	129.828	130.870	127.362
Setor	136.934	177.118	195.008	212.689
Aves	58.066	83.068	94.933	142.969
Bovinos	25.460	23.612	21.827	18.199
Leite	28.596	43.247	48.399	27.584
Suínos	14.689	17.216	19.634	14.966
Outros Pecuária	10.123	9.974	10.215	8.970
Indústria	45.468	53.476	46.688	46.073
Fabricação de calçados	264	1.831	1.251	947
Abate de Aves	853	877	902	874
Abate de Bovinos	1.481	1.264	1.237	1.110
Abate de Suínos e Outros	12.839	13.877	21.893	21.320
Indústria de laticínios	30.031	35.628	21.406	21.823
Distribuição	276.242	279.409	281.831	265.106

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B18.3 - PIB do Agronegócio, Distrito Federal, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Distrito Federal	47.556.092	43.802.585	46.660.543	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	3,75%	4,57%	3,83%	
PIB do Agronegócio	1.785.107	2.000.815	1.788.708	1.815.079
Lavoura	1.159.255	1.300.191	1.074.845	1.091.535
Insumos	63.789	72.149	74.345	63.251
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	21.684	24.458	24.466	20.899
Insumos dos outros setores	63.789	72.149	74.345	63.251
Setor	149.327	169.228	121.105	135.459
Arroz	103	190	118	197
Feijão	47.152	52.612	11.509	38.851
Milho	8.096	11.302	11.013	9.547
Soja	16.943	16.013	20.113	18.799
Cana	1.510	934	914	1.129
Café	4.467	2.826	2.233	3.160
Mandioca	3.769	4.155	4.432	5.156
Trigo	2.214	4.111	6.793	2.579
Algodão	5.944	19.128	14.689	12.523
Fumo	0	0	0	0
Frutas	36.980	39.901	38.756	31.309
Outros	22.149	18.055	10.535	12.208
Indústria	561.602	667.873	469.815	488.492
Madeira & Mobiliário	23.721	14.349	15.344	18.366
Celulose, Papel e Gráfica	140.877	88.033	110.774	115.838
Álcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	7.886	7.474	8.854	6.815
Artigos do vestuário	5.034	4.436	4.536	4.519
Indústria do café	12.646	18.616	13.649	18.651
Ind. do Fumo	12	9	7	8
Benef. Produtos Vegetais	18.113	18.114	15.960	17.776
Fabricação de açúcar	433	475	368	384
Fabricação de óleos vegetais	847	750	668	685
Outros Produtos Alimentares	352.032	515.617	299.653	305.451
Distribuição	384.537	390.941	409.581	404.333
Pecuária	625.853	700.624	713.863	723.544
Insumos	124.860	137.392	141.800	139.630
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	59.559	63.386	63.086	62.626
Insumos dos outros setores	124.860	137.392	141.800	139.630
Setor	152.201	195.688	209.733	229.995
Aves	61.559	89.147	96.636	144.340
Bovinos	27.088	25.120	23.257	19.424
Leite	29.304	44.342	49.606	28.297
Suínos	16.087	18.821	21.787	20.174
Outros Pecuária	18.163	18.258	18.447	17.760
Indústria	52.216	61.635	51.993	51.221
Fabricação de calçados	265	1.843	1.262	965
Abate de Aves	860	884	912	880
Abate de Bovinos	1.612	1.375	1.352	1.216
Abate de Suínos e Outros	13.171	14.249	22.501	21.890
Indústria de laticínios	36.307	43.284	25.965	26.270
Distribuição	296.576	305.908	310.337	302.698

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B19.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Goiás, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Goiás	41.725.510	42.737.999	44.296.363	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	12,25%	12,78%	12,10%	
PIB do Agronegócio Familiar	5.110.873	5.460.686	5.360.417	5.897.878
Lavoura	1.773.977	1.941.574	1.851.760	2.005.572
Insumos	204.446	241.843	217.698	234.500
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	51.382	60.455	55.098	67.636
Insumos dos outros setores	204.446	241.843	217.698	234.500
Setor	801.501	807.221	841.286	828.534
Arroz	57.595	85.553	134.496	78.170
Feijão	45.281	71.343	31.803	47.953
Milho	47.116	52.632	46.976	42.026
Soja	200.175	162.030	186.947	211.567
Cana	30.733	65.751	69.771	111.845
Café	8.155	7.245	10.402	13.077
Mandioca	54.004	64.715	59.810	59.299
Trigo	138	34	58	13
Algodão	10.629	11.233	11.207	5.497
Fumo	0	0	0	0
Frutas	223.522	178.016	182.384	187.148
Outros	124.153	108.668	107.432	71.939
Indústria	329.418	411.069	402.693	479.609
Madeira & Mobiliário	10.122	1.897	4.665	9.937
Celulose, Papel e Gráfica	818	985	1.109	1.580
Alcool	19.108	36.060	55.583	79.169
Indústria têxtil	104	85	60	62
Artigos do vestuário	466	368	154	162
Indústria do café	7.831	8.663	7.788	8.333
Ind. do Fumo	692	549	455	144
Benef. Produtos Vegetais	54.762	40.589	53.514	63.628
Fabricação de açúcar	9.197	15.391	16.287	20.634
Fabricação de óleos vegetais	74.270	100.258	115.377	114.811
Outros Produtos Alimentares	152.049	206.225	147.701	181.149
Distribuição	438.612	481.441	390.084	462.929
Pecuária	3.336.896	3.519.112	3.508.657	3.892.306
Insumos	450.925	500.593	512.225	618.270
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	211.949	227.384	228.742	350.601
Insumos dos outros setores	450.925	500.593	512.225	618.270
Setor	934.909	1.007.322	954.302	958.073
Aves	272.652	342.622	321.293	298.034
Bovinos	358.602	336.456	317.768	310.873
Leite	292.273	315.849	301.256	330.419
Suínos	2.772	3.526	5.169	9.335
Outros Pecuária	8.610	8.870	8.815	9.413
Indústria	756.792	796.902	783.564	783.328
Fabricação de calçados	641	644	469	706
Abate de Aves	61.330	76.368	69.190	76.649
Abate de Bovinos	100.238	103.193	104.822	108.966
Abate de Suínos e Outros	81.016	104.174	167.637	177.422
Indústria de laticínios	513.567	512.523	441.445	419.585
Distribuição	1.194.270	1.214.295	1.258.567	1.532.635

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B19.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Goiás, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Goiás	41.725.510	42.737.999	44.296.363	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	43,87%	45,07%	45,94%	
PIB do Agronegócio Patronal	18.304.603	19.263.342	20.348.537	18.137.271
Lavoura	12.000.590	12.700.873	13.785.431	12.084.123
Insumos	1.391.398	1.563.155	1.642.234	1.347.894
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	354.445	397.295	402.800	323.500
Insumos dos outros setores	1.391.398	1.563.155	1.642.234	1.347.894
Setor	4.120.933	4.322.257	4.808.200	3.744.352
Arroz	100.168	165.400	255.960	119.978
Feijão	421.228	612.798	272.906	392.487
Milho	260.588	272.348	233.631	167.788
Soja	1.568.907	1.288.861	1.440.677	1.166.697
Cana	410.068	566.060	536.357	643.904
Café	27.328	29.745	49.483	72.864
Mandioca	22.697	34.548	30.022	23.973
Trigo	41.360	61.169	67.105	26.431
Algodão	538.050	585.447	1.149.440	533.584
Fumo	0	0	0	0
Frutas	384.667	410.229	398.261	254.642
Outros	345.872	295.652	374.358	342.003
Indústria	3.059.391	3.365.017	3.605.724	3.388.22
Madeira & Mobiliário	117.421	53.770	47.258	59.343
Celulose, Papel e Gráfica	37.451	32.824	57.261	62.346
Álcool	372.410	576.746	618.396	702.403
Indústria têxtil	21.726	19.639	30.598	30.770
Artigos do vestuário	111.817	92.492	84.889	88.033
Indústria do café	35.366	40.236	43.517	60.593
Ind. do Fumo	5	7	15	2
Benef. Produtos Vegetais	408.581	315.654	391.166	398.557
Fabricação de açúcar	131.195	145.115	117.262	121.871
Fabricação de óleos vegetais	740.348	956.106	1.232.940	963.140
Outros Produtos Alimentares	1.083.072	1.132.428	982.421	901.172
Distribuição	3.428.868	3.450.444	3.729.272	3.603.647
Pecuária	6.304.014	6.562.469	6.563.107	6.053.147
Insumos	1.134.159	1.243.587	1.287.920	1.154.315
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	618.215	656.128	650.588	522.312
Insumos dos outros setores	1.134.159	1.243.587	1.287.920	1.154.315
Setor	1.882.395	1.900.432	1.842.700	1.794.505
Aves	169.748	199.871	255.633	258.809
Bovinos	1.207.692	1.126.622	1.027.565	967.208
Leite	483.111	548.969	531.259	545.993
Suínos	11.004	14.289	17.305	12.889
Outros Pecuária	10.840	10.681	10.938	9.605
Indústria	1.011.502	1.053.315	1.059.802	1.095.092
Fabricação de calçados	43.697	40.985	22.369	15.426
Abate de Aves	69.276	86.209	94.732	100.860
Abate de Bovinos	432.018	446.635	423.549	424.245
Abate de Suínos e Outros	125.126	165.967	249.167	277.610
Indústria de laticínios	341.385	313.520	269.986	276.950
Distribuição	2.275.957	2.365.135	2.372.684	2.009.235

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B19.3 – PIB do Agronegócio, Goiás, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Goiás	41.725.510	42.737.999	44.296.363	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	56,12%	57,85%	58,04%	
PIB do Agronegócio	23.415.477	24.724.028	25.708.954	24.035.148
Lavoura	13.774.567	14.642.447	15.637.191	14.089.695
Insumos	1.595.844	1.804.998	1.859.932	1.582.394
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	405.827	457.751	457.898	391.136
Insumos dos outros setores	1.595.844	1.804.998	1.859.932	1.582.394
Setor	4.922.434	5.129.477	5.649.486	4.572.886
Arroz	157.763	250.953	390.457	198.148
Feijão	466.509	684.141	304.709	440.440
Milho	307.704	324.980	280.607	209.814
Soja	1.769.083	1.450.891	1.627.624	1.378.264
Cana	440.801	631.811	606.127	755.749
Café	35.483	36.989	59.885	85.942
Mandioca	76.701	99.263	89.833	83.272
Trigo	41.498	61.203	67.163	26.444
Algodão	548.678	596.680	1.160.646	539.082
Fumo	0	0	0	0
Frutas	608.189	588.245	580.645	441.791
Outros	470.025	404.320	481.791	413.942
Indústria	3.388.809	3.776.086	4.008.416	3.867.838
Madeira & Mobiliário	127.543	55.667	51.923	69.280
Celulose, Papel e Gráfica	38.268	33.808	58.371	63.926
Alcool	391.518	612.806	673.980	781.572
Indústria têxtil	21.830	19.724	30.658	30.832
Artigos do vestuário	112.283	92.860	85.043	88.195
Indústria do café	43.196	48.900	51.305	68.926
Ind. do Fumo	697	555	469	147
Benef. Produtos Vegetais	463.344	356.243	444.680	462.185
Fabricação de açúcar	140.391	160.506	133.549	142.505
Fabricação de óleos vegetais	814.618	1.056.364	1.348.317	1.077.951
Outros Produtos Alimentares	1.235.121	1.338.654	1.130.122	1.082.321
Distribuição	3.867.480	3.931.885	4.119.356	4.066.577
Pecuária	9.640.910	10.081.582	10.071.764	9.945.453
Insumos	1.585.085	1.744.180	1.800.144	1.772.585
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	830.164	883.512	879.330	872.913
Insumos dos outros setores	1.585.085	1.744.180	1.800.144	1.772.585
Setor	2.817.304	2.907.754	2.797.002	2.752.578
Aves	442.400	542.494	576.926	556.843
Bovinos	1.566.294	1.463.078	1.345.333	1.278.081
Leite	775.384	864.817	832.516	876.412
Suínos	13.776	17.814	22.475	22.224
Outros Pecuária	19.449	19.551	19.754	19.018
Indústria	1.768.294	1.850.217	1.843.366	1.878.420
Fabricação de calçados	44.338	41.629	22.838	16.132
Abate de Aves	130.606	162.577	163.922	177.509
Abate de Bovinos	532.257	549.828	528.371	533.211
Abate de Suínos e Outros	206.142	270.141	416.804	455.033
Indústria de laticínios	854.952	826.042	711.431	696.535
Distribuição	3.470.227	3.579.431	3.631.251	3.541.871

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B20.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Mato Grosso, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Mato Grosso	23.847.647	26.239.245	29.950.293	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	11,14%	11,54%	13,19%	
PIB do Agronegócio Familiar	2.655.795	3.029.202	3.951.669	4.571.032
Lavoura	809.047	986.943	1.346.169	1.646.451
Insumos	95.688	115.188	116.402	128.429
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	17.966	20.958	20.985	28.549
Insumos dos outros setores	95.688	115.188	116.402	128.429
Setor	445.836	534.198	763.724	713.312
Arroz	91.966	134.335	247.920	166.877
Feijão	12.942	12.417	23.351	12.956
Milho	18.673	29.666	23.317	24.750
Soja	130.664	155.483	236.450	216.037
Cana	11.428	12.464	9.814	9.339
Café	15.540	17.065	15.267	11.234
Mandioca	74.316	77.279	87.716	82.365
Trigo	0	0	0	79
Algodão	51.954	55.275	77.351	125.568
Fumo	0	0	0	0
Frutas	31.295	31.432	32.996	46.178
Outros	7.059	8.781	9.543	17.929
Indústria	111.432	142.934	226.960	333.568
Madeira & Mobiliário	12.649	3.823	11.911	15.611
Celulose, Papel e Gráfica	4	7	11	11
Álcool	11.096	10.244	11.773	15.625
Indústria têxtil	299	111	132	113
Artigos do vestuário	75	54	24	30
Indústria do café	5.452	10.393	15.576	16.410
Ind. do Fumo	6	5	2	4
Benef. Produtos Vegetais	14.202	17.524	40.423	34.246
Fabricação de açúcar	3.376	3.048	2.411	2.753
Fabricação de óleos vegetais	28.929	29.827	59.810	45.182
Outros Produtos Alimentares	35.343	67.898	84.886	203.583
Distribuição	156.092	194.623	239.083	471.141
Pecuária	1.846.748	2.042.260	2.605.500	2.924.581
Insumos	201.035	225.728	280.363	288.844
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	57.784	66.826	84.162	115.398
Insumos dos outros setores	201.035	225.728	280.363	288.844
Setor	839.989	880.274	887.479	873.438
Aves	47.509	55.838	78.548	45.643
Bovinos	682.663	702.138	690.850	683.070
Leite	77.295	87.811	79.332	91.722
Suínos	4.719	5.843	10.280	22.606
Outros Pecuária	27.804	28.645	28.468	30.397
Indústria	242.086	303.188	448.830	435.190
Fabricação de calçados	334	451	324	824
Abate de Aves	51.543	60.409	102.873	67.825
Abate de Bovinos	62.705	60.915	71.198	72.780
Abate de Suínos e Outros	25.087	26.254	56.990	58.819
Indústria de laticínios	102.417	155.159	217.445	234.942
Distribuição	563.637	633.070	988.827	1.327.109

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B20.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Mato Grosso, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Mato Grosso	23.847.647	26.239.245	29.950.293	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	54,81%	54,86%	53,94%	
PIB do Agronegócio Patronal	13.070.437	14.394.804	16.154.667	15.132.750
Lavoura	7.092.740	8.169.925	10.279.064	9.666.991
Insumos	959.926	1.078.776	1.113.899	918.288
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	168.602	189.481	189.522	151.266
Insumos dos outros setores	959.926	1.078.776	1.113.899	918.288
Setor	2.739.326	3.462.564	4.807.003	4.603.203
Arroz	185.140	297.925	629.353	306.858
Feijão	23.616	29.847	25.402	39.355
Milho	135.598	177.585	123.613	148.660
Soja	1.517.248	1.722.137	2.215.029	1.698.269
Cana	231.227	311.020	269.696	196.427
Café	5.208	6.697	8.064	5.939
Mandioca	48.654	34.507	60.047	53.199
Trigo	432	991	1.387	105
Algodão	527.300	794.825	1.385.788	2.073.296
Fumo	0	0	0	0
Frutas	29.483	36.515	31.402	32.113
Outros	35.420	50.514	57.222	48.982
Indústria	1.508.809	1.748.452	2.423.565	2.470.812
Madeira & Mobiliário	273.178	224.092	229.446	181.555
Celulose, Papel e Gráfica	6.501	9.313	9.359	10.559
Alcool	325.480	459.951	456.230	487.333
Indústria têxtil	13.331	7.376	12.251	9.927
Artigos do vestuário	3.834	3.924	2.391	2.850
Indústria do café	3.776	5.606	11.663	15.163
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	137.810	156.501	313.919	314.865
Fabricação de açúcar	72.927	82.811	62.389	59.247
Fabricação de óleos vegetais	372.479	325.752	677.511	550.158
Outros Produtos Alimentares	299.493	473.124	648.406	839.155
Distribuição	1.884.679	1.880.133	1.934.597	1.674.689
Pecuária	5.977.697	6.224.879	5.875.603	5.465.759
Insumos	1.022.005	1.120.069	1.108.616	1.078.870
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	295.922	309.610	290.491	256.521
Insumos dos outros setores	1.022.005	1.120.069	1.108.616	1.078.870
Setor	2.007.199	2.104.266	2.006.205	1.960.365
Aves	41.098	46.137	21.472	54.830
Bovinos	1.760.478	1.819.413	1.721.623	1.638.658
Leite	138.184	163.091	167.880	186.973
Suínos	32.434	41.132	59.907	48.886
Outros Pecuária	35.006	34.493	35.324	31.019
Indústria	657.418	689.068	762.436	839.986
Fabricação de calçados	36.247	45.942	24.452	28.942
Abate de Aves	76.188	90.268	69.650	117.256
Abate de Bovinos	464.838	455.523	492.377	490.654
Abate de Suínos e Outros	41.990	44.791	102.790	113.990
Indústria de laticínios	38.156	52.545	73.167	89.145
Distribuição	2.291.074	2.311.475	1.998.347	1.586.538

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B20.3 - PIB do Agronegócio, Mato Grosso, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Mato Grosso	23.847.647	26.239.245	29.950.293	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	65,94%	66,40%	67,13%	
PIB do Agronegócio	15.726.232	17.424.006	20.106.336	19.703.782
Lavoura	7.901.787	9.156.868	11.625.233	11.313.442
Insumos	1.055.613	1.193.964	1.230.301	1.046.717
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	186.568	210.439	210.507	179.815
Insumos dos outros setores	1.055.613	1.193.964	1.230.301	1.046.717
Setor	3.185.162	3.996.762	5.570.726	5.316.515
Arroz	277.106	432.260	877.272	473.735
Feijão	36.557	42.265	48.753	52.311
Milho	154.271	207.251	146.930	173.410
Soja	1.647.912	1.877.620	2.451.478	1.914.306
Cana	242.655	323.483	279.510	205.766
Café	20.748	23.762	23.331	17.173
Mandioca	122.970	111.787	147.763	135.564
Trigo	432	991	1.387	184
Algodão	579.254	850.101	1.463.139	2.198.864
Fumo	0	0	0	0
Frutas	60.778	67.948	64.398	78.291
Outros	42.479	59.295	66.765	66.912
Indústria	1.620.241	1.891.385	2.650.525	2.804.380
Madeira & Mobiliário	285.826	227.915	241.357	197.166
Celulose, Papel e Gráfica	6.505	9.321	9.370	10.570
Álcool	336.576	470.195	468.003	502.957
Indústria têxtil	13.631	7.488	12.383	10.041
Artigos do vestuário	3.909	3.979	2.415	2.879
Indústria do café	9.228	15.999	27.239	31.573
Ind. do Fumo	6	5	2	4
Benef. Produtos Vegetais	152.012	174.025	354.343	349.112
Fabricação de açúcar	76.304	85.859	64.800	62.000
Fabricação de óleos vegetais	401.409	355.579	737.321	595.340
Outros Produtos Alimentares	334.836	541.022	733.292	1.042.738
Distribuição	2.040.772	2.074.756	2.173.680	2.145.830
Pecuária	7.824.445	8.267.138	8.481.103	8.390.340
Insumos	1.223.040	1.345.797	1.388.979	1.367.714
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	353.705	376.436	374.653	371.919
Insumos dos outros setores	1.223.040	1.345.797	1.388.979	1.367.714
Setor	2.847.189	2.984.540	2.893.684	2.833.803
Aves	88.607	101.975	100.020	100.472
Bovinos	2.443.141	2.521.551	2.412.472	2.321.728
Leite	215.479	250.902	247.213	278.695
Suínos	37.152	46.975	70.187	71.492
Outros Pecuária	62.809	63.137	63.792	61.416
Indústria	899.505	992.256	1.211.265	1.275.176
Fabricação de calçados	36.581	46.393	24.776	29.765
Abate de Aves	127.731	150.677	172.523	185.081
Abate de Bovinos	527.544	516.438	563.574	563.434
Abate de Suínos e Outros	67.077	71.044	159.780	172.809
Indústria de laticínios	140.573	207.704	290.612	324.087
Distribuição	2.854.711	2.944.545	2.987.174	2.913.647

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B21.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Mato Grosso do Sul, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Mato Grosso do Sul	20.453.978	22.009.400	21.392.638	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	12,15%	13,62%	16,20%	
PIB do Agronegócio Familiar	2.484.698	2.997.278	3.465.728	3.929.233
Lavoura	828.290	1.073.261	964.949	1.120.395
Insumos	89.447	106.565	86.927	80.517
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	22.970	27.481	24.042	22.356
Insumos dos outros setores	89.447	106.565	86.927	80.517
Setor	420.255	572.489	486.664	411.080
Arroz	27.995	51.503	46.829	22.962
Feijão	10.224	15.654	12.246	12.874
Milho	33.360	72.676	50.487	22.632
Soja	194.139	228.645	165.913	203.662
Cana	48.248	44.594	39.280	37.556
Café	8.564	6.244	17.686	9.626
Mandioca	47.156	89.605	91.281	55.412
Trigo	9.974	17.338	13.371	7.605
Algodão	8.297	13.425	13.589	8.260
Fumo	0	0	0	0
Frutas	28.327	24.629	21.034	20.705
Outros	3.973	8.176	14.947	9.785
Indústria	118.542	174.034	165.805	153.682
Madeira & Mobiliário	2.149	835	3.165	4.363
Celulose, Papel e Gráfica	197	156	146	127
Alcool	18.211	19.157	21.141	22.567
Indústria têxtil	354	498	492	544
Artigos do vestuário	261	140	220	246
Indústria do café	14.489	15.610	15.578	15.210
Ind. do Fumo	7	5	5	7
Benef. Produtos Vegetais	19.019	26.961	35.663	31.586
Fabricação de açúcar	6.624	7.217	5.614	5.209
Fabricação de óleos vegetais	29.490	26.583	30.415	29.267
Outros Produtos Alimentares	27.740	76.872	53.366	44.557
Distribuição	200.046	220.172	225.553	475.116
Pecuária	1.656.408	1.924.017	2.500.779	2.808.838
Insumos	85.295	93.437	188.885	255.280
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	48.956	60.801	97.332	139.62
Insumos dos outros setores	85.295	93.437	188.885	255.280
Setor	678.434	705.206	672.865	632.580
Aves	119.048	136.250	141.088	104.724
Bovinos	450.387	450.539	411.909	392.883
Leite	58.478	66.145	67.021	73.164
Suínos	1.487	1.755	2.642	8.202
Outros Pecuária	49.033	50.517	50.206	53.607
Indústria	312.791	413.153	467.235	415.461
Fabricação de calçados	288	165	133	277
Abate de Aves	107.639	124.133	117.948	91.551
Abate de Bovinos	59.087	51.313	53.090	46.015
Abate de Suínos e Outros	85.653	120.020	195.327	179.592
Indústria de laticínios	60.125	117.522	100.738	98.025
Distribuição	579.888	712.222	1.171.794	1.505.517

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B21.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Mato Grosso do Sul, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Mato Grosso do Sul	20.453.978	22.009.400	21.392.638	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	62,88%	64,18%	62,36%	
PIB do Agronegócio Patronal	12.861.212	14.126.105	13.339.802	11.537.541
Lavoura	5.488.338	6.671.922	6.492.219	5.435.161
Insumos	546.205	612.397	653.916	549.778
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	155.948	174.328	177.832	150.085
Insumos dos outros setores	546.205	612.397	653.916	549.778
Setor	2.500.457	3.284.917	2.924.213	2.188.542
Arroz	130.997	243.214	262.477	138.600
Feijão	28.884	48.756	31.687	27.774
Milho	189.551	397.008	263.059	133.405
Soja	1.183.138	1.426.622	1.191.256	988.269
Cana	510.006	466.518	478.234	457.743
Café	1.245	1.156	3.501	1.403
Mandioca	48.679	93.403	96.999	49.622
Trigo	73.165	134.034	114.094	56.969
Algodão	253.162	357.796	355.584	221.122
Fumo	0	0	0	0
Frutas	41.809	38.562	39.106	29.957
Outros	39.823	77.848	88.216	83.678
Indústria	1.144.052	1.472.169	1.544.435	1.597.188
Madeira & Mobiliário	42.890	40.369	43.421	38.524
Celulose, Papel e Gráfica	13.867	14.875	12.567	12.819
Álcool	282.796	369.142	367.622	412.256
Indústria têxtil	45.227	59.750	65.965	75.774
Artigos do vestuário	38.155	18.252	31.565	37.842
Indústria do café	6.549	4.843	5.777	6.722
Ind. do Fumo	0	0	0	0
Benef. Produtos Vegetais	145.630	220.716	272.438	285.256
Fabricação de açúcar	74.951	82.558	64.198	64.999
Fabricação de óleos vegetais	301.458	266.580	339.118	350.200
Outros Produtos Alimentares	192.530	395.084	341.765	312.794
Distribuição	1.297.624	1.302.438	1.369.655	1.099.653
Pecuária	7.372.874	7.454.183	6.847.583	6.102.380
Insumos	560.618	617.307	544.664	467.038
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	339.387	352.497	314.010	268.712
Insumos dos outros setores	560.618	617.307	544.664	467.038
Setor	2.049.482	2.083.297	1.892.178	1.780.177
Aves	61.542	67.396	58.987	83.586
Bovinos	1.758.347	1.765.900	1.580.396	1.455.920
Leite	146.403	163.132	156.888	157.720
Suínos	21.454	26.039	33.611	28.247
Outros Pecuária	61.735	60.830	62.296	54.704
Indústria	1.335.898	1.332.949	1.389.851	1.271.197
Fabricação de calçados	61.510	33.362	20.223	20.219
Abate de Aves	105.527	123.915	102.449	112.493
Abate de Bovinos	914.912	805.839	791.455	682.634
Abate de Suínos e Outros	202.164	273.984	391.797	368.403
Indústria de laticínios	51.785	95.850	83.926	87.447
Distribuição	3.426.876	3.420.629	3.020.890	2.583.968

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B21.3 – PIB do Agronegócio, Mato Grosso do Sul, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Mato Grosso do Sul	20.453.978	22.009.400	21.392.638	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	75,03%	77,80%	78,56%	
PIB do Agronegócio	15.345.909	17.123.382	16.805.530	15.466.774
Lavoura	6.316.628	7.745.182	7.457.168	6.555.556
Insumos	635.652	718.962	740.843	630.295
insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	178.917	201.809	201.874	172.440
insumos dos outros setores	635.652	718.962	740.843	630.295
Setor	2.920.712	3.857.407	3.410.877	2.599.622
Arroz	158.991	294.717	309.307	161.561
Feijão	39.107	64.410	43.932	40.648
Milho	222.911	469.684	313.546	156.038
Soja	1.377.277	1.655.267	1.357.169	1.191.931
Cana	558.254	511.112	517.514	495.300
Café	9.808	7.400	21.187	11.029
Mandioca	95.835	183.008	188.280	105.034
Trigo	83.139	151.372	127.465	64.574
Algodão	261.459	371.221	369.173	229.382
Fumo	0	0	0	0
Frutas	70.136	63.192	60.140	50.662
Outros	43.795	86.024	103.164	93.463
Indústria	1.262.594	1.646.204	1.710.240	1.750.870
Madeira & Mobiliário	45.039	41.203	46.586	42.887
Celulose, Papel e Gráfica	14.065	15.032	12.714	12.946
Alcool	301.007	388.299	388.763	434.823
Indústria têxtil	45.581	60.248	66.457	76.318
Artigos do vestuário	38.416	18.392	31.785	38.088
Indústria do café	21.038	20.453	21.355	21.932
Ind. do Fumo	7	5	5	7
Benef. Produtos Vegetais	164.649	247.677	308.100	316.842
Fabricação de açúcar	81.575	89.776	69.812	70.208
Fabricação de óleos vegetais	330.947	293.162	369.532	379.467
Outros Produtos Alimentares	220.270	471.956	395.131	357.351
Distribuição	1.497.670	1.522.611	1.595.208	1.574.769
Pecuária	9.029.282	9.378.200	9.348.362	8.911.218
Insumos	645.913	710.744	733.549	722.319
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	388.343	413.299	411.342	408.340
Insumos dos outros setores	645.913	710.744	733.549	722.319
Setor	2.727.916	2.788.503	2.565.043	2.412.757
Aves	180.590	203.646	200.075	188.310
Bovinos	2.208.734	2.216.440	1.992.305	1.848.804
Leite	204.882	229.277	223.909	230.884
Suínos	22.942	27.793	36.254	36.449
Outros Pecuária	110.769	111.347	112.501	108.311
Indústria	1.648.689	1.746.102	1.857.086	1.686.657
Fabricação de calçados	61.798	33.528	20.356	20.496
Abate de Aves	213.166	248.047	220.397	204.044
Abate de Bovinos	973.999	857.152	844.545	728.649
Abate de Suínos e Outros	287.816	394.004	587.124	547.996
Indústria de laticínios	111.910	213.371	184.664	185.472
Distribuição	4.006.764	4.132.851	4.192.683	4.089.484

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B22.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Espírito Santo, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Espírito Santo	32.959.114	33.623.739	36.975.278	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	6,56%	6,65%	6,13%	
PIB do Agronegócio Familiar	2.162.073	2.234.824	2.265.296	2.560.142
Lavoura	1.721.028	1.777.791	1.777.134	2.129.310
Insumos	57.739	69.387	62.616	68.502
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	34.394	41.684	35.742	42.997
Insumos dos outros setores	57.739	69.387	62.616	68.502
Setor	344.536	373.249	415.168	455.287
Arroz	2.290	2.134	3.120	3.036
Feijão	12.236	14.245	10.135	9.756
Milho	2.273	2.666	2.070	2.418
Soja	0	0	0	0
Cana	8.990	9.333	10.624	12.720
Café	214.007	241.897	278.296	323.001
Mandioca	5.253	17.354	15.220	8.450
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	96.237	82.359	93.185	83.796
Outros	3.250	3.261	2.517	12.109
Indústria	587.618	611.085	556.876	592.888
Madeira & Mobiliário	4.986	1.016	3.460	4.456
Celulose, Papel e Gráfica	184.825	138.976	181.954	127.879
Álcool	11.171	11.964	17.713	24.046
Indústria têxtil	911	864	727	728
Artigos do vestuário	4.530	3.335	2.153	2.012
Indústria do café	20.326	25.716	24.003	35.304
Ind. do Fumo	58	66	58	71
Benef. Produtos Vegetais	85.461	61.357	71.527	73.075
Fabricação de açúcar	1.142	1.485	1.476	1.420
Fabricação de óleos vegetais	552	708	717	694
Outros Produtos Alimentares	273.656	365.597	253.087	323.203
Distribuição	731.134	724.070	742.473	1.012.633
Pecuária	441.045	457.032	488.163	430.832
Insumos	40.019	42.545	49.110	38.571
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	29.061	30.305	32.510	28.403
Insumos dos outros setores	40.019	42.545	49.110	38.571
Setor	97.823	109.867	119.650	114.580
Aves	23.551	30.473	41.498	26.976
Bovinos	23.533	23.499	23.129	23.389
Leite	44.038	48.926	47.882	56.249
Suínos	403	480	692	1.080
Outros Pecuária	6.299	6.489	6.449	6.886
Indústria	93.992	96.546	101.438	78.029
Fabricação de calçados	100	104	118	218
Abate de Aves	16.334	17.026	26.338	12.325
Abate de Bovinos	10.387	10.688	10.182	8.249
Abate de Suínos e Outros	15.843	18.006	23.600	21.135
Indústria de laticínios	51.326	50.721	41.201	36.102
Distribuição	209.211	208.074	217.965	199.652

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B22.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Espírito Santo, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Espírito Santo	32.959.114	33.623.739	36.975.278	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	24,49%	26,36%	22,93%	
PIB do Agronegócio Patronal	8.072.642	8.863.228	8.477.956	8.230.187
Lavoura	7.212.735	7.943.556	7.591.017	7.318.534
Insumos	131.486	144.638	157.922	119.128
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	83.480	91.272	97.257	70.611
Insumos dos outros setores	131.486	144.638	157.922	119.128
Setor	735.282	789.866	993.251	953.767
Arroz	1.787	1.680	2.608	2.060
Feijão	10.020	12.511	8.114	7.914
Milho	2.700	2.957	2.480	2.184
Soja	0	0	0	0
Cana	68.663	74.359	69.165	74.576
Café	345.442	404.991	477.342	476.762
Mandioca	3.633	13.275	12.149	4.634
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	278.430	250.584	398.180	368.493
Outros	24.607	29.509	23.213	17.144
Indústria	3.396.232	3.990.956	3.261.725	3.387.914
Madeira & Mobiliário	166.261	93.871	108.759	130.731
Celulose, Papel e Gráfica	1.997.145	2.728.060	2.007.566	2.143.634
Alcool	126.676	177.783	167.972	217.054
Indústria têxtil	29.933	35.982	43.685	47.728
Artigos do vestuário	170.634	151.116	138.450	145.368
Indústria do café	47.037	50.315	50.575	74.716
Ind. do Fumo	0	1	2	1
Benef. Produtos Vegetais	156.758	122.586	147.158	129.258
Fabricação de açúcar	9.353	12.971	8.989	8.543
Fabricação de óleos vegetais	1.476	1.841	2.366	1.789
Outros Produtos Alimentares	690.957	616.431	586.205	489.092
Distribuição	2.949.734	3.018.095	3.178.118	2.857.725
Pecuária	859.907	919.672	886.939	911.653
Insumos	94.119	105.056	103.228	111.435
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	77.908	83.538	80.794	84.074
Insumos dos outros setores	94.119	105.056	103.228	111.435
Setor	210.429	231.907	216.073	241.119
Aves	27.849	39.559	25.765	57.276
Bovinos	103.017	102.836	99.309	97.222
Leite	70.341	80.138	81.124	78.362
Suínos	1.292	1.560	1.873	1.232
Outros Pecuária	7.930	7.814	8.002	7.027
Indústria	150.581	157.473	143.125	132.086
Fabricação de calçados	5.779	5.570	4.785	4.053
Abate de Aves	31.815	38.109	29.954	35.408
Abate de Bovinos	36.323	37.241	33.591	26.342
Abate de Suínos e Outros	23.623	26.979	33.608	27.770
Indústria de laticínios	53.042	49.574	41.188	38.514
Distribuição	404.778	425.236	424.514	427.013

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B22.3 - PIB do Agronegócio, Espírito Santo, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Espírito Santo	32.959.114	33.623.739	36.975.278	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	31,05%	33,01%	29,06%	
PIB do Agronegócio	10.234.715	11.098.051	10.743.252	10.790.329
Lavoura	8.933.762	9.721.348	9.368.151	9.447.844
Insumos	189.225	214.025	220.539	187.630
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	117.874	132.956	132.999	113.607
Insumos dos outros setores	189.225	214.025	220.539	187.630
Setor	1.079.819	1.163.115	1.408.419	1.409.054
Arroz	4.077	3.813	5.729	5.096
Feijão	22.256	26.756	18.248	17.670
Milho	4.974	5.623	4.550	4.602
Soja	0	0	0	0
Cana	77.653	83.692	79.788	87.296
Café	559.449	646.888	755.638	799.763
Mandioca	8.886	30.629	27.369	13.084
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	374.668	332.943	491.365	452.289
Outros	27.857	32.770	25.731	29.253
Indústria	3.983.850	4.602.042	3.818.602	3.980.802
Madeira & Mobiliário	171.247	94.887	112.219	135.187
Celulose, Papel e Gráfica	2.181.970	2.867.036	2.189.520	2.271.513
Álcool	137.848	189.748	185.685	241.100
Indústria têxtil	30.844	36.846	44.413	48.456
Artigos do vestuário	175.165	154.451	140.603	147.380
Indústria do café	67.364	76.031	74.577	110.021
Ind. do Fumo	59	67	60	72
Benef. Produtos Vegetais	242.219	183.943	218.684	202.333
Fabricação de açúcar	10.494	14.456	10.465	9.963
Fabricação de óleos vegetais	2.028	2.549	3.083	2.483
Outros Produtos Alimentares	964.613	982.028	839.292	812.295
Distribuição	3.680.868	3.742.166	3.920.591	3.870.358
Pecuária	1.300.953	1.376.704	1.375.101	1.342.485
Insumos	134.138	147.602	152.338	150.005
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	106.969	113.843	113.304	112.477
Insumos dos outros setores	134.138	147.602	152.338	150.005
Setor	308.253	341.773	335.722	355.699
Aves	51.399	70.032	67.263	84.253
Bovinos	126.550	126.335	122.437	120.611
Leite	114.379	129.063	129.006	134.611
Suínos	1.695	2.040	2.565	2.312
Outros Pecuária	14.229	14.303	14.451	13.913
Indústria	244.573	254.019	244.563	210.115
Fabricação de calçados	5.879	5.674	4.903	4.271
Abate de Aves	48.149	55.135	56.292	47.733
Abate de Bovinos	46.710	47.930	43.773	34.591
Abate de Suínos e Outros	39.467	44.985	57.207	48.905
Indústria de laticínios	104.368	100.295	82.388	74.616
Distribuição	613.989	633.310	642.479	626.665

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B23.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Minas Gerais, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Minas Gerais	167.160.076	167.708.372	178.601.044	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	5,73%	6,01%	5,78%	
PIB do Agronegócio Familiar	9.586.449	10.081.316	10.317.491	10.326.528
Lavoura	5.366.670	5.611.800	5.938.729	6.051.132
Insumos	495.837	531.475	545.927	507.363
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	280.051	301.559	303.246	307.433
Insumos dos outros setores	495.837	531.475	545.927	507.363
Setor	2.037.904	1.927.015	2.395.094	2.336.302
Arroz	58.347	89.127	90.134	81.445
Feijão	229.126	246.643	200.898	231.553
Milho	68.337	78.199	78.951	85.070
Soja	21.605	24.617	32.347	34.431
Cana	114.907	140.192	165.929	177.448
Café	745.445	590.305	998.726	838.459
Mandioca	233.689	247.684	264.584	267.554
Trigo	0	298	166	267
Algodão	17.742	28.152	37.539	26.361
Fumo	1.933	1	0	0
Frutas	411.641	377.296	378.681	376.226
Outros	135.131	104.501	147.139	217.488
Indústria	1.301.836	1.412.967	1.473.068	1.614.194
Madeira & Mobiliário	9.921	3.684	11.957	20.488
Celulose, Papel e Gráfica	69.542	48.135	88.625	85.635
Alcool	43.139	52.437	70.783	89.807
Indústria têxtil	37.051	37.024	34.639	36.735
Artigos do vestuário	16.419	11.415	8.926	10.117
Indústria do café	58.720	74.119	80.541	100.594
Ind. do Fumo	413.218	397.696	384.815	422.632
Benef. Produtos Vegetais	80.661	68.639	76.269	78.521
Fabricação de açúcar	36.978	49.813	56.235	64.669
Fabricação de óleos vegetais	59.250	33.786	32.056	28.415
Outros Produtos Alimentares	476.937	636.219	628.221	676.581
Distribuição	1.531.092	1.740.344	1.524.640	1.593.274
Pecuária	4.219.779	4.469.516	4.378.762	4.275.396
Insumos	480.613	521.701	518.264	462.522
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	382.133	380.233	367.619	358.765
Insumos dos outros setores	480.613	521.701	518.264	462.522
Setor	880.866	941.881	903.097	905.897
Aves	174.226	199.529	191.779	156.196
Bovinos	241.397	227.371	217.827	206.735
Leite	382.251	428.175	401.228	432.085
Suínos	9.632	11.225	17.148	30.678
Outros Pecuária	73.361	75.579	75.114	80.203
Indústria	842.450	968.894	980.334	948.981
Fabricação de calçados	2.270	1.814	2.868	6.292
Abate de Aves	80.055	84.037	89.964	78.039
Abate de Bovinos	57.941	58.610	59.674	54.140
Abate de Suínos e Outros	128.482	158.602	115.525	106.725
Indústria de laticínios	573.702	665.831	712.304	703.785
Distribuição	2.015.850	2.037.041	1.977.067	1.957.996

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B23.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Minas Gerais, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Minas Gerais	167.160.076	167.708.372	178.601.044	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	18,35%	18,31%	18,82%	
PIB do Agronegócio Patronal	30.679.343	30.701.241	33.605.391	32.018.966
Lavoura	21.501.154	21.053.312	23.796.808	22.364.901
Insumos	1.593.429	1.831.614	1.889.081	1.564.295
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.027.222	1.172.973	1.171.762	952.517
Insumos dos outros setores	1.593.429	1.831.614	1.889.081	1.564.295
Setor	6.688.434	6.370.682	8.004.378	6.798.080
Arroz	49.802	90.097	89.041	70.637
Feijão	529.299	682.604	394.447	504.292
Milho	192.945	210.984	207.408	211.223
Soja	197.264	249.225	284.520	262.222
Cana	554.286	643.259	698.020	668.711
Café	3.220.664	2.425.600	4.227.248	3.142.851
Mandioca	104.705	113.000	120.846	104.814
Trigo	18.727	23.910	43.685	32.277
Algodão	67.864	113.854	174.166	111.730
Fumo	744	0	0	0
Frutas	1.067.447	941.410	891.899	951.849
Outros	684.686	876.741	873.098	737.474
Indústria	6.384.904	6.086.570	6.517.693	6.799.669
Madeira & Mobiliário	616.772	411.517	446.843	518.862
Celulose, Papel e Gráfica	1.440.542	1.150.709	1.173.198	1.234.366
Álcool	315.756	465.809	443.623	535.863
Indústria têxtil	693.202	780.543	936.596	936.177
Artigos do vestuário	353.070	262.327	258.627	284.898
Indústria do café	337.351	344.536	401.715	500.585
Ind. do Fumo	10.994	4.802	12.505	6.919
Benef. Produtos Vegetais	318.893	292.171	308.553	319.383
Fabricação de açúcar	192.222	252.303	220.131	250.510
Fabricação de óleos vegetais	321.221	179.417	195.407	157.702
Outros Produtos Alimentares	1.784.882	1.942.438	2.120.495	2.054.403
Distribuição	6.834.387	6.764.446	7.385.656	7.202.858
Pecuária	9.178.189	9.647.929	9.808.583	9.654.065
Insumos	1.208.625	1.337.085	1.400.165	1.426.536
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.038.106	1.131.276	1.136.733	1.134.610
Insumos dos outros setores	1.208.625	1.337.085	1.400.165	1.426.536
Setor	2.375.021	2.437.795	2.402.203	2.347.246
Aves	306.772	333.246	336.349	348.839
Bovinos	1.075.495	1.015.589	953.399	878.567
Leite	872.638	964.486	977.079	1.005.960
Suínos	27.752	33.464	42.172	32.036
Outros Pecuária	92.364	91.010	93.203	81.844
Indústria	1.415.490	1.520.241	1.500.927	1.515.481
Fabricação de calçados	120.338	90.562	108.159	109.160
Abate de Aves	227.692	240.244	237.993	234.865
Abate de Bovinos	182.357	187.446	179.663	158.665
Abate de Suínos e Outros	276.063	329.958	241.531	236.722
Indústria de laticínios	609.040	672.031	733.582	776.070
Distribuição	4.179.054	4.352.808	4.505.289	4.364.802

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B23.3 – PIB do Agronegócio, Minas Gerais, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Minas Gerais	167.160.076	167.708.372	178.601.044	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	24,09%	24,32%	24,59%	
PIB do Agronegócio	40.265.792	40.782.558	43.922.882	42.345.494
Lavoura	26.867.824	26.665.112	29.735.537	28.416.033
Insumos	2.089.266	2.363.089	2.435.008	2.071.658
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.307.273	1.474.533	1.475.007	1.259.950
Insumos dos outros setores	2.089.266	2.363.089	2.435.008	2.071.658
Setor	8.726.338	8.297.697	10.399.472	9.134.381
Arroz	108.149	179.224	179.176	152.082
Feijão	758.425	929.247	595.345	735.845
Milho	261.283	289.183	286.359	296.293
Soja	218.869	273.842	316.867	296.652
Cana	669.194	783.451	863.949	846.159
Café	3.966.109	3.015.905	5.225.973	3.981.310
Mandioca	338.394	360.685	385.429	372.367
Trigo	18.727	24.208	43.852	32.545
Algodão	85.606	142.006	211.704	138.091
Fumo	2.677	1	0	0
Frutas	1.479.089	1.318.705	1.270.580	1.328.075
Outros	819.818	981.241	1.020.238	954.962
Indústria	7.686.740	7.499.537	7.990.762	8.413.863
Madeira & Mobiliário	626.692	415.201	458.800	539.350
Celulose, Papel e Gráfica	1.510.084	1.198.843	1.261.823	1.320.001
Alcool	358.894	518.246	514.406	625.671
Indústria têxtil	730.254	817.567	971.236	972.913
Artigos do vestuário	369.489	273.742	267.553	295.015
Indústria do café	396.071	418.655	482.257	601.178
Ind. do Fumo	424.212	402.498	397.320	429.551
Benef. Produtos Vegetais	399.554	360.810	384.823	397.904
Fabricação de açúcar	229.200	302.116	276.366	315.179
Fabricação de óleos vegetais	380.472	213.203	227.463	186.117
Outros Produtos Alimentares	2.261.819	2.578.657	2.748.716	2.730.984
Distribuição	8.365.480	8.504.789	8.910.296	8.796.131
Pecuária	13.397.968	14.117.445	14.187.345	13.929.461
Insumos	1.689.237	1.858.787	1.918.428	1.889.058
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.420.239	1.511.508	1.504.352	1.493.374
Insumos dos outros setores	1.689.237	1.858.787	1.918.428	1.889.058
Setor	3.255.887	3.379.676	3.305.300	3.253.142
Aves	480.998	532.776	528.129	505.035
Bovinos	1.316.892	1.242.959	1.171.227	1.085.302
Leite	1.254.889	1.392.662	1.378.307	1.438.044
Suínos	37.384	44.690	59.321	62.715
Outros Pecuária	165.725	166.589	168.317	162.047
Indústria	2.257.940	2.489.134	2.481.261	2.464.462
Fabricação de calçados	122.608	92.375	111.027	115.452
Abate de Aves	307.747	324.281	327.957	312.904
Abate de Bovinos	240.297	246.056	239.337	212.805
Abate de Suínos e Outros	404.545	488.560	357.055	343.446
Indústria de laticínios	1.182.742	1.337.862	1.445.885	1.479.855
Distribuição	6.194.903	6.389.848	6.482.356	6.322.798

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B24.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Rio de Janeiro, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio de Janeiro	226.784.800	220.893.826	238.615.466	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	1,78%	1,69%	2,01%	
PIB do Agronegócio Familiar	4.026.906	3.736.698	4.798.672	4.889.051
Lavoura	3.323.537	3.043.629	3.930.032	4.147.210
Insumos	42.535	51.528	52.914	46.732
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	13.096	15.731	15.959	15.465
Insumos dos outros setores	42.535	51.528	52.914	46.732
Setor	200.331	198.500	234.335	217.680
Arroz	1.046	1.583	2.921	2.044
Feijão	2.182	3.895	3.150	3.705
Milho	935	1.258	1.065	1.228
Soja	69	58	55	65
Cana	38.586	36.618	37.735	32.109
Café	3.320	6.511	15.277	15.678
Mandioca	24.507	26.078	26.383	21.729
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	126.875	120.595	146.610	137.148
Outros	2.813	1.903	1.140	3.974
Indústria	1.641.057	1.319.778	1.903.316	1.881.991
Madeira & Mobiliário	5.550	1.679	3.721	4.790
Celulose, Papel e Gráfica	159.824	140.296	244.418	175.136
Álcool	19.266	22.247	31.351	39.363
Indústria têxtil	8.398	5.095	4.156	4.299
Artigos do vestuário	13.851	7.568	5.259	5.023
Indústria do café	30.511	48.196	73.608	105.431
Ind. do Fumo	9.490	7.070	5.071	291
Benef. Produtos Vegetais	47.922	53.702	104.196	108.325
Fabricação de açúcar	91.026	104.867	94.026	87.773
Fabricação de óleos vegetais	40.016	15.676	18.730	16.431
Outros Produtos Alimentares	1.215.203	913.384	1.318.781	1.335.128
Distribuição	1.439.614	1.473.822	1.739.467	2.000.807
Pecuária	703.369	693.069	868.640	741.841
Insumos	92.327	103.431	125.888	103.581
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	39.171	41.134	47.891	39.309
Insumos dos outros setores	92.327	103.431	125.888	103.581
Setor	183.012	197.023	277.532	208.469
Aves	40.703	43.352	118.807	41.617
Bovinos	40.195	37.906	36.476	35.399
Leite	74.472	87.074	92.128	96.718
Suínos	4.074	4.409	5.990	8.968
Outros Pecuária	23.568	24.281	24.132	25.766
Indústria	99.644	63.697	92.070	100.464
Fabricação de calçados	721	627	723	1.418
Abate de Aves	6.301	6.066	14.456	6.879
Abate de Bovinos	5.013	3.837	4.041	4.402
Abate de Suínos e Outros	11.856	15.015	21.206	24.232
Indústria de laticínios	75.752	38.153	51.644	63.533
Distribuição	328.387	328.918	373.149	329.327

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B24.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Rio de Janeiro, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio de Janeiro	226.784.800	220.893.826	238.615.466	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	5,64%	5,28%	5,34%	
PIB do Agronegócio Patronal	12.790.830	11.659.777	12.740.524	12.596.015
Lavoura	11.194.032	10.061.793	11.219.463	10.975.367
Insumos	75.919	82.450	85.142	70.724
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	24.844	27.063	26.849	21.102
Insumos dos outros setores	75.919	82.450	85.142	70.724
Setor	309.687	310.674	339.877	277.881
Arroz	1.328	2.143	3.091	1.455
Feijão	2.012	3.280	2.878	2.797
Milho	1.365	1.667	1.452	1.583
Soja	192	161	164	181
Cana	130.399	128.027	132.204	102.436
Café	6.752	8.298	15.401	12.974
Mandioca	13.806	16.443	18.837	14.166
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	148.142	144.106	160.282	136.452
Outros	5.690	6.550	5.567	5.839
Indústria	6.133.354	4.925.977	6.020.995	6.198.102
Madeira & Mobiliário	224.267	131.708	117.079	134.500
Celulose, Papel e Gráfica	2.114.963	2.323.156	2.699.787	2.806.860
Alcool	101.266	154.652	165.712	201.619
Indústria têxtil	275.979	212.182	249.664	281.705
Artigos do vestuário	521.685	342.938	338.149	362.940
Indústria do café	86.838	72.995	95.533	137.072
Ind. do Fumo	64	85	165	5
Benef. Produtos Vegetais	104.816	123.769	238.443	252.471
Fabricação de açúcar	333.253	406.851	305.650	288.138
Fabricação de óleos vegetais	125.319	46.516	67.889	54.304
Outros Produtos Alimentares	2.244.903	1.111.125	1.742.924	1.678.489
Distribuição	4.675.072	4.742.691	4.773.449	4.428.660
Pecuária	1.596.798	1.597.985	1.521.060	1.620.648
Insumos	219.454	239.643	228.194	245.080
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	102.452	109.591	102.120	109.607
Insumos dos outros setores	219.454	239.643	228.194	245.080
Setor	484.550	488.755	445.535	476.569
Aves	108.893	115.201	90.292	146.167
Bovinos	199.731	188.318	174.979	165.192
Leite	136.824	145.615	138.934	131.758
Suínos	9.429	10.382	11.388	7.158
Outros Pecuária	29.673	29.238	29.943	26.293
Indústria	187.745	132.549	139.093	173.555
Fabricação de calçados	32.549	26.266	22.746	20.432
Abate de Aves	27.603	28.333	19.109	31.630
Abate de Bovinos	12.742	9.736	9.553	10.132
Abate de Suínos e Outros	20.408	22.986	26.647	31.118
Indústria de laticínios	94.444	45.228	61.039	80.242
Distribuição	705.048	737.038	708.238	725.444

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B24.3 - PIB do Agronegócio, Rio de Janeiro, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio de Janeiro	226.784.800	220.893.826	238.615.466	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	7,42%	6,97%	7,35%	
PIB do Agronegócio	16.817.736	15.396.475	17.539.195	17.485.06
Lavoura	14.517.569	13.105.421	15.149.495	15.122.577
Insumos	118.454	133.978	138.056	117.455
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	37.940	42.794	42.808	36.566
Insumos dos outros setores	118.454	133.978	138.056	117.455
Setor	510.018	509.174	574.212	495.561
Arroz	2.374	3.726	6.011	3.498
Feijão	4.194	7.175	6.028	6.502
Milho	2.299	2.925	2.517	2.811
Soja	261	219	219	246
Cana	168.985	164.645	169.939	134.544
Café	10.072	14.809	30.678	28.651
Mandioca	38.313	42.521	45.220	35.895
Trigo	0	0	0	0
Algodão	0	0	0	0
Fumo	0	0	0	0
Frutas	275.017	264.700	306.892	273.599
Outros	8.503	8.453	6.708	9.813
Indústria	7.774.411	6.245.755	7.924.312	8.080.093
Madeira & Mobiliário	229.817	133.386	120.801	139.290
Celulose, Papel e Gráfica	2.274.787	2.463.452	2.944.205	2.981.996
Álcool	120.532	176.899	197.063	240.982
Indústria têxtil	284.377	217.276	253.819	286.003
Artigos do vestuário	535.536	350.506	343.408	367.963
Indústria do café	117.349	121.191	169.142	242.503
Ind. do Fumo	9.554	7.155	5.236	296
Benef. Produtos Vegetais	152.739	177.471	342.639	360.797
Fabricação de açúcar	424.279	511.717	399.677	375.911
Fabricação de óleos vegetais	165.335	62.193	86.618	70.735
Outros Produtos Alimentares	3.460.106	2.024.509	3.061.705	3.013.618
Distribuição	6.114.686	6.216.514	6.512.915	6.429.468
Pecuária	2.300.167	2.291.054	2.389.700	2.362.489
Insumos	311.781	343.075	354.083	348.662
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	141.624	150.725	150.011	148.917
Insumos dos outros setores	311.781	343.075	354.083	348.662
Setor	667.562	685.777	723.067	685.037
Aves	149.596	158.554	209.098	187.784
Bovinos	239.926	226.225	211.454	200.591
Leite	211.295	232.689	231.062	228.477
Suínos	13.504	14.791	17.378	16.125
Outros Pecuária	53.241	53.519	54.074	52.060
Indústria	287.389	196.246	231.163	274.019
Fabricação de calçados	33.270	26.893	23.469	21.850
Abate de Aves	33.904	34.399	33.565	38.510
Abate de Bovinos	17.755	13.572	13.594	14.534
Abate de Suínos e Outros	32.264	38.001	47.853	55.350
Indústria de laticínios	170.196	83.381	112.682	143.775
Distribuição	1.033.435	1.065.956	1.081.388	1.054.770

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B25.1 – PIB do Agronegócio Familiar, São Paulo, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - São Paulo	584.110.187	574.108.325	586.029.781	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	4,62%	4,92%	4,48%	
PIB do Agronegócio Familiar	26.959.140	28.226.075	26.277.117	26.758.670
Lavoura	18.250.285	18.888.530	18.233.747	17.947.478
Insumos	567.779	653.533	716.075	618.058
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	366.510	419.311	421.264	380.382
Insumos dos outros setores	567.779	653.533	716.075	618.058
Setor	3.705.876	3.517.884	3.240.784	3.134.896
Arroz	25.243	30.544	32.582	21.459
Feijão	161.141	161.147	113.608	107.961
Milho	203.757	216.333	213.874	178.179
Soja	205.073	168.046	189.735	171.638
Cana	988.756	954.155	808.357	918.769
Café	173.474	148.266	187.083	182.452
Mandioca	156.143	161.307	217.508	148.620
Trigo	11.585	24.853	21.913	15.685
Algodão	42.227	64.195	94.987	60.939
Fumo	78	325	363	293
Frutas	1.588.881	1.477.275	1.254.879	1.164.307
Outros	149.517	111.436	105.895	164.594
Indústria	5.546.776	5.289.752	5.859.847	5.376.272
Madeira & Mobiliário	65.715	14.313	35.250	68.993
Celulose, Papel e Gráfica	793.502	442.348	704.046	769.600
Alcool	296.409	300.174	379.682	455.824
Indústria têxtil	216.449	210.199	248.566	228.555
Artigos do vestuário	90.241	65.519	66.112	63.306
Indústria do café	225.170	243.337	303.041	283.818
Ind. do Fumo	46.245	32.454	10.578	13.175
Benef. Produtos Vegetais	1.313.828	981.953	1.396.983	1.294.237
Fabricação de açúcar	340.955	347.843	328.314	347.637
Fabricação de óleos vegetais	519.618	520.405	330.107	285.353
Outros Produtos Alimentares	1.638.643	2.131.208	2.057.169	1.565.775
Distribuição	8.429.854	9.427.361	8.417.042	8.818.252
Pecuária	8.708.855	9.337.546	8.043.370	8.811.192
Insumos	789.803	885.237	805.923	832.395
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	804.427	919.349	796.722	697.015
Insumos dos outros setores	789.803	885.237	805.923	832.395
Setor	3.483.342	3.934.826	3.060.809	3.731.120
Aves	1.671.805	2.040.196	1.227.475	1.772.736
Bovinos	571.702	549.470	502.094	470.452
Leite	457.355	535.646	483.630	491.856
Suínos	86.721	92.709	135.218	235.420
Outros Pecuária	695.760	716.804	712.392	760.657
Indústria	1.076.866	973.231	955.621	991.821
Fabricação de calçados	8.741	8.543	15.774	33.022
Abate de Aves	223.340	239.366	152.359	212.361
Abate de Bovinos	167.917	147.224	169.346	148.850
Abate de Suínos e Outros	126.231	146.669	189.437	166.974
Indústria de laticínios	550.638	431.429	428.704	430.614
Distribuição	3.358.843	3.544.252	3.221.017	3.255.856

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B25.2 - PIB do Agronegócio Patronal, São Paulo, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - São Paulo	584.110.187	574.108.325	586.029.781	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	20,00%	20,80%	21,11%	
PIB do Agronegócio Patronal	116.835.298	119.435.240	123.697.344	119.270.556
Lavoura	93.756.992	95.559.485	98.173.353	95.230.309
Insumos	2.550.553	2.873.495	2.918.296	2.473.994
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.610.573	1.810.731	1.809.495	1.525.131
Insumos dos outros setores	2.550.553	2.873.495	2.918.296	2.473.994
Setor	18.971.762	19.200.592	17.478.728	16.171.883
Arroz	41.758	56.137	62.909	40.227
Feijão	401.878	443.792	308.872	273.623
Milho	452.555	473.159	439.783	360.332
Soja	419.591	377.008	448.157	292.198
Cana	9.584.749	9.827.889	8.045.021	8.373.345
Café	717.739	509.405	819.351	712.087
Mandioca	72.699	89.833	117.984	73.484
Trigo	29.730	48.001	56.926	47.117
Algodão	138.998	216.787	271.435	157.377
Fumo	43	186	229	222
Frutas	5.939.261	5.951.808	5.605.781	4.544.631
Outros	1.172.761	1.206.587	1.302.278	1.297.239
Indústria	39.881.607	41.450.680	42.754.392	42.520.270
Madeira & Mobiliário	2.193.651	1.524.491	1.421.022	1.614.480
Celulose, Papel e Gráfica	8.584.323	10.066.449	10.088.682	10.225.974
Álcool	4.231.713	5.698.634	5.424.419	6.279.474
Indústria têxtil	3.577.986	3.817.453	4.518.579	3.911.091
Artigos do vestuário	1.716.005	1.297.868	1.289.372	1.199.128
Indústria do café	1.241.362	949.989	1.562.442	1.467.561
Ind. do Fumo	2.021	3.692	6.598	8.900
Benef. Produtos Vegetais	4.168.877	3.466.745	4.542.399	4.396.940
Fabricação de açúcar	3.539.559	3.918.006	3.065.651	3.245.828
Fabricação de óleos vegetais	2.291.380	2.309.936	1.643.660	1.336.526
Outros Produtos Alimentares	8.334.731	8.397.417	9.191.567	8.834.367
Distribuição	32.353.069	32.034.718	35.021.938	34.064.162
Pecuária	23.078.306	23.875.754	25.523.991	24.040.247
Insumos	2.499.407	2.734.113	2.929.558	2.845.897
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	2.756.918	2.870.859	2.975.541	3.047.721
Insumos dos outros setores	2.499.407	2.734.113	2.929.558	2.845.897
Setor	8.559.274	9.101.557	9.707.741	8.919.957
Aves	3.901.061	4.443.763	5.289.826	4.914.263
Bovinos	2.320.855	2.212.359	1.957.783	1.774.629
Leite	1.163.046	1.256.433	1.184.802	1.168.866
Suínos	298.322	325.853	391.386	285.983
Outros Pecuária	875.990	863.149	883.944	776.216
Indústria	2.814.286	2.624.778	2.960.531	2.706.677
Fabricação de calçados	531.290	484.915	671.688	645.616
Abate de Aves	846.097	899.855	928.032	781.181
Abate de Bovinos	628.719	553.706	595.311	506.464
Abate de Suínos e Outros	302.714	318.062	398.548	378.155
Indústria de laticínios	505.466	368.241	366.950	395.261
Distribuição	9.205.339	9.415.307	9.926.161	9.567.717

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B25.3 – PIB do Agronegócio, São Paulo, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - São Paulo	584.110.187	574.108.325	586.029.781	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	24,62%	25,72%	25,59%	
PIB do Agronegócio	143.794.438	147.661.315	149.974.461	146.029.226
Lavoura	112.007.277	114.448.015	116.407.100	113.177.787
Insumos	3.118.333	3.527.028	3.634.370	3.092.052
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.977.083	2.230.042	2.230.760	1.905.513
Insumos dos outros setores	3.118.333	3.527.028	3.634.370	3.092.052
Setor	22.677.637	22.718.476	20.719.512	19.306.779
Arroz	67.002	86.681	95.492	61.686
Feijão	563.019	604.939	422.481	381.584
Milho	656.312	689.491	653.657	538.510
Soja	624.664	545.055	637.892	463.836
Cana	10.573.505	10.782.044	8.853.378	9.292.114
Café	891.214	657.672	1.006.434	894.539
Mandioca	228.842	251.140	335.492	222.104
Trigo	41.315	72.854	78.840	62.802
Algodão	181.224	280.983	366.422	218.316
Fumo	121	511	592	515
Frutas	7.528.142	7.429.083	6.860.660	5.708.938
Outros	1.322.277	1.318.023	1.408.172	1.461.834
Indústria	45.428.383	46.740.432	48.614.238	47.896.542
Madeira & Mobiliário	2.259.367	1.538.804	1.456.271	1.683.472
Celulose, Papel e Gráfica	9.377.825	10.508.797	10.792.728	10.995.574
Alcool	4.528.122	5.998.808	5.804.101	6.735.297
Indústria têxtil	3.794.436	4.027.652	4.767.144	4.139.646
Artigos do vestuário	1.806.245	1.363.387	1.355.485	1.262.434
Indústria do café	1.466.531	1.193.326	1.865.482	1.751.379
Ind. do Fumo	48.266	36.146	17.175	22.075
Benef. Produtos Vegetais	5.482.705	4.448.697	5.939.383	5.691.177
Fabricação de açúcar	3.880.514	4.265.848	3.393.965	3.593.465
Fabricação de óleos vegetais	2.810.998	2.830.341	1.973.767	1.621.880
Outros Produtos Alimentares	9.973.374	10.528.625	11.248.736	10.400.142
Distribuição	40.782.924	41.462.079	43.438.980	42.882.414
Pecuária	31.787.161	33.213.300	33.567.361	32.851.439
Insumos	3.289.210	3.619.349	3.735.481	3.678.292
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	3.561.345	3.790.208	3.772.263	3.744.735
Insumos dos outros setores	3.289.210	3.619.349	3.735.481	3.678.292
Setor	12.042.617	13.036.383	12.768.550	12.651.077
Aves	5.572.866	6.483.959	6.517.301	6.687.000
Bovinos	2.892.556	2.761.829	2.459.878	2.245.081
Leite	1.620.401	1.792.079	1.668.432	1.660.721
Suínos	385.043	418.563	526.603	521.402
Outros Pecuária	1.571.751	1.579.953	1.596.336	1.536.873
Indústria	3.891.152	3.598.008	3.916.151	3.698.497
Fabricação de calçados	540.031	493.458	687.463	678.638
Abate de Aves	1.069.437	1.139.220	1.080.392	993.542
Abate de Bovinos	796.636	700.930	764.657	655.313
Abate de Suínos e Outros	428.945	464.731	587.985	545.129
Indústria de laticínios	1.056.104	799.670	795.654	825.875
Distribuição	12.564.182	12.959.560	13.147.178	12.823.573

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B26.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Paraná, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Paraná	108.582.810	114.864.614	116.538.600	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	19,13%	19,66%	17,97%	
PIB do Agronegócio Familiar	20.774.951	22.584.096	20.947.569	19.161.154
Lavoura	12.757.711	14.295.547	13.075.270	11.792.406
Insumos	956.281	1.105.864	1.012.252	791.938
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	429.463	493.737	455.079	340.912
Insumos dos outros setores	956.281	1.105.864	1.012.252	791.938
Setor	5.006.691	6.199.682	5.625.841	4.855.676
Arroz	83.136	140.386	115.867	66.456
Feijão	868.049	1.110.140	781.071	769.204
Milho	438.305	658.338	521.882	382.964
Soja	1.207.733	1.281.886	1.384.797	1.173.745
Cana	129.377	178.425	172.757	157.041
Café	191.799	237.541	335.834	228.929
Mandioca	386.020	598.158	680.441	444.316
Trigo	757.164	937.789	753.106	635.638
Algodão	81.562	93.713	102.336	55.558
Fumo	128.034	181.083	263.981	347.600
Frutas	516.734	550.549	395.369	437.678
Outros	218.777	231.673	118.401	156.548
Indústria	2.867.649	2.692.998	2.661.306	2.574.147
Madeira & Mobiliário	61.353	29.211	60.799	130.584
Celulose, Papel e Gráfica	148.173	141.716	139.915	189.918
Álcool	38.597	44.002	55.887	58.973
Indústria têxtil	48.335	37.496	27.392	26.705
Artigos do vestuário	40.779	24.562	25.595	27.327
Indústria do café	370.613	355.618	368.300	425.238
Ind. do Fumo	80.759	66.592	12.395	13.645
Benef. Produtos Vegetais	927.070	720.441	792.711	836.066
Fabricação de açúcar	30.089	36.554	35.042	31.794
Fabricação de óleos vegetais	424.543	313.852	256.314	198.011
Outros Produtos Alimentares	697.336	922.953	886.954	635.885
Distribuição	3.927.091	4.297.003	3.775.872	3.570.644
Pecuária	8.017.240	8.288.549	7.872.299	7.368.747
Insumos	612.667	662.472	627.026	580.263
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	453.242	478.907	472.967	557.162
Insumos dos outros setores	612.667	662.472	627.026	580.263
Setor	2.511.200	2.747.462	2.806.272	2.832.857
Aves	1.262.185	1.441.834	1.473.196	1.391.162
Bovinos	421.259	401.532	380.449	364.684
Leite	416.834	472.885	490.573	537.004
Suínos	51.140	60.548	93.672	146.667
Outros Pecuária	359.782	370.664	368.382	393.340
Indústria	1.188.391	1.187.706	1.160.547	1.162.829
Fabricação de calçados	1.687	1.564	1.627	3.535
Abate de Aves	849.903	870.050	750.793	741.054
Abate de Bovinos	20.470	17.731	20.971	20.053
Abate de Suínos e Outros	133.304	143.477	203.927	194.768
Indústria de laticínios	183.027	154.883	183.229	203.418
Distribuição	3.704.982	3.690.910	3.278.453	2.792.799

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B26.2 – PIB do Agronegócio Patronal, Paraná, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Paraná	108.582.810	114.864.614	116.538.600	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	26,16%	26,12%	26,85%	
PIB do Agronegócio Patronal	28.400.908	30.001.251	31.289.309	30.083.877
Lavoura	22.747.369	24.032.089	24.582.995	23.088.560
Insumos	987.148	1.092.274	1.252.785	1.135.111
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	541.835	601.833	640.845	595.225
Insumos dos outros setores	987.148	1.092.274	1.252.785	1.135.111
Setor	5.743.849	8.034.977	7.124.420	5.148.437
Arroz	51.912	108.181	111.435	64.823
Feijão	300.624	500.795	316.272	237.042
Milho	480.969	664.540	523.364	371.680
Soja	1.211.507	1.376.735	1.314.169	709.617
Cana	1.170.759	1.522.962	1.443.244	1.202.096
Café	207.449	294.064	408.352	248.494
Mandioca	154.640	295.721	404.502	166.412
Trigo	1.006.829	1.721.515	1.324.412	750.082
Algodão	41.050	69.542	81.676	38.332
Fumo	3.001	4.119	6.533	9.121
Frutas	451.116	578.505	441.252	420.138
Outros	663.995	898.298	749.210	930.601
Indústria	9.841.171	8.931.316	9.221.441	9.753.302
Madeira & Mobiliário	2.447.489	2.005.966	2.248.750	2.346.354
Celulose, Papel e Gráfica	1.934.591	2.040.046	1.832.238	1.919.391
Alcool	515.491	698.047	673.785	686.717
Indústria têxtil	248.468	248.458	217.484	201.461
Artigos do vestuário	245.131	178.865	219.011	229.732
Indústria do café	607.417	524.251	565.593	690.917
Ind. do Fumo	381	567	255	48
Benef. Produtos Vegetais	1.591.999	1.337.371	1.415.896	1.560.970
Fabricação de açúcar	291.723	341.732	274.350	249.441
Fabricação de óleos vegetais	1.070.898	762.334	747.995	535.778
Outros Produtos Alimentares	887.582	793.679	1.026.083	1.332.493
Distribuição	6.175.201	5.973.522	6.984.349	7.051.710
Pecuária	5.653.538	5.969.162	6.706.314	6.995.316
Insumos	434.053	489.308	561.710	590.273
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	523.465	560.566	561.585	469.841
Insumos dos outros setores	434.053	489.308	561.710	590.273
Setor	2.019.571	2.054.896	2.167.491	2.089.043
Aves	245.079	285.644	439.439	538.985
Bovinos	922.101	873.684	780.339	708.215
Leite	292.828	320.042	331.779	340.489
Suínos	106.583	129.186	158.842	99.968
Outros Pecuária	452.980	446.339	457.093	401.386
Indústria	697.543	713.177	760.182	773.293
Fabricação de calçados	70.714	61.149	47.460	46.355
Abate de Aves	453.964	497.749	533.087	533.148
Abate de Bovinos	46.988	40.862	44.573	40.568
Abate de Suínos e Outros	84.366	84.371	103.636	112.966
Indústria de laticínios	41.510	29.046	31.425	40.256
Distribuição	2.502.372	2.711.782	3.216.931	3.542.708

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B26.3 - PIB do Agronegócio, Paraná, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Paraná	108.582.810	114.864.614	116.538.600	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	45,29%	45,78%	44,82%	
PIB do Agronegócio	49.175.859	52.585.346	52.236.878	49.245.030
Lavoura	35.505.080	38.327.636	37.658.265	34.880.966
Insumos	1.943.428	2.198.138	2.265.037	1.927.050
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	971.298	1.095.571	1.095.924	936.137
Insumos dos outros setores	1.943.428	2.198.138	2.265.037	1.927.050
Setor	10.750.540	14.234.659	12.750.261	10.004.113
Arroz	135.048	248.567	227.302	131.279
Feijão	1.168.673	1.610.935	1.097.343	1.006.246
Milho	919.273	1.322.878	1.045.246	754.643
Soja	2.419.241	2.658.622	2.698.966	1.883.362
Cana	1.300.136	1.701.387	1.616.000	1.359.137
Café	399.248	531.605	744.187	477.423
Mandioca	540.661	893.879	1.084.943	610.728
Trigo	1.763.992	2.659.304	2.077.517	1.385.720
Algodão	122.612	163.255	184.012	93.890
Fumo	131.035	185.201	270.514	356.721
Frutas	967.849	1.129.054	836.621	857.816
Outros	882.772	1.129.971	867.611	1.087.149
Indústria	12.708.820	11.624.314	11.882.746	12.327.449
Madeira & Mobiliário	2.508.842	2.035.177	2.309.549	2.476.938
Celulose, Papel e Gráfica	2.082.764	2.181.762	1.972.154	2.109.309
Álcool	554.088	742.049	729.672	745.691
Indústria têxtil	296.803	285.954	244.876	228.165
Artigos do vestuário	285.911	203.427	244.606	257.058
Indústria do café	978.031	879.870	933.893	1.116.155
Ind. do Fumo	81.140	67.159	12.650	13.693
Benef. Produtos Vegetais	2.519.069	2.057.812	2.208.607	2.397.036
Fabricação de açúcar	321.812	378.286	309.392	281.235
Fabricação de óleos vegetais	1.495.441	1.076.187	1.004.310	733.789
Outros Produtos Alimentares	1.584.918	1.716.633	1.913.037	1.968.379
Distribuição	10.102.292	10.270.525	10.760.221	10.622.354
Pecuária	13.670.779	14.257.710	14.578.613	14.364.064
Insumos	1.046.719	1.151.779	1.188.735	1.170.536
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	976.707	1.039.473	1.034.552	1.027.003
Insumos dos outros setores	1.046.719	1.151.779	1.188.735	1.170.536
Setor	4.530.771	4.802.358	4.973.763	4.921.899
Aves	1.507.264	1.727.478	1.912.635	1.930.146
Bovinos	1.343.360	1.275.216	1.160.787	1.072.899
Leite	709.662	792.927	822.352	877.493
Suínos	157.723	189.734	252.514	246.635
Outros Pecuária	812.762	817.003	825.475	794.726
Indústria	1.885.934	1.900.882	1.920.729	1.936.121
Fabricação de calçados	72.401	62.714	49.088	49.891
Abate de Aves	1.303.868	1.367.799	1.283.880	1.274.202
Abate de Bovinos	67.458	58.593	65.544	60.621
Abate de Suínos e Outros	217.670	227.848	307.563	307.734
Indústria de laticínios	224.537	183.929	214.654	243.673
Distribuição	6.207.354	6.402.691	6.495.385	6.335.507

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B27.1 – PIB do Agronegócio Familiar, Santa Catarina, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Santa Catarina	69.093.871	72.183.365	75.271.535	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	20,54%	22,12%	22,57%	
PIB do Agronegócio Familiar	14.193.613	15.967.069	16.987.270	15.389.642
Lavoura	8.623.085	10.127.066	11.109.745	9.424.399
Insumos	566.688	661.389	616.871	343.516
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	290.726	336.680	317.578	211.409
Insumos dos outros setores	566.688	661.389	616.871	343.516
Setor	3.405.376	4.768.102	4.390.192	3.508.872
Arroz	973.713	1.927.910	1.707.334	1.187.372
Feijão	451.199	572.831	322.542	282.104
Milho	149.152	238.815	193.774	143.307
Soja	47.858	61.195	73.305	58.993
Cana	107.125	142.117	157.728	138.386
Café	0	0	0	0
Mandioca	178.898	264.035	302.520	211.036
Trigo	72.951	92.377	96.602	47.419
Algodão	0	0	0	0
Fumo	438.754	468.605	644.420	712.936
Frutas	668.683	789.283	751.051	689.057
Outros	317.042	210.934	140.916	38.262
Indústria	2.214.084	2.177.278	2.659.594	2.368.621
Madeira & Mobiliário	142.801	90.132	245.681	398.310
Celulose, Papel e Gráfica	241.898	169.448	274.819	253.674
Alcool	0	0	1	1
Indústria têxtil	59.930	40.791	36.192	32.827
Artigos do vestuário	48.199	30.495	22.564	17.323
Indústria do café	21.861	15.514	11.785	13.623
Ind. do Fumo	293.425	168.684	185.719	233.509
Benef. Produtos Vegetais	490.885	349.479	696.851	711.067
Fabricação de açúcar	3.900	4.206	3.708	356
Fabricação de óleos vegetais	115.627	78.310	115.896	90.212
Outros Produtos Alimentares	795.557	1.230.219	1.066.378	617.719
Distribuição	2.436.936	2.520.298	3.443.088	3.203.389
Pecuária	5.570.528	5.840.003	5.877.525	5.965.244
Insumos	861.594	947.533	873.009	875.226
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	636.580	603.226	590.405	521.216
Insumos dos outros setores	861.594	947.533	873.009	875.226
Setor	1.951.653	2.111.050	2.430.902	2.556.670
Aves	1.002.552	1.062.061	1.192.088	1.249.756
Bovinos	213.505	203.211	193.786	192.810
Leite	316.014	374.119	382.944	416.792
Suínos	287.427	335.506	526.770	552.830
Outros Pecuária	132.156	136.153	135.315	144.483
Indústria	850.686	884.385	846.992	829.065
Fabricação de calçados	2.620	2.751	3.442	8.763
Abate de Aves	340.249	406.126	306.120	314.435
Abate de Bovinos	13.544	12.438	11.279	10.008
Abate de Suínos e Outros	380.313	366.068	433.159	387.333
Indústria de laticínios	113.961	97.002	92.991	108.525
Distribuição	1.906.595	1.897.035	1.726.621	1.704.283

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B27.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Santa Catarina, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Santa Catarina	69.093.871	72.183.365	75.271.535	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	29,69%	31,34%	31,90%	
PIB do Agronegócio Patronal	20.515.141	22.621.312	24.007.887	23.825.783
Lavoura	18.537.346	20.397.064	21.565.011	21.530.911
Insumos	265.808	280.216	353.391	481.964
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	175.631	189.345	208.616	238.066
Insumos dos outros setores	265.808	280.216	353.391	481.964
Setor	2.311.720	3.173.556	2.801.067	2.307.022
Arroz	229.480	541.861	525.354	198.149
Feijão	120.315	211.990	94.428	61.519
Milho	67.111	91.135	66.027	46.866
Soja	54.141	72.613	72.921	41.275
Cana	8.864	18.227	20.692	8.885
Café	0	0	0	0
Mandioca	10.839	27.630	32.538	7.693
Trigo	88.406	105.594	129.765	44.213
Algodão	0	0	0	0
Fumo	7.564	7.258	9.673	13.202
Frutas	1.127.189	1.280.954	1.094.862	977.463
Outros	597.811	816.293	754.805	907.756
Indústria	10.624.595	11.562.001	13.575.308	13.773.048
Madeira & Mobiliário	3.672.354	5.471.311	6.186.847	6.268.126
Celulose, Papel e Gráfica	1.979.609	2.140.896	2.395.125	2.232.305
Álcool	0	0	0	0
Indústria têxtil	1.969.481	1.698.899	2.174.341	2.151.149
Artigos do vestuário	1.815.407	1.381.921	1.450.750	1.251.586
Indústria do café	87.005	40.451	39.275	44.325
Ind. do Fumo	1.080	1.078	2.017	4.847
Benef. Produtos Vegetais	431.244	336.868	602.849	661.842
Fabricação de açúcar	594	944	251	31
Fabricação de óleos vegetais	165.946	106.317	188.097	134.924
Outros Produtos Alimentares	501.875	383.315	535.756	1.023.912
Distribuição	5.335.223	5.381.291	4.835.246	4.968.878
Pecuária	1.977.796	2.224.248	2.442.876	2.294.872
Insumos	232.159	256.000	369.141	347.908
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	249.123	339.396	347.753	410.096
Insumos dos outros setores	232.159	256.000	369.141	347.908
Setor	941.417	1.083.224	915.164	855.800
Aves	202.214	312.205	163.119	111.720
Bovinos	289.717	275.895	251.497	238.821
Leite	125.223	136.432	145.645	142.419
Suínos	157.874	194.741	187.003	215.401
Outros Pecuária	166.390	163.950	167.900	147.438
Indústria	258.321	252.389	318.898	292.322
Fabricação de calçados	53.857	52.869	48.756	53.777
Abate de Aves	60.217	76.764	152.002	110.036
Abate de Bovinos	8.877	8.292	6.441	5.29
Abate de Suínos e Outros	128.987	107.057	104.784	115.163
Indústria de laticínios	6.383	7.407	6.916	8.054
Distribuição	545.899	632.636	839.672	798.843

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B27.3 – PIB do Agronegócio, Santa Catarina, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Santa Catarina	69.093.871	72.183.365	75.271.535	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	50,23%	53,46%	54,46%	
PIB do Agronegócio	34.708.755	38.588.381	40.995.157	39.215.425
Lavoura	27.160.431	30.524.130	32.674.756	30.955.309
Insumos	832.496	941.605	970.262	825.480
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	466.357	526.025	526.194	449.475
Insumos dos outros setores	832.496	941.605	970.262	825.480
Setor	5.717.096	7.941.658	7.191.259	5.815.894
Arroz	1.203.194	2.469.771	2.232.688	1.385.521
Feijão	571.514	784.821	416.970	343.623
Milho	216.263	329.950	259.801	190.173
Soja	101.999	133.808	146.226	100.268
Cana	115.988	160.344	178.420	147.271
Café	0	0	0	0
Mandioca	189.738	291.665	335.059	218.729
Trigo	161.357	197.971	226.368	91.633
Algodão	0	0	0	0
Fumo	446.318	475.863	654.093	726.138
Frutas	1.795.872	2.070.237	1.845.913	1.666.520
Outros	914.854	1.027.228	895.721	946.019
Indústria	12.838.679	13.739.279	16.234.902	16.141.668
Madeira & Mobiliário	3.815.155	5.561.443	6.432.528	6.666.437
Celulose, Papel e Gráfica	2.221.507	2.310.344	2.669.944	2.485.979
Alcool	1	1	1	1
Indústria têxtil	2.029.411	1.739.691	2.210.532	2.183.976
Artigos do vestuário	1.863.606	1.412.416	1.473.314	1.268.908
Indústria do café	108.866	55.965	51.060	57.948
Ind. do Fumo	294.504	169.762	187.736	238.356
Benef. Produtos Vegetais	922.129	686.347	1.299.700	1.372.909
Fabricação de açúcar	4.494	5.150	3.959	387
Fabricação de óleos vegetais	281.573	184.627	303.993	225.136
Outros Produtos Alimentares	1.297.433	1.613.534	1.602.134	1.641.631
Distribuição	7.772.159	7.901.588	8.278.334	8.172.267
Pecuária	7.548.324	8.064.251	8.320.401	8.260.116
Insumos	1.093.753	1.203.534	1.242.151	1.223.134
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	885.703	942.621	938.158	931.312
Insumos dos outros setores	1.093.753	1.203.534	1.242.151	1.223.134
Setor	2.893.070	3.194.274	3.346.066	3.412.470
Aves	1.204.765	1.374.265	1.355.206	1.361.476
Bovinos	503.222	479.106	445.283	431.631
Leite	441.236	510.552	528.588	559.211
Suínos	445.301	530.247	713.774	768.231
Outros Pecuária	298.546	300.104	303.216	291.921
Indústria	1.109.007	1.136.773	1.165.890	1.121.386
Fabricação de calçados	56.477	55.620	52.198	62.540
Abate de Aves	400.466	482.890	458.122	424.472
Abate de Bovinos	22.420	20.730	17.720	15.300
Abate de Suínos e Outros	509.300	473.125	537.943	502.496
Indústria de laticínios	120.344	104.409	99.907	116.579
Distribuição	2.452.494	2.529.671	2.566.293	2.503.126

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B28.1 - PIB do Agronegócio Familiar, Rio Grande do Sul, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio Grande do Sul	142.158.656	148.558.173	153.178.754	
% PIB do Agronegócio Familiar no PIB Total	25,32%	27,57%	27,17%	
PIB do Agronegócio Familiar	35.995.067	40.963.609	41.626.175	34.115.722
Lavoura	23.828.293	28.407.753	28.261.639	19.405.421
Insumos	650.621	825.457	786.355	441.767
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	797.197	1.023.800	921.801	554.528
Insumos dos outros setores	650.621	825.457	786.355	441.767
Setor	6.993.297	8.992.337	8.055.432	4.609.686
Arroz	615.459	777.860	903.847	390.896
Feijão	257.492	236.185	181.765	95.174
Milho	492.817	672.751	381.316	147.367
Soja	1.453.180	2.439.175	1.269.091	445.308
Cana	84.820	93.234	89.277	67.589
Café	0	0	0	0
Mandioca	728.312	872.557	882.214	701.752
Trigo	412.583	829.158	566.957	256.934
Algodão	0	0	0	0
Fumo	853.818	891.101	1.363.146	1.180.758
Frutas	1.440.746	1.609.831	1.854.659	1.277.287
Outros	654.071	570.484	563.159	46.622
Indústria	8.239.986	9.021.370	9.483.694	8.509.580
Madeira & Mobiliário	968.244	820.844	962.250	462.404
Celulose, Papel e Gráfica	479.262	537.377	543.116	475.235
Álcool	16.956	18.247	15.616	11.497
Indústria têxtil	17.239	16.495	16.032	5.785
Artigos do vestuário	11.955	8.059	6.865	3.391
Indústria do café	3.157	3.539	3.836	11.436
Ind. do Fumo	3.752.628	3.075.833	4.348.930	4.456.585
Benef. Produtos Vegetais	1.607.806	2.774.053	2.450.028	2.279.900
Fabricação de açúcar	442	602	477	258
Fabricação de óleos vegetais	435.633	744.237	468.156	305.674
Outros Produtos Alimentares	946.662	1.022.084	668.387	497.415
Distribuição	7.944.389	9.568.590	9.936.158	5.844.389
Pecuária	12.166.774	12.555.856	13.364.536	14.710.301
Insumos	831.196	923.354	970.241	1.066.343
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	764.219	825.208	875.754	836.702
Insumos dos outros setores	831.196	923.354	970.241	1.066.343
Setor	5.370.522	5.766.281	6.090.900	5.588.253
Aves	1.239.570	1.423.720	1.379.622	1.540.059
Bovinos	1.229.738	1.185.167	1.439.109	1.335.446
Leite	1.055.979	1.213.696	1.214.012	992.285
Suínos	1.536.877	1.605.104	1.691.699	1.454.913
Outros Pecuária	308.358	338.594	366.457	265.550
Indústria	2.138.292	2.108.945	2.225.128	2.272.755
Fabricação de calçados	300.216	269.301	257.565	172.863
Abate de Aves	388.031	438.365	420.665	422.492
Abate de Bovinos	166.366	191.658	255.741	238.805
Abate de Suínos e Outros	703.160	638.785	714.289	748.547
Indústria de laticínios	580.519	570.836	576.869	690.048
Distribuição	3.826.765	3.757.275	4.078.267	5.782.951

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B28.2 - PIB do Agronegócio Patronal, Rio Grande do Sul, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio Grande do Sul	142.158.656	148.558.173	153.178.754	
% PIB do Agronegócio Patronal no PIB Total	20,12%	22,82%	22,05%	
PIB do Agronegócio Patronal	28.601.616	33.896.512	33.772.177	31.938.966
Lavoura	16.306.485	21.796.691	21.100.623	21.410.766
Insumos	575.684	772.161	750.485	774.202
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	671.203	911.299	837.129	860.716
Insumos dos outros setores	575.684	772.161	750.485	774.202
Setor	5.379.302	7.312.635	6.765.151	4.813.961
Arroz	3.158.348	3.967.936	4.527.240	2.822.868
Feijão	4.478	110	15.979	13.696
Milho	170.193	236.833	156.131	78.441
Soja	1.034.121	1.800.259	1.143.628	383.598
Cana	6.288	6.729	4.878	7.485
Café	0	0	0	0
Mandioca	39.444	48.824	42.269	74.981
Trigo	343.858	645.028	416.012	304.853
Algodão	0	0	0	0
Fumo	22.308	22.895	74.270	66.268
Frutas	319.493	330.149	173.019	445.729
Outros	280.771	253.872	211.725	616.042
Indústria	5.330.568	6.840.008	7.157.067	8.034.221
Madeira & Mobiliário	1.132.354	1.039.600	1.135.298	1.796.374
Celulose, Papel e Gráfica	737.202	887.583	841.995	884.046
Alcool	6.744	7.167	6.611	7.160
Indústria têxtil	335.225	367.978	411.509	379.067
Artigos do vestuário	312.675	241.434	236.280	244.998
Indústria do café	36.073	32.721	39.889	37.208
Ind. do Fumo	60.749	48.468	132.919	141.356
Benef. Produtos Vegetais	1.532.621	2.671.268	2.639.829	2.802.915
Fabricação de açúcar	115	153	135	35
Fabricação de óleos vegetais	434.566	765.374	685.963	575.161
Outros Produtos Alimentares	742.246	778.261	1.026.640	1.165.901
Distribuição	5.020.931	6.871.888	6.427.921	7.788.382
Pecuária	12.295.132	12.099.820	12.671.553	10.528.199
Insumos	618.090	648.423	701.736	554.379
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	719.222	733.416	801.629	723.128
Insumos dos outros setores	618.090	648.423	701.736	554.379
Setor	3.365.063	3.412.038	3.786.759	3.860.612
Aves	442.823	510.250	540.021	230.133
Bovinos	1.943.109	1.896.624	2.176.053	1.948.807
Leite	151.487	152.258	166.616	415.023
Suínos	629.023	648.512	713.236	995.666
Outros Pecuária	198.622	204.395	190.833	270.982
Indústria	3.635.153	3.417.500	3.416.696	3.217.010
Fabricação de calçados	2.806.221	2.539.068	2.337.295	2.271.715
Abate de Aves	155.803	176.535	195.845	179.295
Abate de Bovinos	365.001	425.282	539.551	484.641
Abate de Suínos e Outros	304.724	273.411	328.826	277.962
Indústria de laticínios	3.405	3.204	15.179	3.397
Distribuição	4.676.826	4.621.859	4.766.363	2.896.198

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Tabela: B28.3 - PIB do Agronegócio, Rio Grande do Sul, no período de 2002 a 2005 (valores em mil Reais de 2005).

ANO	2002	2003	2004	2005
PIB Total do Estado - Rio Grande do Sul	142.158.656	148.558.173	153.178.754	
% PIB do Agronegócio no PIB Total	45,44%	50,39%	49,22%	
PIB do Agronegócio	64.596.684	74.860.121	75.398.352	66.054.688
Lavoura	40.134.778	50.204.445	49.362.263	40.816.187
Insumos	1.226.304	1.597.618	1.536.840	1.215.969
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.468.399	1.935.099	1.758.930	1.415.244
Insumos dos outros setores	1.226.304	1.597.618	1.536.840	1.215.969
Setor	12.372.600	16.304.971	14.820.583	9.423.647
Arroz	3.773.807	4.745.796	5.431.087	3.213.764
Feijão	261.970	236.295	197.744	108.870
Milho	663.010	909.583	537.447	225.807
Soja	2.487.301	4.239.435	2.412.720	828.905
Cana	91.108	99.963	94.155	75.074
Café	0	0	0	0
Mandioca	767.756	921.381	924.482	776.734
Trigo	756.441	1.474.187	982.970	561.787
Algodão	0	0	0	0
Fumo	876.127	913.996	1.437.416	1.247.026
Frutas	1.760.238	1.939.981	2.027.678	1.723.016
Outros	934.842	824.355	774.884	662.664
Indústria	13.570.554	15.861.378	16.640.761	16.543.801
Madeira & Mobiliário	2.100.598	1.860.444	2.097.547	2.258.778
Celulose, Papel e Gráfica	1.216.464	1.424.961	1.385.111	1.359.281
Álcool	23.700	25.414	22.228	18.657
Indústria têxtil	352.464	384.473	427.541	384.851
Artigos do vestuário	324.630	249.493	243.145	248.389
Indústria do café	39.230	36.260	43.725	48.644
Ind. do Fumo	3.813.377	3.124.301	4.481.849	4.597.941
Benef. Produtos Vegetais	3.140.427	5.445.321	5.089.857	5.082.815
Fabricação de açúcar	557	755	612	293
Fabricação de óleos vegetais	870.199	1.509.611	1.154.119	880.835
Outros Produtos Alimentares	1.688.908	1.800.345	1.695.027	1.663.316
Distribuição	12.965.321	16.440.478	16.364.079	13.632.771
Pecuária	24.461.906	24.655.676	26.036.089	25.238.501
Insumos	1.449.286	1.571.777	1.671.976	1.620.722
Insumos do próprio setor (não contabilizado em Insumos)	1.483.441	1.558.624	1.677.383	1.559.830
Insumos dos outros setores	1.449.286	1.571.777	1.671.976	1.620.722
Setor	8.735.585	9.178.319	9.877.658	9.448.865
Aves	1.682.393	1.933.969	1.919.643	1.770.192
Bovinos	3.172.847	3.081.791	3.615.162	3.284.253
Leite	1.207.466	1.365.954	1.380.628	1.407.309
Suínos	2.165.900	2.253.616	2.404.935	2.450.579
Outros Pecuária	506.980	542.989	557.290	536.531
Indústria	5.773.445	5.526.445	5.641.824	5.489.765
Fabricação de calçados	3.106.437	2.808.369	2.594.860	2.444.578
Abate de Aves	543.833	614.900	616.510	601.787
Abate de Bovinos	531.367	616.940	795.292	723.446
Abate de Suínos e Outros	1.007.884	912.196	1.043.115	1.026.509
Indústria de laticínios	583.924	574.040	592.048	693.445
Distribuição	8.503.590	8.379.135	8.844.630	8.679.149

Fonte: Dados da Pesquisa. Fonte do PIB Total Estados: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.



Ministério do
Desenvolvimento Agrário



ISBN 9788560548248



Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)