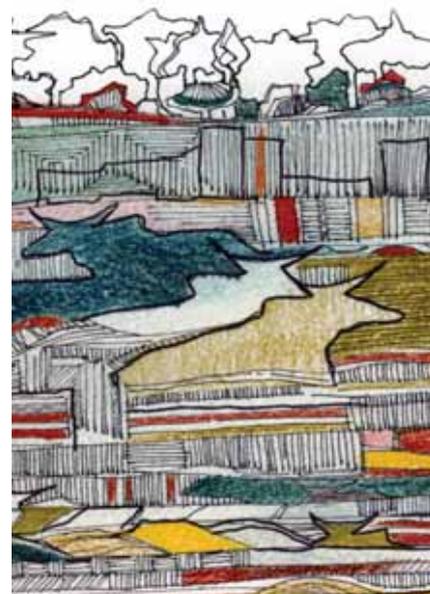


C E N S O

A G R O P E C U Á R I O

2 0 0 6



RESULTADOS  
PRELIMINARES

Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Paulo Bernardo Silva**

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
**Eduardo Pereira Nunes**

Diretor-Executivo  
**Sérgio da Costa Côrtes**

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Wasmália Socorro Barata Bivar**

Diretoria de Geociências  
**Luiz Paulo Souto Fortes**

Diretoria de Informática  
**Luiz Fernando Pinto Mariano**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**David Wu Tai**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Sérgio da Costa Côrtes** (interino)

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **CENSO AGROPECUÁRIO 2006**

**resultados preliminares**

ISSN 0103-6157

Censo agropec., Rio de Janeiro, p.1-146, 2006

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 1415-1480 (CD-ROM)

ISSN 0103-6157 (meio impresso)

© IBGE. 2007

**Elaboração do arquivo PDF**

Roberto Cavararo

**Produção da multimídia**

Marisa Sigolo Mendonça

Márcia do Rosário Brauns

**Capa**

Renato J. Aguiar e Eduardo Sidney - Coordenação de  
*Marketing*/Centro de Documentação e Disseminação  
de Informações - CDDI

**Ilustração da capa e miolo**

Aldo Victorio Filho



## sumário

### Apresentação

#### Notas técnicas

Introdução

Recomendações internacionais

Fundamento legal

Obrigatoriedade e sigilo das informações

Período e data de referência

Âmbito

Base territorial

Divisão territorial

Áreas de divulgação

Áreas de apuração

Coleta das informações

Apuração dos resultados

Conceituações das características investigadas

#### Tabelas de resultados

1.1 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários - Brasil - 1970/2006

1.2.1 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários - Região Norte - 1970/2006

- 1.2.2 - Região Nordeste
- 1.2.3 - Região Sudeste
- 1.3.1 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários - Rondônia - 1970/2006
- 1.3.2 - Acre
- 1.3.3 - Amazonas
- 1.3.4 - Roraima
- 1.3.5 - Pará
- 1.3.6 - Amapá
- 1.3.7 - Tocantins
- 1.3.8 - Maranhão
- 1.3.9 - Piauí
- 1.3.10 - Ceará
- 1.3.11 - Rio Grande do Norte
- 1.3.12 - Paraíba
- 1.3.13 - Pernambuco
- 1.3.14 - Alagoas
- 1.2.4 - Região Sul
- 1.2.5 - Região Centro-Oeste
- 1.3.15 - Sergipe
- 1.3.16 - Bahia
- 1.3.17 - Minas Gerais
- 1.3.18 - Espírito Santo
- 1.3.19 - Rio de Janeiro
- 1.3.20 - São Paulo
- 1.3.21 - Paraná
- 1.3.22 - Santa Catarina
- 1.3.23 - Rio Grande do Sul
- 1.3.24 - Mato Grosso do Sul
- 1.3.25 - Mato Grosso
- 1.3.26 - Goiás
- 1.3.27 - Distrito Federal
- 2.1 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Brasil
- 2.2.1 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Região Norte
- 2.2.2 - Região Nordeste
- 2.2.3 - Região Sudeste
- 2.2.4 - Região Sul
- 2.2.5 - Região Centro-Oeste
- 2.3.1 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Rondônia
- 2.3.2 - Acre
- 2.3.3 - Amazonas
- 2.3.4 - Roraima
- 2.3.5 - Pará
- 2.3.6 - Amapá
- 2.3.7 - Tocantins
- 2.3.8 - Maranhão
- 2.3.9 - Piauí
- 2.3.10 - Ceará
- 2.3.11 - Rio Grande do Norte
- 2.3.12 - Paraíba
- 2.3.13 - Pernambuco
- 2.3.14 - Alagoas
- 2.3.15 - Sergipe
- 2.3.16 - Bahia
- 2.3.17 - Minas Gerais
- 2.3.18 - Espírito Santo
- 2.3.19 - Rio de Janeiro
- 2.3.20 - São Paulo
- 2.3.21 - Paraná
- 2.3.22 - Santa Catarina
- 2.3.23 - Rio Grande do Sul
- 2.3.24 - Mato Grosso do Sul
- 2.3.25 - Mato Grosso
- 2.3.26 - Goiás
- 2.3.27 - Distrito Federal
- 3.1 - Utilização das terras dos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006
- 4.1 - Pessoal ocupado nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, com laços de parentesco com o produtor e empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006

- 5.1 - Tratores existentes nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006
- 6.1 - Efetivo da pecuária nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006
- 7.1 - Produção de origem animal dos estabelecimentos agropecuários, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006

### Gráficos

- 1 - Utilização das terras - Brasil - 1970/2006
- 2 - Razão entre população humana e efetivo de bovinos - Brasil - 1940/2006
- 3 - Efetivos de bubalinos, caprinos e ovinos - Brasil - 1970/2006
- 4 - Efetivo de suínos - Brasil - 1970/2006
- 5 - Efetivo de bovinos e produção de leite - Brasil - 1970/2006
- 6 - Efetivo de aves e produção de ovos - Brasil 1970/2006

### Cartogramas

- 1 - Ocupação do território pela agropecuária - 31.12.1995  
Percentual da área total dos estabelecimentos em relação à área territorial - 1995-1996
- 2 - Ocupação do território pela agropecuária - 31.12.2006  
Percentual da área total dos estabelecimentos em relação à área territorial - 2006
- 3 - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários - 31.12.1995  
Percentual da mão-de-obra familiar em relação ao pessoal ocupado - 1995-1996
- 4 - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários - 31.12.2006  
Percentual da mão-de-obra familiar em relação ao pessoal ocupado - 2006
- 5 - Pecuária - Bovinos em 31.12.1995  
Densidade de bovinos por km<sup>2</sup> de área territorial - 1995-1996
- 6 - Pecuária - Bovinos em 31.12.2006  
Densidade de bovinos por km<sup>2</sup> de área territorial - 2006

### Convenções

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.



## apresentação

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, com a presente publicação, divulga os resultados preliminares do Censo Agropecuário 2006.

O último Censo Agropecuário foi realizado em 1996 e, desde então, o Brasil não dispunha de informações de caráter estrutural e abrangência nacional sobre este setor, fundamentais à compreensão das transformações ocorridas nos últimos dez anos e sua contribuição para a geração de saldos importantes na economia brasileira.

Disponibilizados de forma preliminar, os dados apresentados reportam as informações colhidas através das seguintes variáveis, referidas a 31.12.2006, data de referência da pesquisa: total de estabelecimentos agropecuários; área total dos estabelecimentos agropecuários; área total de lavouras; área de pastagens; área de matas; total de tratores; total de pessoal ocupado; e totais de bovinos, de bubalinos, de caprinos, de ovinos, de suínos e de aves (galinhas, galos, frangas, frangos e pintos). As variáveis de produção animal (leite, lã e ovos de galinhas) são referidas ao ano 2006, ano de referência do Censo Agropecuário.

O volume também apresenta as definições e conceituações adotadas na pesquisa, necessárias ao entendimento dos resultados publicados, além de um conjunto de tabelas com os resultados preliminares da pesquisa, os quais podem sofrer alterações quando da divulgação definitiva.

Os resultados ora divulgados, para Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões e Municípios estão disponíveis no CD-ROM que acompanha esta publicação, como também no portal do IBGE, na Internet.

*Eduardo Pereira Nunes*  
Presidente do IBE



## notas técnicas

### Introdução

O IBGE realizou, no ano 2007, uma operação censitária que abrangeu o Censo Agropecuário 2006, a Contagem da População 2007<sup>1</sup> e o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos - CNEFE. Esta operação conjunta teve por objetivo atualizar as estimativas populacionais e as informações sobre as atividades econômicas realizadas, no País, pelos indivíduos e empresas agropecuárias. A integração dessas três pesquisas foi facilitada em função da utilização do computador de mão, o *Personal Digital Assistant* – PDA, na etapa da operação de campo.

O Censo Agropecuário é uma operação estatística em grande escala realizada periodicamente para reunir, processar e difundir dados sobre a estrutura dos setores agropecuário, florestal e aquícola do País. Os dados estruturais típicos são: tamanho da exploração agrícola, uso e aproveitamento da terra, áreas cultivadas, irrigação, população de animais de criação, mão-de-obra e outros insumos agropecuários, coletados diretamente em todos os estabelecimentos agropecuários.

Desde sua última edição, abarcando o período 1995-1996, além das mudanças na economia em geral, ocorreram significativas alterações setoriais. Assim, devido à necessidade de melhor captar as transformações ocorridas nas diversas atividades

---

<sup>1</sup> A Contagem da População 2007 foi realizada nos municípios com até 170 mil habitantes e em outros 21 municípios acima desse limite populacional.

agropecuárias e no meio rural, o IBGE elaborou, para o Censo Agropecuário 2006, um processo de refinamento metodológico especialmente no que diz respeito à reformulação do conteúdo da pesquisa e à incorporação de conceitos que correspondam a elementos que assumiram notoriedade ou às novidades que se integraram ao universo agrícola nacional. Por inovação tecnológica aplicada aos instrumentos de coleta, investiu na substituição do questionário em papel, pelo questionário eletrônico desenvolvido em computador de mão, o *Personal Digital Assistant* - PDA.

Na atual edição do Censo Agropecuário, também foi implementado o Cadastro Nacional de Endereços para Fins Estatísticos – CNEFE, o qual reúne, além da descrição detalhada dos endereços dos domicílios e dos estabelecimentos agropecuários, as coordenadas geográficas, capturadas com o *Global Position System* - GPS contido no PDA, de todos os domicílios (em suas diversas conceituações) e estabelecimentos (agropecuário, religioso, de ensino, de saúde e de outras finalidades) da área rural, possibilitando uma melhor identificação das unidades visitadas, conformando, assim, um conjunto de informações que subsidiarão o planejamento de futuras pesquisas da Instituição.

Outro aspecto metodológico importante refere-se à data e ao período de referência para os dados coletados. Neste censo, o período de referência volta a ser o ano civil, de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2006, e a data de referência foi o dia 31 de dezembro de 2006, como nos censos anteriores a 1995-1996. Desse modo, os resultados deste Censo não são estritamente comparáveis ao Censo anterior.

## Recomendações internacionais

O Censo Agropecuário 2006, a exemplo dos realizados anteriormente, atendeu às recomendações e aos conceitos básicos consagrados pela Food and Agriculture Organization of the United Nation - FAO (Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação), contidos em seu Programa para os Censos Agropecuários 2010, visando a unificar os conceitos e a assegurar a comparabilidade dos resultados para todos os países promotores de pesquisas semelhantes.

## Fundamento legal

A concepção do Censo Agropecuário 2006 obedeceu às determinações do Artigo 2º (itens I e II) da Lei nº 5.878, de 11 de maio de 1973, e do Decreto nº 74.084, de 20 de maio de 1974.

Ao IBGE coube, dentro da legislação vigente no País, a responsabilidade de planejar, executar e coordenar o Censo Agropecuário 2006.

A coleta de informações ficou a cargo das Unidades Estaduais do IBGE, que se encarregaram da coordenação e execução das tarefas relacionadas com o censo.

## Obrigatoriedade e sigilo das informações

Para toda a operação, foram mantidas as características de obrigatoriedade e confidencialidade referidas às informações censitárias, as quais se destinam exclusivamente a fins estatísticos e não poderão ser objeto de certidão nem terão eficácia jurídica como prova.

## Período e data de referência

O Censo Agropecuário 2006 teve como período de referência o ano de 2006, ou seja: de 1º de janeiro a 31 de dezembro, e como data de referência, o dia 31 de dezembro de 2006.

## Âmbito

O Censo Agropecuário 2006, no elenco de suas variáveis, investigou, em todo o universo visitado, os estabelecimentos agropecuários, as atividades agropecuárias desenvolvidas, abrangendo informações detalhadas sobre as características do produtor, características do estabelecimento, economia e emprego no meio rural, pecuária, lavoura e agroindústria.

Esta pesquisa incluiu, pela primeira vez ao longo dos Censos Agropecuários no Brasil, questões referentes à caracterização do produtor, como sexo, o tempo de direção do estabelecimento e migração, além de levantamento sobre a pluriatividade econômica do produtor e membros de sua família, residentes no estabelecimento agropecuário. Também foram levantadas informações sobre as diferentes práticas agrícolas e formas de ocupação da área; manejo e conservação do solo; utilização de agrotóxicos; agricultura orgânica; atividades aquícolas; e disponibilidade de água dentro do estabelecimento.

A unidade de investigação do Censo Agropecuário 2006 compreendeu toda unidade de produção dedicada, total ou parcialmente, à exploração agropecuária, florestal e aquícola, independente de seu tamanho. O questionário eletrônico foi preenchido em cada um dos estabelecimentos agropecuários visitados, mas foi estruturado de modo a permitir maior detalhamento para questões referentes aos efetivos e à produção, nos casos em que os dados indicavam valores acima dos limites de corte, para as respectivas variáveis: bovinos com mais de 50 cabeças; leite de vaca para mais de 5 vacas ordenhadas; aves com mais de 2 000 cabeças; outras aves com mais de 100 cabeças; lavoura permanente para os produtos com mais de 50 pés; silvicultura para os produtos com mais de 500 pés. Para a horticultura, caso a produção fosse somente para consumo, não era necessário o detalhamento, no entanto, era obrigatório o registro do valor da produção e a informação detalhada apenas para estabelecimentos com comercialização de tais produtos.

Considerando-se o País como uma unidade continental, ou referindo-se à regionalidade de seus diferentes recortes, ou mesmo às informações agregadas em suas diferentes áreas especiais de divulgação, as informações captadas e a elaboração das respectivas tabulações, constituir-se-ão valioso acervo a servir de base para análises sobre esta importante parcela da economia brasileira, bem como de marco de referência para as estimativas e cálculos intercensitários.

## **Base territorial**

A coleta do Censo Agropecuário 2006 está diretamente vinculada ao conhecimento do território, visando ao seu planejamento, à consecução das atividades de obtenção do dado, ao seu respectivo tratamento estatístico e à divulgação das informações. Para tanto, foi necessário que a representação gráfica das áreas refletisse a realidade atual do cenário (atualização cartográfica da componente territorial) e que a componente cadastral reunisse os quantitativos e parâmetros definidores das referidas áreas, além das demais unidades territoriais que as mesmas conformam, de modo a permitirem o desenvolvimento das ações de obtenção do dado e posterior veiculação dos resultados.

Assim, para o Censo, a Base Territorial correspondeu ao conjunto de mapas e cadastros, elaborados de modo a garantir uma perfeita cobertura da área do Setor Censitário durante o período estabelecido para a operação, a facilitar o efetivo controle e supervisão da coleta, e a prover suporte ao processo de apresentação das informações, segundo a divisão territorial brasileira e demais recortes de divulgação, consideradas as demandas formuladas por Governo, Ciência e Sociedade.

## **Divisão territorial**

O território brasileiro está subdividido em recortes administrativos (Distrito Federal, Estados, Municípios, Distritos, Subdistritos, e subdivisões intra-urbanas, como as regiões metropolitanas e bairros), cujos limites legais são respeitados pelo IBGE na consecução de suas pesquisas. Por serem ainda muito extensos para serem percorridos, em tais redutos são aplicadas novas subdivisões – os Setores Censitários ou unidades territoriais de coleta, configuradas pelos mesmos limites administrativos e por outros, definidos, preferencialmente, por pontos de referência, estáveis e de fácil identificação no campo.

### **setor censitário**

É a unidade de controle cadastral formada por área contínua, situada em um único quadro urbano ou rural, com dimensão e número de domicílios ou de estabelecimentos agropecuários, cujo perímetro compreende os limites territoriais legalmente definidos e os estabelecidos pelo IBGE para fins estatísticos.

As dimensões destes setores obedecem a critérios quantitativos pré-estabelecidos, referidos, simultaneamente, às atividades de coleta de dados populacionais e agrocensitários, considerados aqueles que primeiro atendam à condição:

**Quadro 1 - Critérios quantitativos para setores em área urbana e rural**

Situação	Número de domicílios			Número de estabelecimentos			Dias de duração da coleta		Área máxima do setor (km <sup>2</sup> )
	Mínimo	Médio	Máximo	Mínimo	Médio	Máximo	Contagem	Agro	
Urbana									
Área urbanizada	250	300	400	-	-	-	30	-	-
Área não-urbanizada	150	200	250	100	150	200	45	-	-
Rural	150	200	250	100	150	200	45	60	500

A associação dos Setores Censitários contida nos respectivos recortes administrativos conformam as Áreas de Divulgação e de Apuração do Censo Agropecuário 2006.

### Áreas de divulgação

São unidades representadas nos mapas e cadastradas nos arquivos dos bancos de dados da Base Territorial, de modo a atender a obrigatoriedade da divulgação dos dados da divisão político-administrativa brasileira: Unidades da Federação (Distrito Federal e Estados), Municípios, Distritos, Regiões Administrativas, Subdistritos e Zonas, Área Urbana Isolada e Área Rural.

### Áreas de apuração

São áreas geográficas delimitadas nos mapas e cadastradas para servir de unidade espacial de apuração de dados censitários.

São consideradas áreas de apuração: unidades de conservação e preservação ambiental, terras indígenas, aldeias indígenas, bairros e similares, áreas urbanizadas de cidade ou vila, áreas não-urbanizadas de cidade ou vila, aglomerados subnormais (favelas e similares), aglomerados rurais, e assentamentos rurais.

Devido à demanda por dados vinculados a bacias hidrográficas, também foi incluído o cadastramento dos Setores Censitários contidos nestes redutos, segundo a base digital georreferenciada de bacias hidrográficas, codificada com a técnica desenvolvida pelo engenheiro brasileiro Otto Pfafstetter, em 1989, conhecida por "Ottobacias – Nível 4".

Cabe salientar que a associação do Censo Agropecuário 2006 com as referidas áreas de apuração depende da existência de atividades agropecuárias nos setores correspondentes.

## Tipologia utilizada de acordo com a especificação do setor

Quadro 2 - Códigos de situação e tipos de setor

Especificação do tipo de setor	Situação de setor							
	Urbana			Rural				
	Cidade ou vila			Aglomerado rural				Zona rural
				De extensão urbana	Isolado			
Área urbanizada	Área não-urbanizada	Área urbana isolada	Povoado		Núcleo	Outros aglomerados	Exclusivo aglomerado rural	
Não-especial	10	20	30	40	50	60	70	80
Especial de aglomerado subnormal (favelas e similares)	11	-	31	41	-	-	-	-
Especial de quartéis, bases militares, etc.	12	22	32	42	52	62	72	82
Especial de alojamentos, acampamentos, etc.	13	23	33	43	53	63	73	83
Especial de embarcações, barcos, navios, etc.	14	24	34	44	54	64	74	84
Especial de aldeia indígena	15	25	35	45	55	65	75	85
Penitenciárias, colônias penais, presídios, cadeias, etc.	16	26	36	46	56	66	76	86
Asilos, orfanatos, conventos, hospitais, etc.	17	27	37	47	57	67	77	87
Assentamentos rurais	-	28	-	-	58	-	78	-

### Coleta das informações

A coleta de dados iniciou em 16 de abril de 2007, através de entrevista direta com os responsáveis pelos estabelecimentos agropecuários.

As informações obtidas foram registradas nos questionários eletrônicos instalados nos respectivos computadores de mão, PDA, capacitados a registrar, armazenar e transmitir os dados coletados para o Banco de Dados do IBGE. Este equipamento digital permitiu a introdução de rotinas de críticas de alguns dados, no exato momento de seu preenchimento e inserção de saltos automáticos de quadros e questões, de acordo com o perfil do estabelecimento agropecuário, identificado a partir das respostas registradas, contribuindo para garantir uma melhor qualidade na coleta das informações, bem como um maior detalhamento de algumas variáveis específicas, conforme a realidade encontrada no campo.

### Apuração dos resultados

Os resultados preliminares, ora divulgados, foram obtidos pelo processamento dos registros coletados com os questionários digitais dos PDAs, constando: a área

total dos estabelecimentos agropecuários, pessoal ocupado, efetivo de tratores e da pecuária de animais de grande porte (bovinos e bubalinos), de médio porte (suínos, caprinos e ovinos) e de pequeno porte (galinhas, galos, frangas, frangos e pintos), e produção animal (leite, lã e ovos de galinhas).

A avaliação destes resultados foi efetuada através de programas de crítica eletrônica, que tiveram como base os resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 juntamente com os indicadores gerenciais da coleta, gerados em consonância com as pesquisas agropecuárias, possibilitando, assim, a introdução de parâmetros de verificação da qualidade das informações coletadas.

Para efeito de apuração e divulgação, os dados sobre as variáveis de área foram transformados em décimos de hectares, e os relativos à produção, em milhares de quilos, litros e frutos. Os arredondamentos correspondentes foram processados individualmente para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas, pelo próprio sistema. Conseqüentemente, algumas informações registradas na linha de total podem não corresponder à soma exata dos valores das parcelas.

## Conceituações das características investigadas

### Estabelecimento agropecuário

É toda unidade de produção dedicada, total ou parcialmente, a atividades agropecuárias, florestais e aquícolas, subordinada a uma única administração: a do produtor ou a do administrador. Independente de seu tamanho, de sua forma jurídica ou de sua localização em área urbana ou rural, tendo como objetivo a produção para subsistência e/ou para venda, constituindo-se assim numa unidade recenseável.

Para fins de coleta, foi considerada como produção de subsistência aquela em que os alimentos produzidos foram utilizados para suprir as necessidades do produtor e de sua família, ou quando parte da produção tivesse sido eventualmente comercializada, através de venda ou troca, para subsidiar outras necessidades de consumo desse núcleo familiar, dependendo, totalmente ou em sua maior parte, da atividade agropecuária para sua sobrevivência econômica.

Também foram consideradas como unidades recenseáveis:

- as fazendas, hortos, postos zootécnicos, estações experimentais e hotéis-fazenda, assim como as explorações em conventos, hospitais, asilos, orfanatos, escolas profissionais, patronatos, reformatórios, prisões ou locais para lazer, desde que tivessem tido explorações agropecuária, florestal e aquícola, estando sujeitas ao levantamento apenas as atividades ligadas diretamente a estas explorações;
- as unidades de produção que não dependiam de uma área específica, porém, na data de referência, o produtor não mais a possuísse, como, por exemplo, produtores de mel, produtores em leitos de rio na época da vazante, produ-

tores em faixa de proteção ou acostamento de estradas, produtores de carvão vegetal que possuíam os fornos utilizando lenha adquirida de terceiros, e as atividades de extração, coleta ou apanha de produtos que foram obtidos de matas naturais; e

- a parte diretamente ligada à atividade agropecuária, florestal e aquícola dos estabelecimentos pertencentes a unidades industriais, cuja atividade principal era a indústria.

#### **unidade não-recenseável**

Os quintais de residências com pequenos animais domésticos, hortas domésticas, criação de pássaros, cães e gatos, bem como os animais destinados a experiências de laboratórios, produção de soros, vacinas, etc., foram considerados como unidade não-recenseável.

#### **estabelecimento agropecuário com área não-contínua**

As áreas não-contínuas, exploradas por um mesmo produtor, foram consideradas como um único estabelecimento, desde que estivessem situadas no mesmo setor censitário, utilizassem os mesmos recursos técnicos (máquinas, implementos e instrumentos agrários, animais de trabalho, etc.) e os mesmos recursos humanos (o mesmo pessoal), e, também, desde que estivessem subordinadas a uma única administração: a do produtor ou a do administrador.

#### **estabelecimento localizado em mais de um setor censitário**

O estabelecimento que se estendia por mais de um setor censitário foi recenseado no setor onde estivesse localizada a sua sede (local destinado à administração dos trabalhos do estabelecimento), sendo que esta deveria estar localizada na área do estabelecimento. Contudo, caso não houvesse sede na área do estabelecimento, este seria recenseado no setor onde estivesse situada a maior parte de sua área.

### **Identificação e características do produtor**

#### **produtor**

É a pessoa física ou jurídica (união de indivíduos que, por meio de um acordo reconhecido por lei, formam uma nova pessoa: a entidade jurídica, com personalidade própria, podendo ter fins lucrativos: empresas industriais, comerciais, etc., ou não terem fins lucrativos: cooperativas, associações culturais, religiosas, etc.) responsável pelas decisões na utilização dos recursos, e que exerce o controle administrativo das operações relativas às explorações do estabelecimento agropecuário, com a responsabilidade econômica e/ou técnica sobre a exploração, sendo ou não o proprietário da terra.

#### **administrador**

É a pessoa física responsável pela gestão do estabelecimento agropecuário em nome do produtor.

#### **projeto de assentamento**

Foi investigado se o estabelecimento era originário de projeto de assentamento de famílias instalado após 1985, e o respectivo nome do projeto.

#### **associação a cooperativas ou a entidades de classe**

Foi investigado se o produtor era associado ou não a cooperativas ou a entidades de classe, como sindicatos, associações, movimentos de produtores e moradores, ou a outro tipo de associação.

#### **condição legal do produtor**

Pesquisou-se, nos estabelecimentos, a condição legal do produtor considerando as seguintes categorias:

*Produtor individual* – quando o produtor fosse uma pessoa física e o único responsável pelo estabelecimento;

*Condomínio, consórcio ou sociedade de pessoas* – quando o produtor fosse um condomínio, um consórcio ou uma sociedade de pessoas, como marido e mulher, pais e filhos, amigos ou outros;

*Cooperativa* – quando o produtor fosse uma cooperativa;

*Sociedade anônima (S/A) ou por Cotas de responsabilidade limitada (LTDA)* – quando o produtor fosse uma sociedade anônima ou sociedade por cotas de responsabilidade limitada ou entidades de economia mista;

*Instituição de utilidade pública* – quando o produtor fosse uma instituição de utilidade pública, tais como: instituição religiosa, hospital beneficente, asilo, orfanato, organização não-governamental (ONG), e outras; e

*Governo* – quando o produtor fosse um órgão do Governo Federal, Estadual ou Municipal.

#### **direção do estabelecimento**

Investigou-se quem era o responsável pela direção dos trabalhos nos estabelecimentos, considerando:

*Produtor titular diretamente ou sócio* – quando a direção dos trabalhos estivesse sob a responsabilidade do produtor, ou de um sócio, no caso de sociedade de pessoas: marido e mulher, parentes e amigos; ou de um dos condôminos, no caso de condomínios; ou de um dos herdeiros, no caso de imóvel em inventário ou em processo de partilha;

*Produtor titular através de um capataz ou pessoa com laços de parentesco com o mesmo* – quando a direção dos trabalhos fosse de responsabilidade do produtor, mas este utilizava uma outra pessoa no acompanhamento diário dos trabalhos;

*Administrador* – quando a direção dos trabalhos estivesse sob a responsabilidade direta de pessoa contratada para desempenhar a função de administrador;

*Produtores, no caso de explorações comunitárias* – quando a exploração ocorresse em área comum a um conjunto de produtores e a direção dos trabalhos fosse dividida entre um grupo de produtores, onde todos tivessem voz ativa na condução dos trabalhos, como nas aldeias indígenas, em alguns tipos de projetos de assentamento, etc. Neste caso, foi investigada a quantidade de produtores, segundo o sexo; e

Ainda sobre a direção do estabelecimento, pesquisou-se o local de residência (no estabelecimento), no município (na zona urbana ou rural), em outro município (na zona urbana ou rural), endereço, sexo, idade, nacionalidade ou nacionalidade, e o nível de instrução da pessoa que dirigia o estabelecimento, como também o tempo que o produtor dirigia os trabalhos do estabelecimento.

### **Características do estabelecimento**

Foi pesquisado se o estabelecimento era inscrito no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, do Ministério da Fazenda, se utilizava energia elétrica (na residência, na atividade agropecuária, ou se não utilizava), a forma de obtenção da energia elétrica (comprada, obtida por cessão ou gerada no estabelecimento), por qual fonte a energia elétrica era gerada no estabelecimento (por energia solar, pelo vento, por energia hidráulica, por queima de combustíveis, ou ainda por outra fonte), bem como se havia televisor, no estabelecimento ou na casa do produtor, com antena comum ou parabólica, além de videocassete, DVD, rádio, computador e acesso à Internet.

### **uso de força animal ou mecânica**

Foi investigado o uso habitual ou não de força animal, para tração de implementos agrícola e/ou mecânica, para o uso de maquinaria agrícola de tração mecânica nos trabalhos agrários: desmatamento, destocamento, aração, gradeação, plantio, tratos culturais, colheita e outros serviços agrários, independentemente de sua procedência.

### **procedência da força**

Pesquisou-se a procedência da força utilizada nos estabelecimentos, considerando:

*Própria* – quando os animais ou máquinas utilizadas fossem de propriedade do produtor;

*De uso comunitário* – quando os animais ou máquinas utilizadas fossem de uso comum de vários produtores, podendo caber, a cada um deles, o pagamento com o gasto individual com combustíveis;

*De empreiteiros* – quando o fornecimento dos animais ou das máquinas utilizadas fossem de responsabilidade de empreiteiros contratados para execução dos trabalhos;

*Cedida por terceiros* – quando os animais ou as máquinas utilizadas tivessem sido cedidas temporariamente por terceiros, nada custando ao produtor;

*Serviço contratado* – quando os animais ou as máquinas tivessem sido contratadas diretamente pelo produtor para execução do serviço, como contratação de serviço de máquina com o operador, independente da forma de pagamento, em espécie ou produtos. Considerou-se o serviço realizado por empresas integradoras, cujo custo foi deduzido do pagamento da produção;

*Cedida pelo governo federal, estadual ou municipal* – quando os animais ou as máquinas utilizadas tivessem sido cedidas, temporariamente, por governos, nada custando ao produtor; e

*Alugada* – quando os animais ou as máquinas utilizadas fossem de propriedade de terceiros e utilizadas pelo produtor mediante contrato de aluguel ou arrendamento, independente da forma de pagamento. Considerou-se o valor da despesa com o aluguel de máquinas e de animais no ano de referência.

#### **orientação técnica especializada**

Considerou-se como orientação técnica especializada, a assistência prestada ao estabelecimento agropecuário, por profissionais habilitados, como Engenheiros Agrônomos, Engenheiros Florestais, Veterinários, Zootecnistas, Engenheiros Agrícolas, Biólogos, Técnicos Agrícolas, Tecnologistas de Alimentos e/ou Economistas Domésticos, com a finalidade de transmitir conhecimento e orientar os produtores agropecuários.

#### **origem da orientação técnica**

Investigou-se, nos estabelecimentos agropecuários, a procedência da origem da orientação técnica recebida, a saber:

*Governos federal, estadual ou municipal* – quando prestada por técnicos de órgãos governamentais, como Embrapa, Universidades, Secretarias de Agricultura, Empresas de Extensão Rural como Emater, Empaer, Epagri, Casa da Agricultura e outras;

*Própria ou do próprio produtor* – quando prestada por técnico, pessoa física ou consultor, contratado pelo produtor ou quando a pessoa que administra o estabelecimento, produtor ou administrador, possuíse habilitação técnica ou formação

profissional legalmente autorizada a prestar assistência às atividades desenvolvidas no estabelecimento;

*Cooperativas* – quando prestada por técnicos habilitados de cooperativas, desde que o produtor não tivesse contrato de integração com os mesmos;

*Empresas integradoras* – quando prestada por técnicos habilitados de empresas com as quais o produtor tivesse contrato de integração;

*Empresas privadas de planejamento* – quando prestada por técnicos de empresas contratadas pelo produtor; e

*Organização não-governamental - ONG* – quando prestada por técnicos de organizações não-governamentais.

#### **práticas agrícolas**

Foi pesquisado o uso ou não das seguintes práticas agrícolas nos estabelecimentos agropecuários:

*Plantio em nível* – plantio feito, obedecendo às curvas de nível do terreno, para que as próprias plantas sirvam de barreira para conter ou diminuir a velocidade das águas das chuvas, evitando-se a formação de enxurradas que provocam a erosão;

*Uso de terraços* – técnica utilizada em terrenos que apresentam forte inclinação, com o intuito de proteger culturas perenes de maior valor, como pomares, vinhedos, dentre outras;

*Rotação de culturas* – alternância dos cultivos de gramíneas, leguminosas e outras, podendo ter períodos intercalados de pousio;

*Uso de lavouras para reforma e/ou renovação e/ou recuperação de pastagens* – utilização de áreas de pastagens com culturas temporárias com a finalidade de recuperar a sua fertilidade;

*Pousio ou descanso de solos* – técnica de se destinar uma área, normalmente utilizada para plantio, sem nenhuma utilização por um tempo determinado, para que ela possa recuperar sua fertilidade;

*Queimada* – prática de queimar massa vegetal para limpeza de pastos, limpeza de terrenos ou para facilitar a colheita da cana-de-açúcar; e

*Proteção e/ou conservação de encostas* – prática que consiste em utilizar a vegetação arbórea ou arbustiva com a finalidade de proteger ou conservar a encosta com alta declividade, sujeita à erosão.

#### **correção da acidez e adubação do solo**

Foi investigado se nos estabelecimentos faziam ou não aplicação de calcário ou de outros corretivos do pH do solo, se faziam ou não adubação e onde a utiliza-

vam, se em lavouras ou em pastagens, bem como o valor total da despesa com os produtos utilizados no ano de referência.

#### **uso de adubos químicos e orgânicos**

Quanto à adubação, a pesquisa buscou identificar quais os estabelecimentos que utilizaram produtos químicos ou orgânicos na referida prática, tais como: adubo químico nitrogenado ou não-nitrogenado, esterco e urina de animal, adubação verde, vinhaça, húmus de minhoca, biofertilizantes, inoculantes (fixadores de nitrogênio), e composto orgânico.

#### **controle de pragas e doenças**

Pesquisou-se o número de estabelecimentos que promoveram o controle de pragas e doenças, com utilização de agrotóxicos, em lavouras, pastagens, florestas, produtos de viveiros, produtos armazenados ou estocados, além do valor total da despesa com tais produtos, utilizados no ano de referência, assim como outras alternativas, como controle biológico, queima de resíduos e de restos de culturas, uso de repelente, caldas, iscas, etc.

#### **aplicação de agrotóxicos**

Nos estabelecimentos onde ocorrera a aplicação de agrotóxicos, investigou-se quais equipamentos foram utilizados: pulverizador costal, pulverizador estacionário ou semi-estacionário, equipamento de tração mecânica ou animal, aeronave, polvilhadeiras e matracas, ou mesmo se não fez uso de equipamento, mas fez aplicação manual utilizando iscas formicidas.

Pesquisou-se também o destino dado às embalagens vazias de agrotóxicos: se vendidas, largadas no campo, reaproveitadas, depositadas em lixo comum, queimadas ou enterradas, devolvidas ao comerciante, recolhidas pela prefeitura ou órgãos públicos, entregue à central de coleta de embalagens, ou depositadas no estabelecimento, aguardando para serem retiradas.

Também foi averiguado sobre os equipamentos de proteção individual utilizados no estabelecimento, como chapéu e capuz, óculos e protetor facial, máscara, roupa protetora (macacão), avental e capa, luvas, botas, e trator ou veículo com cabine protetora. Não se considerou as improvisações, como o uso de tecidos e roupas, em substituição a máscara e chapéu, tampouco o uso de roupas comuns e chapéu de palha, por equipamento de proteção individual. E ainda investigou-se se houve casos de pessoas intoxicadas por agrotóxicos, no estabelecimento.

#### **agricultura orgânica**

A pesquisa também buscou conhecer e quantificar os estabelecimentos nos quais foram adotadas práticas de produção agropecuária que não utilizassem insumos

artificiais (adubos químicos, agrotóxicos, organismos geneticamente modificados pelo homem – OGM ou outros), ou outra medida para conservação dos recursos naturais e do meio ambiente.

Investigou-se também se a produção agropecuária era orgânica e se o estabelecimento era certificado como tal, ou se ainda estava em processo de certificação como unidade de produção orgânica.

Não se considerou como agricultura orgânica, o sistema de produção em que o produtor, apesar de não usar adubos químicos e agrotóxicos, não tinha interesse ou desconhecia as técnicas específicas exigidas pelas instituições certificadoras de produtos orgânicos.

### **Área total e a sua utilização**

Investigou-se a composição da área do estabelecimento, segundo a condição legal das terras, a saber:

*Terras próprias* – propriedade do produtor;

*Terras concedidas por órgão fundiário* – sem título definitivo, tais como: título de domínio ou concessão de uso, título de ocupação colonial, título provisório, etc;

*Terras arrendadas* – propriedade de terceiros que estava sendo explorada pelo produtor, mediante pagamento, previamente ajustado, de uma quantia fixa, em dinheiro ou sua equivalência em produtos;

*Terras em parceria* – propriedade de terceiros que estava sendo explorada pelo produtor, mediante pagamento de parte da produção (meia, terça, quarta, etc.), previamente ajustado entre as partes;

*Terras ocupadas* – propriedade pertencente a terceiros, pela qual o produtor nada paga pelo seu uso (ocupação, posse ou cessão); e

*Produtor sem-área* – produtor obteve produção (vegetal ou de origem animal), porém não detinha área específica para a sua produção, na data de referência.

### **forma de obtenção das terras**

A forma como o produtor obteve as suas terras foi investigada somente para aquele que, na composição das terras de seu estabelecimento, possuía terras próprias ou terras aguardando titulação, segundo os conceitos:

*Compra de particular* – quando a área própria do estabelecimento tivesse sido comprada de terceiros;

*Compra via crédito fundiário (Cédula da Terra, Banco da Terra ou outras)* – quando o estabelecimento tivesse sido comprado por meio de Crédito Fundiário Federal, Estadual ou Municipal;

*Titulação via reforma agrária, programa de reassentamento ou aguardando titulação* – quando o estabelecimento tivesse sido obtido por meio de título via reforma agrária, programa de reassentamento, inclusive a regularização de terras de quilombos;

*Herança* – quando o estabelecimento tivesse sido obtido por meio de herança;

*Doação de particular* – quando o estabelecimento tivesse sido obtido por meio de doação de particular; e

*Usucapião* – posse da terra obtida sem oposição, após cinco anos ininterruptos, tornando-a produtiva, conforme a Lei nº 6.969, de 10 de dezembro de 1981.

#### **utilização das terras**

Na utilização das terras foram consideradas as seguintes categorias:

*Lavoura permanente* – compreendeu a área plantada ou em preparo para o plantio de culturas de longa duração, tais como: café, laranja, cacau, banana, uva, etc., que após a colheita, não necessitasse de novo plantio, produzindo por vários anos consecutivos.

Não foram categorizadas como lavouras permanentes a cana-de-açúcar, a mandioca, o abacaxi e a mamona, as quais, apesar de serem de longa duração, foram consideradas, para a pesquisa, como temporárias.

*Lavoura temporária (inclusive horticultura e área em descanso)* – abrangeu as áreas plantadas ou em preparo para o plantio de culturas de curta duração, geralmente inferior a um ano, e que só produzem uma vez, pois na colheita destrói-se a planta. Inclusive, para a área das terras com horticultura, a que se encontrava em descanso, visando a sua recuperação além da área total utilizada em sistema Mandala de produção.

Não foram consideradas as áreas plantadas com forrageiras para corte utilizadas na alimentação dos animais.

*Forrageiras para corte* – compreendeu a área plantada ou em preparo para o plantio com forrageiras destinadas ao corte e ao uso na alimentação dos animais.

*Cultivo de flores (inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufa de plantas e casas de vegetação)* – compreenderam as áreas plantadas ou destinadas ao plantio de flores ou áreas ocupadas com viveiros de mudas, estufas para produção de plantas e flores ou casas de vegetação (local para experimentos em condições controladas).

*Pastagem natural: campos naturais, faxinal e outros* – compreenderam as áreas de pastos não plantados, mesmo que fossem objetos de limpeza, gradeação ou outras, utilizadas ou destinadas ao pastoreio dos animais, existentes no estabelecimento.

*Pastagem plantada degradada por manejo inadequado ou por falta de conservação, que se encontrava degradada ou pouco produtiva* – abrangeram as áreas plantadas com espécies vegetais destinadas ao pastoreio dos animais existentes no estabelecimento, nestas condições.

*Pastagem plantada em boas condições* – compreenderam as áreas plantadas ou em preparo para o plantio de espécies vegetais destinadas ao pastoreio dos animais existentes no estabelecimento, e que não estivessem degradadas, pois recebiam manutenção freqüente. Foram incluídas as pastagens que estavam em processo de recuperação.

*Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal* – compreenderam as áreas utilizadas como reserva mínima ou para proteção ambiental ou fins científicos e biológicos. Foram consideradas as áreas com mato ralo, caatinga, cerrado ou capoeirão, quando utilizadas para este fim.

*Matas e/ou florestas naturais* – compreenderam as áreas utilizadas para a extração vegetal, cobertas por matas, e as florestas naturais, não plantadas, inclusive as áreas com mato ralo, caatinga ou cerrado, que foram utilizadas ou não para o pastoreio de animais. Não se incluiu as áreas de preservação permanente e as áreas em sistemas agroflorestais.

*Florestas plantadas com essências florestais (nativas ou exóticas)* – compreenderam as áreas cobertas por matas e florestas plantadas com essências florestais, nativas ou exóticas, usadas para a produção de madeiras e de seus derivados, para a proteção ambiental ou fins biológicos.

*Áreas florestais usadas para lavouras e pastejo de animais* – compreenderam as áreas ocupadas com o sistema agroflorestal de produção, baseado em consórcios ou combinações de espécies florestais variadas (árvores ou palmáceas), produtivas ou não, com agricultura diversificada e/ou criação de animais, que normalmente é de forma intensiva e em escala reduzida.

*Tanques, lagos, açudes e/ou área de águas públicas para exploração da aqüicultura* – consideraram as áreas ocupadas por tanques, lagos e açudes, mesmo que não estivessem sendo exploradas. No caso de águas públicas, considerou-se a área destinada para a criação de peixes, mariscos e crustáceos.

*Construções, benfeitorias e/ou caminhos* – compreendeu a área ocupada por todas as construções e benfeitorias do estabelecimento, tais como sede, residências em geral, silos, armazéns, galpões, estábulos, instalações de agroindústria rural, garagens e depósitos, bem como a área de estradas e caminhos e de instalações destinadas à criação de animais.

*Terras degradadas (erodidas, desertificadas, salinizadas, etc.)* – formadas por áreas que já tenham sido utilizadas com lavouras ou pastagens e que perderam sua capaci-

dade de utilização devido ao manejo inadequado, que causou erosão, desertificação, salinização ou outro problema, determinando a exaustão do solo.

*Terras inaproveitáveis para a agricultura ou pecuária (pântanos, areais, pedreiras, etc.)* – formadas por áreas inadequadas para implantação de culturas, pastos e matas, tais como: encostas íngremes, pedreiras, pântanos e outras.

#### preparo do solo

O sistema de preparo do solo utilizado nas terras dos estabelecimentos foi investigado de acordo com as seguintes definições:

*Cultivo convencional (aração mais gradagem) ou gradagem profunda* – o solo é preparado mediante aração seguida de gradagem, de gradagem com grades aradoras ou grades pesadas.

*Cultivo mínimo (só gradagem)* – o preparo do solo se caracteriza pela menor utilização de implementos. Basicamente, utiliza-se a grade niveladora e, eventualmente, o arado escarificador, que revolve o solo, melhorando a sua drenagem e a condição física.

*Plantio direto na palha* – o plantio é feito em pequenos sulcos abertos no solo coberto de palha, sem a necessidade de aração ou gradagem da superfície do terreno, sendo mantidos, no solo, os restos das culturas anteriores.

Considerou-se também o caso em que o produtor não faz o preparo do solo, e o cultivo, se houver, é feito mediante abertura de covas espaçadas, ou em estufas, em recipientes para mudas ou quando não usar o solo para cultivo, como no caso da hidroponia.

#### recursos hídricos

Foi investigado nos estabelecimentos a existência ou não de recursos naturais como nascentes, rios, riachos, lagos naturais e açudes, considerando apenas a parte que se encontrava nos limites do estabelecimento, e se eram protegidos ou não por matas, assim como se possuíam ou não poços comuns, artesianos ou semi-artesianos, tubulares e cisternas.

Considerou-se as seguintes definições:

*Poços comuns* – perfurações no solo para captar água do lençol freático, com até 40 metros de profundidade e construídos manualmente ou com instrumentos rudimentares. Considerou-se também os chamados minipoços e miniartesianos;

*Poços artesianos ou semi-artesianos* – poços em que a água jorra por si só (água confinada sob pressão);

*Poços tubulares* – poços construídos por introdução de um tubo (metálico ou de plástico) abaixo da camada rochosa, para retirar a água confinada; e

*Cisternas* – reservatórios impermeabilizados, normalmente de alvenaria, para armazenar água.

#### terras irrigadas e métodos de irrigação

Pesquisou-se a área total irrigada nos estabelecimentos agropecuários e os respectivos métodos de irrigação utilizados, e ainda se uma mesma área tinha sido irrigada mais de uma vez ou se uma mesma área tinha sido irrigada por métodos diferentes, bem como a fonte da água utilizada na irrigação (se do próprio estabelecimento, bombeada de fontes de fora do estabelecimento com equipamentos próprios, obtida de terceiros, obtida através de projetos de irrigação particulares ou comunitários).

Considerou-se como irrigação: a prática de aplicar água, que não a da chuva, diretamente à superfície do solo cultivado com pastos ou culturas, em quantidades e intervalos determinados, com a finalidade de fornecer água às plantas em condições apropriadas ao seu crescimento e produção.

As definições dos métodos de irrigação utilizados na pesquisa foram as seguintes:

*Inundação* – consiste no nivelamento do terreno para alagamento ou inundação da área de cultivo de determinadas lavouras;

*Sulcos* – consiste na condução e distribuição da água através de sulcos ou canais de irrigação localizados entre linhas de plantio das culturas;

*Aspersão (pivô central)* – método no qual a área é irrigada por sistema móvel, constituído por uma barra com aspersores, que se movimenta em torno de um ponto fixo;

*Aspersão (outros métodos)* – aspersores fixos e móveis, exceto pivô central;

*Localizado (gotejamento, microaspersão, etc.)* – condução da água por tubos, sendo a sua distribuição feita gota a gota; e

*Outros métodos de irrigação e/ou de molhação* – regas manuais utilizando mangueiras, baldes, latões, e outros métodos, ou ainda se não utilizou nenhum método de irrigação.

#### Unidades armazenadoras

A pesquisa buscou identificar e quantificar o número e a capacidade total das unidades armazenadoras existentes no estabelecimento na data de referência.

Não se considerou como unidade armazenadora: tonéis ou tanques, latões, cestos, balaios, etc., e locais improvisados.

Dos silos para forragens, construções destinadas à fermentação e conservação de forragens para alimentação de animais, foram considerados todos os existentes no

estabelecimento na data de referência, que estivessem revestidos de alvenaria ou plástico, segundo a quantidade de unidades e a capacidade total em quilos, mesmo que vazios na data de referência.

Não foram consideradas como silos para forragens as instalações destinadas à guarda de rações para alimentação de animais, como grãos, tortas, farelos, concentrados e outras, e as improvisações com coberturas plásticas. Contudo, as trincheiras forradas com plástico foram consideradas.

Dos depósitos e silos para a guarda de grãos e de outros produtos, construções próprias com a finalidade de armazenar e conservar a produção do estabelecimento ou a produção adquirida, mesmo que vazios na data de referência, considerou-se aqueles destinados à guarda de grãos, embalados, a granel ou em espigas, tais como soja, milho, etc., e os destinados à guarda de produtos, tais como frutas, flores, raízes, legumes, carne, rações, peixes, etc.

O número de depósitos e silos, e a capacidade total em quilos, foram registrados considerando os depósitos para a guarda de milho, em espiga, e os depósitos para a guarda de café, em grão.

Os depósitos também foram pesquisados segundo os tipos refrigerado e não-refrigerado, o número e a capacidade total em m<sup>3</sup> (metro cúbico), assim como os tanques para resfriamento de leite, existentes no estabelecimento, mesmo que vazios na data de referência, segundo o número e a capacidade total em litros.

### **Máquinas, instrumentos agrários e veículos**

Pesquisou-se os dados relativos à existência ou não de tratores, segundo as classes de potência do motor (com menos de 100 cavalos ou mais), dos implementos, das máquinas e dos veículos existentes no estabelecimento na data de referência, sob a responsabilidade do produtor, quer fossem de sua propriedade ou de propriedade coletiva de produtores, arrendados, alugados ou cedidos por terceiros, e os que estivessem em conserto ou reforma, dentro ou fora do estabelecimento, e, ainda, aqueles que, embora pertencentes ao produtor, estivessem em garagens ou campos de pouso fora do estabelecimento.

Não foram considerados os de propriedade do produtor ou de propriedade coletiva de produtores que, na data de referência, estivessem em trabalho em outro estabelecimento, ou estivessem arrendados, alugados ou cedidos a terceiros, assim como os de propriedade de órgãos governamentais ou contratados de empreiteiros que, na data de referência, estivessem executando trabalhos no estabelecimento.

Foram pesquisados também os arados independentemente do tipo (aiveca, fucador ou de disco) e da forma de tração (animal e mecânica), as máquinas ou implementos de tração animal ou mecânica, destinados à sementeira, plantio, colheita, e os destinados à aplicação ou distribuição de agrotóxicos, as adubadeiras e as distribuidoras de calcário, bem como as ceifadeiras destinadas ao corte de

forragens, existentes no estabelecimento, que estivessem sendo utilizados na data de referência.

Foram incluídos na pesquisa os veículos de tração animal e mecânica (caminhões, utilitários, inclusive ônibus para transporte de trabalhadores do estabelecimento, automóveis, reboques, motos, aviões e aeronaves), e embarcações de uso agrícola, existentes no estabelecimento na data de referência.

Não se considerou as embarcações e os veículos que fossem de uso particular do produtor ou que não estivessem a serviço do estabelecimento na data de referência, e os usados somente para passeio ou lazer.

Registrou-se também o valor total dos investimentos efetuados em tratores, máquinas e implementos, e veículos, fossem novos e usados, existentes no estabelecimento no período de referência, assim como o valor total dos tratores, máquinas e implementos, e veículos existentes no estabelecimento na data de referência. Não foram consideradas as trocas de peças em revisões rotineiras.

### **Pessoal ocupado**

Para a finalidade do Censo Agropecuário 2006 foram considerados os seguintes casos para laços de parentesco: cônjuge, filho(a), pai, mãe, sogro(a), avô, avó, genro, nora, companheiro(a), menor sob guarda ou tutela, irmão(ã), neto(a), tio(a), sobrinho(a), primo(a), cunhado(a), enteado do produtor. E as seguintes definições de empregados:

*Empregado permanente* – pessoa contratada para trabalhar de maneira regular e contínua em atividades do estabelecimento agropecuário, com, no mínimo, seis meses de contrato ou, se por menor período, foi contratada com esta característica. Não se considerou o administrador do estabelecimento agropecuário como empregado permanente, porque se o produtor fosse uma pessoa jurídica, ele seria considerado como o responsável pelo estabelecimento;

*Empregado temporário* – pessoa contratada para trabalhar no estabelecimento agropecuário uma ou mais vezes em tarefas temporárias ou eventuais, como destocamento, preparo da terra, plantio, colheita, limpeza de pasto, reforma de cercas, etc., sem a intermediação de terceiros. Não se considerou como empregados temporários do estabelecimento, as pessoas que foram levadas por terceiros (empregados contratados pelo produtor) para executar tarefas no estabelecimento;

*Empregado-parceiro* – pessoa empregada no estabelecimento e subordinada diretamente à pessoa que dirigia o estabelecimento, que executou tarefa mediante recebimento de uma cota-parte da produção: meia, terça, quarta, etc; e

*Outra condição* – pessoas que trabalharam no estabelecimento e não se enquadram nas categorias anteriores, como moradores e agregados.

Foram consideradas como pessoal ocupado no estabelecimento todas as pessoas que trabalharam em atividades agropecuárias ou em atividades não-agropecuárias de apoio às atividades agropecuárias, como motorista de caminhão, cozinheiro, mecânico, marceneiro, contador e outros, bem como os produtores ou administrador de explorações comunitárias, juntamente com as pessoas que tinham laços de parentesco com eles e que estiveram trabalhando no estabelecimento, no período de referência.

O produtor ou o administrador e as pessoas ocupadas (homens, mulheres e crianças) com laços de parentesco com o mesmo, que executaram ou auxiliaram o produtor ou administrador nas atividades do estabelecimento, segundo os dias trabalhados (menos de 60 dias, de 60 a menos de 180 dias e de 180 dias e mais), também foram consideradas.

Não se considerou, como pessoal ocupado no estabelecimento, as pessoas com laços de parentesco com a pessoa que dirigia o estabelecimento e/ou dos empregados que não executaram nenhuma tarefa; os empregados domésticos da residência do produtor ou administrador, que trabalharam exclusivamente em tarefas domésticas; e os residentes na área do estabelecimento que não participaram de nenhuma atividade, no período de referência.

Registrou-se o valor total dos salários pagos em dinheiro ou em produtos, para as pessoas com laços de parentesco com o produtor (inclusive 13º salário, férias e encargos), no período de referência.

Pesquisou-se, ainda, por sexo e faixa etária (de 14 anos ou mais, e de menos de 14 anos), a pessoa responsável pela direção do estabelecimento, o produtor ou, na falta deste, a pessoa contratada para administrar os trabalhos do estabelecimento, recebendo quantia fixa ou cota-parte da produção, bem como as pessoas com laços de parentesco com o produtor ou com o administrador, que executaram alguma tarefa no estabelecimento, mesmo que estas pessoas não estivessem efetivamente no estabelecimento na data de referência, por motivo de doença, licença, férias ou viagem. Deste total de pessoas, foram registradas as que residiam no estabelecimento, sabiam ler e escrever, recebiam salários e tinham qualificação profissional, como agrônomos, veterinários, zootecnistas, técnicos agrícolas, contador e outros profissionais; e as pessoas que trabalhavam somente em atividades não-agropecuárias.

Efetuuou-se também o levantamento da atividade econômica (agropecuária e não-agropecuária), que o produtor e algum membro de sua família tiveram fora do estabelecimento, apesar de residirem no estabelecimento.

Com relação aos empregados (homens, mulheres e crianças) e outra condição, investigou-se quantos estavam ocupados no estabelecimento, segundo os dias trabalhados (menos de 60 dias, de 60 a menos de 180 dias e de 180 dias e mais), assim como o total de empregados (permanentes, temporários e parceiros), e outra condição, que estavam ocupados no estabelecimento, e que receberam remuneração,

incluindo também os membros das famílias dos empregados que os auxiliaram, sem nada receber do estabelecimento pelo trabalho, no período de referência. Não se considerou como empregados, as pessoas contratadas por empreiteiros.

Registrou-se o valor total dos salários pagos em dinheiro ou em produtos para empregados ou outra condição (inclusive 13º salário, férias e encargos), no ano de referência.

Considerou-se, também, por sexo e por faixa etária (de 14 anos ou mais, e de menos de 14 anos), os empregados permanentes, temporários, parceiros e outra condição (moradores e agregados), e pessoas não-remuneradas com laços de parentesco com os mesmos, que estavam ocupadas no estabelecimento, mesmo que estas pessoas não estivessem efetivamente no estabelecimento na data de referência, por motivo de doença, licença, férias ou viagem.

Do total de empregados e outra condição, foi registrado o número de pessoas que residiam no estabelecimento, tinham qualificação profissional e trabalhavam em atividades não-agropecuárias no estabelecimento, na data de referência.

Para os empregados contratados como temporários no estabelecimento no período de referência, foi pesquisada a utilização de mão-de-obra temporária contratada diretamente, sem intermediação de terceiros; as tarefas para as quais eles foram contratados: preparo do solo, capinas, tratos culturais e limpeza de pastos; plantio ou semeadura; colheita e outras tarefas, bem como o número total de diárias pagas aos empregados temporários que executaram tarefas no estabelecimento, mesmo que eles não tivessem recebido o pagamento na forma de diária.

Investigou-se, ainda, a forma como foi feita a contratação de mão-de-obra, através de terceiros, no estabelecimento no ano de referência, por empreiteiro (pessoa física responsável legal, pelos empregados), cooperativas ou empresa (pessoa jurídica, ou seja, empresa estabelecida com CNPJ, exceto as cooperativas), assim como para quais finalidades houve esta contratação, além do valor total da despesa com a contratação, se para o preparo do solo, plantio ou semeadura, tratos culturais, colheita, limpeza de pastos, construção e manutenção de cercas, construção e manutenção de canais de irrigação ou drenagem, classificação/seleção e/ou embalagem de produtos, beneficiamento e/ou transformação de produtos, e para outras finalidades.

### **Pecuária**

Na pecuária foi adotado o mesmo critério para a contagem dos animais, considerando aqueles de propriedade do produtor, dos empregados e dos moradores que estavam no estabelecimento na data de referência; os de propriedade do produtor que se encontravam em trânsito, em currais de transferência, ou em pastos comuns ou abertos, localizados fora do estabelecimento agropecuário, em outro estabelecimento agropecuário em regime de aluguel de pasto, ou em unidades que

prestavam serviço de confinamento; os que pertenciam a mais de um produtor, estes foram registrados no questionário referente ao estabelecimento onde eles se encontravam na data de referência, e os de propriedade de terceiros que estavam arrendados, alugados ou cedidos ao produtor. Não se considerou na contagem os animais de propriedade do produtor que estavam alugados ou cedidos a terceiros, localizados em outros estabelecimentos na data de referência.

Para o registro dos animais da pecuária, foram considerados:

*Nascidos* – animais nascidos vivos no estabelecimento em 2006, mesmo que tivessem sido vitimados, abatidos, vendidos ou transferidos para outros estabelecimentos do produtor no decorrer de 2006;

*Vitimados* – animais que morreram ou foram sacrificados em 2006, devido a doenças ou acidentes, independente do destino dado à carcaça;

*Comprados/incorporados* – animais comprados ou incorporados ao rebanho em 2006, recebidos por transferência definitiva de outros estabelecimentos do produtor, e animais de propriedade de terceiros incorporados ao rebanho do estabelecimento, por meio de contratos de integração, parceria, arrendamento, aluguel ou cessão, e que se encontravam nesta situação na data de referência;

*Vendidos/transferidos* – animais vendidos vivos em 2006, animais transferidos definitivamente para outros estabelecimentos do produtor (agropecuários, comerciais e industriais) ou de terceiros, e animais do produtor que foram entregues a terceiros, através de contratos de parceria, arrendamento, aluguel ou cessão, e que se encontravam nesta situação na data de referência;

Para a atividade integrada à indústria, considerou-se, como vendidos, o número de animais entregues à indústria em 2006, e registrou-se também o valor recebido pela venda dos animais entregues à indústria, relativa à prestação do serviço de engorda dos animais.

*Abatidos* – animais abatidos no estabelecimento em 2006, independente do destino dado às carcaças, e se foi para venda ou para consumo no estabelecimento, ou em outros estabelecimentos;

*Reprodutores* – machos inteiros não castrados, utilizados para a reprodução, e os machos destinados à reprodução, mesmo que não tenham sido utilizados para tal finalidade; e

*Matrizes* – fêmeas para a reprodução, considerando, inclusive, aquelas que ainda não tinham sido utilizadas para tal finalidade.

Investigou-se a existência de espécies de animais no estabelecimento em 2006. As espécies foram divididas em três grupos:

*animais de grande porte*: bovinos (bois e vacas); bubalinos (búfalos e búfalas); eqüinos (cavalos e éguas); asininos(jumentos e jumentas) e muares(burros e mulas);

*animais de médio porte:* suínos (porcos e porcas); caprinos (bodes e cabras); e ovinos (carneiros e ovelhas); e

*animais de pequeno porte:* galinhas, galos, frangas, frangos e pintos; outras aves (patos, gansos, marrecos, perus, codornas, avestruzes, etc.); coelhos; apicultura (abelhas); aqüicultura (peixes; camarões; ostras; mexilhões, etc.); ranicultura (rãs) e a sericicultura (bicho-da-seda).

Nas características da pecuária, foi investigada a existência de criação de animais no estabelecimento integrada à indústria em 2006, assim como a identificação das espécies (grande, médio e pequeno porte). Investigou-se, ainda, os tipos de despesas pagas, parcialmente ou totalmente, pelo integrador em 2006, com animal para engorda ou produção, ração, produto veterinário, energia elétrica, combustível, e outras despesas, como também o local onde era feito o tratamento do esterco dos animais.

Investigou-se o valor total da despesa com a compra de medicamentos em 2006, para o controle de doenças e/ou parasitas nos animais do estabelecimento, e ainda se era praticada a rotação de pastagens em 2006.

#### **Bovinos: bois e vacas**

O detalhamento do efetivo de bovinos foi investigado apenas nos estabelecimentos que possuíam mais de 50 cabeças. Assim como a produção de leite no efetivo de mais de cinco vacas ordenhadas.

Investigou-se o quantitativo e o valor total dos bovinos; o efetivo por faixa etária em 31.12.2006; a movimentação dos nascidos, vitimados (com menos de 1 ano e com 1 ano e mais), abatidos, comprados (matrizes e reprodutores, e para cria, recria, engorda ou trabalho) e os vendidos, com seus respectivos valores totais em 2006; a distribuição por faixa etária e sexo na data de referência; a produção de leite, o preço médio unitário do litro de leite produzido e a quantidade total de leite vendido em 2006; a finalidade principal da criação; as fases de criação adotadas na finalidade corte; a utilização de ordenha mecânica; e ainda se teve bovino rastreado; se houve confinamento de bovinos; se fez suplementação alimentar; se utilizou pastos comuns ou alugados fora do estabelecimento; se fez inseminação artificial nas vacas; se fez transferência de embriões nas vacas; e o valor da compra e/ou venda de sêmen e/ou embriões de bovinos em 2006.

#### **Bubalinos: búfalos e búfalas**

Investigou-se os bubalinos existentes no estabelecimento, o quantitativo, o valor e a composição do rebanho na data de referência, por sexo e faixa etária, bem como o valor da compra e/ou venda de sêmen e/ou embriões de bubalinos em 2006; a produção de leite; o total de búfalas ordenhadas; o preço médio unitário do litro de leite produzido e a quantidade total de leite vendido em 2006.

#### **Eqüinos: cavalos e éguas**

Levantou-se o total de eqüinos existentes no estabelecimento na data de referência; o total de animais nascidos e vitimados; o número e o valor total de eqüinos comprados e vendidos em 2006; o valor total dos eqüinos para reprodução, criação e outros fins, existentes na data de referência, bem como do valor da compra e/ou venda de sêmen e/ou de embriões de eqüinos em 2006.

#### **Asininos: jumentos e jumentas**

Pesquisou-se o total de asininos existentes no estabelecimento na data de referência; o total de animais nascidos e vitimados; o número e o valor total de asininos comprados e vendidos em 2006; e, ainda, o valor total dos asininos para reprodução, criação e outros fins.

#### **Muares: burros e mulas**

Investigou-se o total de muares existentes no estabelecimento na data de referência; o total de animais nascidos e vitimados; o número e o valor total de muares comprados e vendidos em 2006; bem como o valor total dos muares para criação e outros fins.

#### **Suínos: porcos e porcas**

Investigou-se o total de suínos existentes no estabelecimento na data de referência; o total de animais nascidos e vitimados; o número e o valor total de suínos comprados, vendidos e abatidos em 2006; a composição do rebanho, se para engorda e reprodução (matrizes e varrões) existentes na data de referência; se houve inseminação artificial nas porcas em 2006; o valor total utilizado na despesa com a compra e na receita com a venda de sêmen e/ou de embriões de suínos em 2006; e, ainda, o valor total dos suínos para reprodução, criação e outros fins.

#### **Caprinos: bodes e cabras**

Pesquisou-se o total de caprinos existentes no estabelecimento na data de referência; o total de animais nascidos e vitimados; o número e o valor total de caprinos comprados, vendidos e abatidos em 2006; o total de cabras (matrizes), bodes (reprodutores) e outros caprinos existentes, para a produção de carne; o valor total de caprinos, para reprodução, criação e outros fins, existentes na data de referência; a produção de leite; o total de cabras ordenhadas; o preço médio unitário do litro de leite produzido e a quantidade total de leite vendido em 2006. Pesquisou-se, também, o valor da compra e/ou venda de sêmen e/ou embriões de caprinos em 2006.

#### **Ovinos: carneiros e ovelhas**

Investigou-se o total de ovinos existentes no estabelecimento na data de referência; o total de animais nascidos e vitimados; o número e valor total de ovinos

comprados, vendidos e abatidos em 2006; o total de ovelhas (matrizes), carneiros (reprodutores) e outros ovinos, para a produção de carne e de lã, existentes na data de referência; o valor total de ovinos, para a reprodução, criação e outros fins, existentes na data de referência; o valor da compra e/ou venda de sêmen e/ou embriões de ovinos em 2006; bem como o total de animais tosquiados; a quantidade de lã produzida, o preço médio unitário do quilo de lã produzida; e a quantidade de lã produzida e vendida em 2006.

#### **Galinhas, galos, frangas, frangos e pintos**

Quanto ao efetivo de galinhas, galos, frangas, frangos e pintos, foi registrado o total existente no estabelecimento na data de referência, considerando a criação de guiné, cocó, capote e d'angola; o total de pintos, frangos e frangas para engorda; de galos; e de galinhas poedeiras; o valor total das aves para reprodução, criação, e outros fins, existentes no estabelecimento na data de referência; a finalidade principal da criação, se para a produção de pintos de um dia (incubatórios); se para a produção de matrizes e reprodutores (avozeiros); se para a produção de ovos; se para a produção de frangos para corte; ou se para outra finalidade, como a criação de subsistência ou não definida; a quantidade e o preço médio unitário das aves compradas e/ou recebidas por transferência de outros estabelecimentos do produtor; a quantidade e o preço médio unitário de pintos de um dia comprados e/ou recebidos por transferência de outros estabelecimentos do produtor. Registrou-se também a quantidade, em dúzias, e o preço médio unitário da dúzia de ovos fertilizados, comprados e/ou recebidos por transferência de outros estabelecimentos do produtor, para produção de pintos; a quantidade e o preço médio unitário de galinhas, galos, frangas e frangos vendidos e/ou transferidos para outros estabelecimentos do produtor; a quantidade e o preço médio unitário de pintos de um dia, vendidos e/ou transferidos para outros estabelecimentos do produtor; e, ainda, a quantidade, em dúzias, e o preço médio unitário da dúzia de ovos de galinha produzidos, independentemente da finalidade, se para consumo ou incubação; a quantidade, em dúzias, e o preço médio unitário da dúzia de ovos de galinha vendidos para consumo; a quantidade, em dúzias, e o preço médio unitário da dúzia de ovos de galinha vendidos para incubação, isto é, para a produção de pintos; assim como a quantidade e o preço médio unitário de galinhas, galos, frangas e frangos abatidos e vitimados no estabelecimento em 2006.

#### **Outras aves**

Investigou-se as espécies de outras aves criadas no estabelecimento em 2006, como patos, gansos e marrecos; perus; codornas; avestruzes; perdizes e faisões; e outras; bem como o total de cabeças existentes na data de referência; a quantidade e o valor total da compra e da venda de outras aves em 2006; a quantidade, em dúzias, o valor total de ovos de outra aves produzidos e vendidos em 2006; e tam-

bém o valor total de outras aves, para reprodução, criação e outros fins, existentes no estabelecimento na data de referência.

#### **Coelhos**

Pesquisou-se o total de coelhos existentes no estabelecimento na data de referência; o número e o valor total de animais comprados, vendidos e abatidos em 2006; assim como o valor total empregado na compra de coelhos, para reprodução, criação e outros fins, existentes no estabelecimento na data de referência.

#### **Apicultura: abelhas**

Investigou-se as quantidades produzida e vendida do mel e da cera; o preço médio unitário do quilo do mel e da cera produzidos; o valor total da produção de geleia real, própolis, pólen, etc.; o total de caixas (colméias) existentes no estabelecimento na data de referência; como também o valor total da despesa na compra de enxames em 2006.

#### **Aqüicultura: peixes, camarões, ostras, mexilhões e outros**

Pesquisou-se o ambiente da criação, se na água doce, salgada ou salobra; as espécies de peixes criadas no estabelecimento, como carpa, tambacu, curimatã, pacu, pintado, piaus, truta, tilápia, tambaquis, peixes ornamentais e outras espécies; a produção obtida e a vendida, o preço médio unitário do quilo da produção de peixes, camarões, ostras, vieiras e de mexilhões com a casca, obtida no estabelecimento em 2006; bem como os valores da despesa na compra e na receita com a venda de alevinos, larva e pós-larva, sementes de ostras e vieiras, e sementes de mexilhões. Pesquisou-se, ainda, a criação de peixes, crustáceos e moluscos em áreas de águas públicas, para a exploração da aqüicultura.

#### **Ranicultura: rãs**

Investigou-se, em relação ao período de referência, a produção total, em quilos, de carne de rã obtida e vendida; o preço médio unitário do quilo da produção obtida; o valor total da despesa na compra e o valor total da receita na venda de girinos, e de pele de rã; assim como de seus derivados.

#### **Sericicultura: bicho-da-seda**

Pesquisou-se a quantidade vendida, em quilos; e o preço médio unitário do quilo de casulos do bicho-da-seda, vendidos em 2006.

#### **Produção vegetal**

A investigação sobre as características da produção vegetal referiram-se ao registro das espécies de produção vegetal existentes no estabelecimento em 2006, bem como

de todos os seus produtos correspondentes. Investigou-se, também, que tipo de produção estava integrada à indústria em 2006 (fumo ou outro tipo de produção vegetal), como também os tipos de despesas pagas parcialmente ou totalmente pelo integrador em 2006. Na produção vegetal, foram consideradas as seguintes espécies:

#### **efetivo da silvicultura**

Pesquisou-se o número das espécies florestais plantadas em 2006, que tinham mais de 500 pés existentes na data de referência; os pés plantados/colhidos/cortados em 2006; e a área colhida/cortada, com a respectiva unidade de medida. Não se considerou como silvicultura, o plantio de espécies florestais em projetos de manejo de matas nativas.

#### **produtos da silvicultura**

Pesquisou-se a quantidade produzida e a vendida, em 2006, de cada produto da silvicultura, provenientes de espécies ou essências florestais plantadas no estabelecimento, independente do efetivo da espécie florestal, como, por exemplo, a casca de acácia-negra, a lenha, a madeira em toras, para papel e celulose, e para outras finalidades. Investigou-se, também, o preço médio unitário e os destinos (consumo e venda).

#### **horticultura**

Pesquisou-se a quantidade produzida e a vendida, em 2006, dos produtos provenientes do cultivo em hortas de verduras, legumes e outros vegetais, como o morango. Investigou-se, também, o preço médio unitário; os destinos (consumo e venda); a utilização de irrigação; agrotóxico; e adubação; e a finalidade da colheita, se para comercialização, ou se para consumo no próprio estabelecimento.

#### **floricultura**

Para os produtos da floricultura e/ou plantas ornamentais colhidos em 2006, foram levantados o valor da produção e da venda em 2006, assim como os destinos (consumo e venda).

#### **extração vegetal**

A investigação sobre a extração vegetal referiu-se às quantidades obtida e vendida, em 2006, dos produtos provenientes da extração vegetal, e ainda o preço médio unitário; e os destinos (consumo e venda).

#### **lavoura permanente**

Em relação a cada produto da lavoura permanente com até 50 pés em 31.12.2006, registrou-se se a produção tinha sido somente para consumo no estabelecimento

ou se para comercialização; o valor da produção e da venda em 2006; e os destinos (consumo e venda).

Considerou-se para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006, que não tiveram produção, o total de pés plantados em 2006; a área total plantada em 31.12.2006; o tipo de cultivo; e se houve utilização de irrigação; agrotóxico e adubação. E para os produtos com mais de 50 pés em 2006, com produção, foram investigadas as quantidades produzida e vendida em 2006; o preço médio unitário; os pés colhidos em 2006; a área colhida em 2006; a forma de colheita; o principal mês da colheita; os destinos (consumo e venda); os pés plantados em 2006; a área total plantada; o tipo de cultivo; e se houve utilização de irrigação; agrotóxico e adubação.

#### **lavoura temporária**

Em relação a cada produto da cultura temporária, foram investigadas as quantidades produzida e vendida em 2006; o preço médio unitário; os destinos (consumo e venda); a área colhida; o tipo de sementes; a forma de colheita; o tipo de cultivo; e se houve utilização de irrigação; agrotóxico; e adubação; o principal mês do plantio e o principal mês da colheita.

#### **Agroindústria rural**

Pesquisou-se as atividades de transformação e beneficiamento de produtos agropecuários de origem animal ou vegetal, que foram realizadas em instalações próprias, comunitárias ou de terceiros, a partir de matéria-prima produzida no próprio estabelecimento agropecuário ou adquirida de outros produtores, desde que a destinação final do produto tivesse sido dada pelo produtor. Para cada produto da agroindústria rural, investigou-se que tipo de instalação de beneficiamento foi utilizada; as quantidades produzida e adquirida a partir de matéria-prima própria em 2006; a quantidade vendida em 2006; o preço médio unitário; e os destinos (consumo e venda).

#### **Combustíveis e lubrificantes**

Investigou-se a quantidade total consumida dos combustíveis e/ou lubrificantes utilizados no estabelecimento agropecuário em 2006, com a respectiva unidade de medida, e o preço médio unitário.

#### **Valor total dos investimentos**

Foi investigado, em relação ao período de referência, o valor total dos investimentos gastos com novas culturas permanentes, novas terras incorporadas ao estabelecimento; e, também, com o preparo da terra para a formação de novas culturas permanentes; novas matas plantadas e pastagens plantadas, tais como: desmatamento, destocamento, terraplenagem, desvios de leitos de rios ou córregos

para irrigação, nivelamento do solo, etc. Investigou-se também o valor total dos investimentos empregados na construção ou reforma de prédios residenciais e para outros fins, bem como na construção de estradas, cercas, depósitos, silos, estábulos, no investimento de implantação de sistemas de irrigação com máquinas, bombas, pivôs, sistematização de terrenos, e de bens imóveis.

### **Valor dos bens**

Pesquisou-se ainda, com base na data de referência, o valor total das terras com as matas naturais; as culturas permanentes sem as terras; as matas plantadas sem as terras; e os bens imóveis (prédios, instalações e outras benfeitorias).

### **Financiamentos e empréstimos**

Pesquisou-se sobre a obtenção de financiamentos e empréstimos pelo estabelecimento agropecuário em 2006, junto a bancos (inclusive os provenientes de programas oficiais do Governo – Pronaf, Proceca, Progera, Proterra, etc.); cooperativas de crédito; comerciantes de matéria-prima; fornecedores de insumos e de equipamentos; empresa integradora; outras instituições financeiras, exceto bancos e cooperativas; e junto a Organizações não-governamentais - ONGs; parentes ou amigos, bem como seus respectivos valores.

Investigou-se, também, a finalidade: investimento, custeio, comercialização e manutenção do estabelecimento; e, ainda, o motivo pelo qual o produtor não obteve financiamento (falta de garantia pessoal, não sabia como conseguir, burocracia, falta de pagamento do empréstimo anterior, medo de contrair dívidas, outro motivo, ou se não havia precisado).

Não se considerou o refinanciamento, isto é, financiamentos e empréstimos destinados a “rolagem de dívidas” contraídas em anos anteriores.

### **Dívidas e ônus reais**

Foi pesquisado o valor das dívidas e ônus reais do estabelecimento agropecuário, na data de referência, junto a bancos, agentes financeiros, cooperativas, empresas em geral ou pessoas físicas.

### **Despesas**

Foram investigadas todas as despesas realizadas com manutenção e exploração agropecuária do estabelecimento, pagas ou não, em dinheiro ou em produtos; as dívidas contraídas pelo estabelecimento; aquelas relacionadas diretamente com a exploração agropecuária, no caso de entidades militares, sociais, de ensino, pesquisas ou experimentação, que desenvolveram atividades agropecuárias; aquelas realizadas com a manutenção de unidades industriais, desde que não possuíssem CNPJ; e os valores de insumos agropecuários (adubos, agrotóxicos, medicamen-

tos, etc.) efetivamente utilizados no ano de referência, mesmo que não tivessem sido pagos em 2006.

### **Outras despesas**

Foram pesquisados os valores gastos pelo estabelecimento agropecuário em 2006, de acordo com a finalidade: arrendamento ou parcerias de terras, armazenamento da produção, compra de matéria-prima para a agroindústria, transporte da produção, sacarias e embalagens, compra de sementes e mudas, compra de sal e rações (industriais ou não), juros e despesas bancárias, impostos e taxas.

Não se considerou o Imposto de Renda pessoal do produtor.

### **Outras receitas**

Foram pesquisados os valores recebidos pelo estabelecimento agropecuário em 2006, de acordo com a fonte da receita, a saber: venda de húmus, venda de esterco e de animais criados em cativeiro e seus produtos (excetuando os incluídos na pecuária); exploração mineral; prestação de serviço de beneficiamento e/ou transformação de produtos agropecuários para terceiros (exceto o serviço prestado a indústrias integradoras); outras atividades não-agrícolas realizadas no estabelecimento: artesanato, tecelagem, etc.; recursos de aposentadorias ou pensões (considerou-se somente os recursos de aposentadorias rurais); receitas com atividades remuneradas do produtor fora do estabelecimento e/ou outras receitas obtidas no estabelecimento; receitas com atividades do produtor e/ou das pessoas com laços de parentesco com o produtor fora do estabelecimento, aluguel de pastos e/ou arrendamento de terras; receitas com doações ou ajudas voluntárias de parentes ou amigos; receitas provenientes de Programas Sociais dos Governos Federal, Estadual ou Municipal; desinvestimentos; receita da venda de pescado capturado (não se considerou a receita proveniente da aquicultura); e, as atividades de turismo rural.

Considerou-se como atividade de turismo rural, o conjunto de atividades turísticas desenvolvidas no estabelecimento agropecuário, comprometidas com a produção agropecuária, agregando valor a produtos e serviços, como hospedagem, alimentação (fornecimento de refeições prontas), recepção à visita ao estabelecimento, recreação, entretenimento e atividades pedagógicas vinculadas ao contexto rural, etc.

Não se considerou o valor da receita proveniente da venda da produção do estabelecimento, por ocasião da visita de turistas.



tabelas de resultados

**Tabela 1.1 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários - Brasil - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>4 924 019</b>	<b>4 993 252</b>	<b>5 159 851</b>	<b>5 801 809</b>	<b>4 859 865</b>	<b>5 204 130</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>294 145 466</b>	<b>323 896 082</b>	<b>364 854 421</b>	<b>374 924 929</b>	<b>353 611 246</b>	<b>354 865 534</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	33 983 796	40 001 358	49 104 263	52 147 708	41 794 455	76 697 324
Pastagens (2)	154 138 529	165 652 250	174 499 641	179 188 431	177 700 472	172 333 073
Matas e florestas (3)	57 881 182	70 721 929	88 167 703	88 983 599	94 293 598	99 887 620
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>17 582 089</b>	<b>20 345 692</b>	<b>21 163 735</b>	<b>23 394 919</b>	<b>17 930 890</b>	<b>16 414 728</b>
<b>Tratores</b>	<b>165 870</b>	<b>323 113</b>	<b>545 205</b>	<b>665 280</b>	<b>803 742</b>	<b>788 053</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	78 562 250	101 673 753	118 085 872	128 041 757	153 058 275	169 900 049
Bubalinos	108 592	209 077	380 986	619 712	834 922	839 960
Caprinos	5 708 993	6 709 428	7 908 147	8 207 942	6 590 646	7 109 052
Ovinos	17 643 044	17 486 559	17 950 899	16 148 361	13 954 555	13 856 747
Suínos	31 523 640	35 151 668	32 628 723	30 481 278	27 811 244	31 949 106
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	213 623	286 810	413 180	436 809	718 538	1 244 261
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	6 303 111	8 513 783	11 596 276	12 846 432	17 931 249	21 433 748
Produção leite cabra (1 000 l)	-	13 394	25 527	35 834	21 900	21 275
Produção de lã ( t )	33 617	31 519	30 072	23 877	13 724	11 243
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	556 410	878 337	1 248 083	1 376 732	1 885 415	2 732 407

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.2.1 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Região Norte - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>261 145</b>	<b>337 207</b>	<b>408 173</b>	<b>543 713</b>	<b>446 175</b>	<b>479 158</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>23 182 145</b>	<b>32 615 964</b>	<b>41 559 420</b>	<b>62 566 719</b>	<b>58 358 880</b>	<b>67 461 295</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	617 011	1 195 369	1 743 645	2 680 727	1 972 056	7 406 786
Pastagens (2)	4 428 116	5 281 440	7 722 487	20 876 442	24 386 621	32 630 532
Matas e florestas (3)	13 925 762	21 593 487	26 243 117	29 730 310	25 756 634	26 283 121
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>934 024</b>	<b>1 412 647</b>	<b>1 781 611</b>	<b>2 478 054</b>	<b>1 877 797</b>	<b>1 663 346</b>
<b>Tratores</b>	<b>1 127</b>	<b>1 733</b>	<b>6 295</b>	<b>12 052</b>	<b>18 502</b>	<b>25 923</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 706 177	2 129 609	3 989 113	8 965 609	17 276 621	31 233 724
Bubalinos	64 056	80 770	164 698	277 175	498 484	541 647
Caprinos	31 643	28 264	47 556	110 451	83 957	137 474
Ovinos	84 602	72 479	113 697	231 065	323 636	474 502
Suínos	909 237	1 245 282	1 855 406	2 560 102	2 207 280	1 594 486
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	7 376	11 482	13 929	18 273	27 373	27 046
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	40 859	48 786	138 422	304 429	846 333	1 220 890
Produção leite cabra (1 000 l)	-	19	134	438	173	119
Produção de lã ( t )	0	0	0	0	2	1
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	11 874	18 997	27 948	32 798	43 851	58 349

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.2.2 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Região Nordeste - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>2 206 788</b>	<b>2 351 416</b>	<b>2 447 513</b>	<b>2 798 239</b>	<b>2 326 413</b>	<b>2 469 070</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>74 298 713</b>	<b>78 690 488</b>	<b>88 443 907</b>	<b>92 054 181</b>	<b>78 296 096</b>	<b>80 528 648</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	10 322 882	11 033 232	14 191 950	14 335 826	10 345 388	22 214 674
Pastagens (2)	27 875 111	30 624 044	34 158 706	35 148 125	32 076 339	32 648 537
Matas e florestas (3)	16 526 099	17 492 472	19 750 792	19 925 421	19 783 078	25 578 542
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>7 568 847</b>	<b>8 738 763</b>	<b>9 333 172</b>	<b>10 441 667</b>	<b>8 210 809</b>	<b>7 686 806</b>
<b>Tratores</b>	<b>7 281</b>	<b>15 074</b>	<b>38 046</b>	<b>41 727</b>	<b>55 476</b>	<b>58 736</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	13 805 921	18 041 417	21 506 108	22 391 193	22 841 728	26 033 105
Bubalinos	8 799	21 521	64 104	108 506	80 997	76 348
Caprinos	5 016 941	6 172 419	7 279 058	7 552 078	6 176 457	6 452 373
Ovinos	4 613 742	5 353 867	6 272 429	6 323 245	6 717 980	7 752 139
Suínos	7 094 856	9 466 986	7 325 470	7 872 805	6 357 716	3 945 725
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	36 264	56 124	64 727	78 473	103 058	104 636
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	819 317	1 108 249	1 583 705	1 987 961	2 273 994	2 881 848
Produção leite cabra (1 000 l)	-	10 836	21 987	27 625	15 275	14 201
Produção de lã ( t )	3	4	6	4	17	22
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	62 590	110 295	149 173	208 693	295 520	354 792

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.2.3 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Região Sudeste - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>928 945</b>	<b>878 684</b>	<b>890 869</b>	<b>993 978</b>	<b>841 661</b>	<b>925 613</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>69 500 950</b>	<b>72 463 938</b>	<b>73 502 906</b>	<b>73 241 423</b>	<b>64 085 893</b>	<b>60 321 606</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	9 612 403	10 431 571	12 117 074	13 561 563	10 594 067	15 896 259
Pastagens (2)	44 739 276	47 276 785	43 639 266	42 487 399	37 777 049	32 071 529
Matas e florestas (3)	7 545 819	8 022 678	10 627 660	10 617 291	10 221 051	11 964 589
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>3 959 463</b>	<b>4 145 513</b>	<b>4 312 211</b>	<b>4 738 188</b>	<b>3 440 735</b>	<b>3 191 770</b>
<b>Tratores</b>	<b>82 517</b>	<b>131 881</b>	<b>202 571</b>	<b>238 947</b>	<b>280 031</b>	<b>241 690</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	26 845 044	35 236 666	34 834 792	35 741 878	35 953 897	34 994 252
Bubalinos	19 733	29 904	51 678	67 812	61 545	76 615
Caprinos	180 224	160 852	149 484	174 560	120 754	156 862
Ovinos	255 975	257 312	283 787	382 908	434 054	763 617
Suínos	5 797 048	6 461 784	5 822 852	5 606 691	4 496 643	5 482 760
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	89 638	117 081	169 210	147 588	264 904	321 875
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	3 387 244	4 843 525	5 922 687	6 288 424	8 089 652	8 075 325
Produção leite cabra (1 000 l)	-	1 172	1 364	4 748	4 629	5 224
Produção de lã ( t )	84	61	59	57	65	80
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	329 853	540 617	701 082	709 069	869 400	976 501

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.2.4 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Região Sul - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>1 274 009</b>	<b>1 156 580</b>	<b>1 145 548</b>	<b>1 198 542</b>	<b>1 003 180</b>	<b>1 010 335</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>45 458 035</b>	<b>46 172 034</b>	<b>47 911 723</b>	<b>47 940 106</b>	<b>44 360 364</b>	<b>46 482 262</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	11 028 453	12 991 459	14 571 446	14 523 479	12 306 292	18 313 631
Pastagens (2)	21 612 679	21 159 758	21 313 458	21 432 343	20 696 549	18 145 573
Matas e florestas (3)	6 293 717	5 940 215	6 460 995	6 975 611	7 216 508	8 019 629
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>4 191 785</b>	<b>4 831 843</b>	<b>4 391 811</b>	<b>4 490 282</b>	<b>3 383 348</b>	<b>2 884 474</b>
<b>Tratores</b>	<b>64 605</b>	<b>145 393</b>	<b>234 902</b>	<b>286 321</b>	<b>335 049</b>	<b>341 811</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	18 953 024	21 516 021	24 494 853	24 826 784	26 219 533	23 888 591
Bubalinos	5 956	17 932	49 101	101 154	136 391	107 452
Caprinos	387 853	278 830	361 429	300 154	151 296	289 201
Ovinos	12 485 689	11 644 561	11 076 954	8 890 133	5 858 833	3 998 753
Suínos	15 211 991	15 006 998	14 967 703	11 892 862	12 495 608	17 366 682
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	68 118	88 060	146 976	172 106	280 107	627 688
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	1 564 621	1 871 905	2 682 396	2 804 401	4 110 546	6 230 777
Produção leite cabra (1 000 l)	-	1 263	1 936	2 427	1 058	1 216
Produção de lã ( t )	33 446	31 405	29 940	23 717	13 557	11 091
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	127 551	181 553	316 449	337 839	535 336	1 082 614

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.2.5 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Região Centro-Oeste - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>253 132</b>	<b>269 365</b>	<b>267 748</b>	<b>267 337</b>	<b>242 436</b>	<b>319 954</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>81 705 624</b>	<b>93 953 658</b>	<b>113 436 463</b>	<b>99 122 399</b>	<b>108 510 012</b>	<b>100 071 723</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	2 402 926	4 349 726	6 480 145	7 046 110	6 576 653	12 865 974
Pastagens (2)	55 483 348	61 310 221	67 665 720	59 244 117	62 763 912	56 836 902
Matas e florestas (3)	13 589 786	17 673 074	25 085 133	21 734 961	31 316 326	28 041 739
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>927 970</b>	<b>1 216 926</b>	<b>1 344 930</b>	<b>1 246 728</b>	<b>1 018 201</b>	<b>988 332</b>
<b>Tratores</b>	<b>10 340</b>	<b>29 032</b>	<b>63 391</b>	<b>86 233</b>	<b>114 684</b>	<b>119 893</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	17 252 084	24 750 040	33 261 006	36 116 293	50 766 496	53 750 377
Bubalinos	10 048	58 950	51 405	65 065	57 505	37 898
Caprinos	92 332	69 063	70 620	70 699	58 182	73 142
Ovinos	203 036	158 340	204 032	321 010	620 052	867 736
Suínos	2 510 508	2 970 618	2 657 292	2 548 818	2 253 997	3 559 453
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	12 226	14 063	18 339	20 368	43 096	163 016
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	491 070	641 318	1 269 064	1 461 214	2 610 725	3 024 909
Produção leite cabra (1 000 l)	-	104	102	594	765	514
Produção de lã ( t )	85	49	65	97	84	49
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	24 543	26 874	53 428	88 329	141 308	260 151

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.1 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Rondônia - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>7 082</b>	<b>25 483</b>	<b>48 371</b>	<b>80 615</b>	<b>76 956</b>	<b>87 397</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>1 631 640</b>	<b>3 082 052</b>	<b>5 223 630</b>	<b>6 032 645</b>	<b>8 890 440</b>	<b>8 778 408</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	44 636	193 463	373 431	530 543	432 308	513 464
Pastagens (2)	123 192	224 570	752 837	1 100 876	2 922 069	5 064 261
Matas e florestas (3)	1 071 037	2 552 046	3 829 918	4 078 953	5 131 460	3 205 226
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>20 563</b>	<b>103 992</b>	<b>176 934</b>	<b>324 440</b>	<b>304 523</b>	<b>276 983</b>
<b>Tratores</b>	<b>52</b>	<b>68</b>	<b>570</b>	<b>1 162</b>	<b>3 061</b>	<b>5 732</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	23 125	55 392	251 419	770 531	3 937 291	8 649 683
Bubalinos	800	1 429	2 812	2 168	10 530	4 306
Caprinos	709	874	3 334	7 730	13 505	11 067
Ovinos	2 934	2 068	3 859	13 374	61 799	87 418
Suínos	13 189	133 513	362 334	502 814	410 315	322 456
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	310	1 140	2 378	3 813	4 896	4 918
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	824	3 240	18 241	47 279	343 069	615 562
Produção leite cabra (1 000 l)	-	4	92	171	26	34
Produção de lã ( t )	-	0	0	0	0	0
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	488	1 565	3 274	4 097	7 748	8 121

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.2 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Acre - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>23 102</b>	<b>25 001</b>	<b>27 371</b>	<b>35 049</b>	<b>23 788</b>	<b>29 488</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>4 122 084</b>	<b>4 291 777</b>	<b>5 679 532</b>	<b>5 234 762</b>	<b>3 183 065</b>	<b>3 780 374</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	35 307	41 187	76 608	68 719	75 939	177 732
Pastagens (2)	63 354	124 104	264 202	326 026	614 213	1 032 431
Matas e florestas (3)	3 915 172	4 047 568	5 109 464	4 599 715	2 338 412	2 526 551
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>62 081</b>	<b>77 486</b>	<b>95 754</b>	<b>115 659</b>	<b>93 586</b>	<b>99 289</b>
<b>Tratores</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>248</b>	<b>263</b>	<b>433</b>	<b>588</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	72 166	120 143	292 190	334 336	847 208	1 784 474
Bubalinos	10	96	484	625	919	2 050
Caprinos	1 071	843	2 183	2 947	4 798	7 268
Ovinos	13 925	11 243	14 914	22 798	40 258	47 684
Suínos	103 125	109 625	123 669	158 558	161 181	120 602
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	880	873	1 091	1 414	1 416	1 436
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	5 095	6 900	14 956	18 146	32 538	21 294
Produção leite cabra (1 000 l)	-	1	-	1	28	2
Produção de lã ( t )	0	-	-	-	0	-
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	1 970	1 526	1 715	1 936	1 872	1 429

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.3 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários Amazonas - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>85 251</b>	<b>92 741</b>	<b>100 623</b>	<b>116 302</b>	<b>83 289</b>	<b>67 955</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>4 475 941</b>	<b>6 497 198</b>	<b>7 009 594</b>	<b>5 859 511</b>	<b>3 322 566</b>	<b>7 583 508</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	154 703	204 535	330 899	286 776	235 361	2 377 048
Pastagens (2)	242 240	192 385	396 205	476 134	528 913	1 836 535
Matas e florestas (3)	3 479 601	4 813 792	5 319 197	4 286 342	2 145 316	3 252 665
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>283 326</b>	<b>415 457</b>	<b>460 702</b>	<b>545 077</b>	<b>350 439</b>	<b>270 687</b>
<b>Tratores</b>	<b>73</b>	<b>102</b>	<b>488</b>	<b>577</b>	<b>515</b>	<b>798</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	263 487	203 437	355 748	425 053	733 910	1 266 076
Bubalinos	599	1 420	4 638	9 718	37 717	43 628
Caprinos	5 743	3 718	10 203	12 372	10 398	15 077
Ovinos	21 840	11 247	22 867	37 354	44 578	53 444
Suínos	139 770	127 473	250 999	180 582	230 803	145 302
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	1 985	2 443	2 481	2 052	2 130	2 550
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	13 355	13 249	23 722	19 325	27 005	18 617
Produção leite cabra (1 000 l)	-	3	7	28	10	23
Produção de lã ( t )	-	-	0	0	0	x
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	4 021	6 311	8 203	10 551	11 543	17 479

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.4 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Roraima - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>1 953</b>	<b>3 019</b>	<b>3 742</b>	<b>6 389</b>	<b>7 476</b>	<b>10 492</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>1 594 398</b>	<b>1 836 202</b>	<b>2 463 106</b>	<b>2 149 536</b>	<b>2 976 817</b>	<b>1 889 510</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	5 174	27 098	29 371	27 830	133 012	228 444
Pastagens (2)	1 147 034	1 353 168	1 601 784	1 247 213	1 542 565	806 559
Matas e florestas (3)	326 391	291 185	617 378	680 840	1 023 388	777 516
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>8 277</b>	<b>19 044</b>	<b>16 903</b>	<b>21 736</b>	<b>34 443</b>	<b>30 061</b>
<b>Tratores</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>127</b>	<b>148</b>	<b>326</b>	<b>382</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	238 761	246 126	313 881	306 015	399 939	572 516
Bubalinos	39	-	245	222	468	105
Caprinos	2 395	2 139	2 665	3 654	5 227	5 966
Ovinos	13 974	14 465	23 877	19 560	34 682	25 598
Suínos	21 451	22 548	40 716	43 911	56 529	41 137
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	162	267	182	309	582	310
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	6 101	4 081	3 674	7 426	9 534	3 237
Produção leite cabra (1 000 l)	-	0	-	0	4	x
Produção de lã ( t )	-	-	-	-	-	-
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	139	370	394	359	1 644	120

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.5 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Pará - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>141 442</b>	<b>186 954</b>	<b>223 762</b>	<b>253 222</b>	<b>206 404</b>	<b>223 370</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>10 754 828</b>	<b>16 166 733</b>	<b>20 448 421</b>	<b>24 727 830</b>	<b>22 520 229</b>	<b>27 228 334</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	366 958	704 027	913 449	1 078 630	808 354	3 214 331
Pastagens (2)	2 540 681	3 037 190	4 513 420	6 596 393	7 455 728	13 167 856
Matas e florestas (3)	4 931 877	9 682 530	11 075 809	12 714 083	11 707 425	10 469 669
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>549 313</b>	<b>777 660</b>	<b>1 016 795</b>	<b>1 210 197</b>	<b>883 925</b>	<b>797 790</b>
<b>Tratores</b>	<b>935</b>	<b>1 440</b>	<b>4 784</b>	<b>4 616</b>	<b>6 067</b>	<b>8 786</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 043 648	1 441 851	2 729 796	3 478 875	6 080 431	12 807 706
Bubalinos	58 916	66 043	131 293	208 981	312 646	336 868
Caprinos	20 670	19 865	28 512	58 779	34 050	74 696
Ovinos	29 570	31 581	46 678	106 212	91 541	178 865
Suínos	603 659	804 355	1 063 465	1 256 746	1 116 731	701 130
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	3 939	6 486	7 580	8 223	15 867	13 302
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	13 711	20 360	76 137	122 660	287 217	416 904
Produção leite cabra (1 000 l)	-	11	33	64	56	42
Produção de lã ( t )	-	0	0	0	1	1
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	5 008	8 291	13 886	12 193	13 446	27 073

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.6 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Amapá - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>2 315</b>	<b>4 009</b>	<b>4 304</b>	<b>4 816</b>	<b>3 349</b>	<b>3 560</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>603 441</b>	<b>742 001</b>	<b>735 128</b>	<b>1 208 020</b>	<b>700 047</b>	<b>1 375 424</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	10 353	25 061	19 882	33 270	19 853	83 894
Pastagens (2)	311 615	350 023	194 035	478 894	244 978	432 035
Matas e florestas (3)	201 684	206 368	291 348	455 112	374 626	800 845
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>10 464</b>	<b>19 008</b>	<b>14 523</b>	<b>21 449</b>	<b>16 660</b>	<b>13 131</b>
<b>Tratores</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>78</b>	<b>113</b>	<b>150</b>	<b>90</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	64 990	62 660	46 079	46 986	59 700	60 151
Bubalinos	3 692	11 782	25 226	47 165	123 364	147 987
Caprinos	1 055	825	659	578	721	1 288
Ovinos	2 359	1 875	1 502	2 289	2 540	2 336
Suínos	28 043	47 768	14 223	21 016	14 213	14 509
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	101	273	218	309	83	52
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	1 773	957	1 689	1 089	2 049	372
Produção leite cabra (1 000 l)	-	0	-	1	0	-
Produção de lã ( t )	-	-	-	-	-	-
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	247	934	473	167	337	63

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.7 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Tocantins - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	-	-	-	47 320	44 913	56 896
<b>Área total (ha)</b>	-	-	-	17 354 402	16 765 716	16 825 737
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	-	-	-	654 953	267 228	811 874
Pastagens (2)	-	-	-	10 650 900	11 078 156	10 290 856
Matas e florestas (3)	-	-	-	2 915 260	3 036 006	5 250 649
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	-	-	-	239 496	194 221	175 405
<b>Tratores</b>	-	-	-	5 173	7 950	9 547
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	-	-	-	3 603 813	5 218 142	6 093 118
Bubalinos	-	-	-	8 296	12 840	6 703
Caprinos	-	-	-	24 391	15 258	22 112
Ovinos	-	-	-	29 478	48 238	79 157
Suínos	-	-	-	396 475	217 508	249 350
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	-	-	-	2 155	2 399	4 479
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	-	-	-	88 501	144 921	144 903
Produção leite cabra (1 000 l)	-	-	-	171	49	16
Produção de lã ( t )	-	-	-	0	0	x
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	-	-	-	3 492	7 261	4 064

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.8 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários Maranhão - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>396 761</b>	<b>496 737</b>	<b>496 758</b>	<b>531 413</b>	<b>368 191</b>	<b>288 698</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>10 794 912</b>	<b>12 409 067</b>	<b>15 134 236</b>	<b>15 548 267</b>	<b>12 560 692</b>	<b>14 984 830</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	763 305	1 055 955	1 405 004	1 304 509	821 827	4 077 548
Pastagens (2)	3 352 777	3 808 835	4 849 106	5 446 563	5 310 552	6 162 692
Matas e florestas (3)	1 932 703	3 014 651	3 438 493	3 123 234	2 875 775	4 641 773
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 182 711</b>	<b>1 494 705</b>	<b>1 672 502</b>	<b>1 672 820</b>	<b>1 331 864</b>	<b>994 144</b>
<b>Tratores</b>	<b>168</b>	<b>372</b>	<b>2 304</b>	<b>2 956</b>	<b>3 965</b>	<b>5 866</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 473 788	1 784 284	2 804 070	3 247 206	3 902 609	5 645 657
Bubalinos	3 466	13 558	48 171	85 168	56 617	51 153
Caprinos	396 377	318 744	528 803	540 874	314 670	305 209
Ovinos	143 000	121 133	176 769	177 644	146 187	166 943
Suínos	2 760 863	3 242 043	2 632 235	2 552 834	1 936 874	701 459
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	9 061	11 540	11 523	11 500	11 470	8 163
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	26 658	34 644	81 401	97 559	139 451	133 128
Produção leite cabra (1 000 l)	-	91	298	211	353	46
Produção de lã ( t )	0	0	0	0	-	0
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	9 198	10 425	12 938	12 933	16 011	4 075

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.9 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Piauí - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>217 886</b>	<b>216 704</b>	<b>249 129</b>	<b>270 443</b>	<b>208 111</b>	<b>246 229</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>9 606 730</b>	<b>10 523 517</b>	<b>11 162 096</b>	<b>11 828 025</b>	<b>9 659 972</b>	<b>9 386 524</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	636 092	686 538	993 010	1 074 949	676 166	1 642 417
Pastagens (2)	3 352 483	3 699 835	3 683 392	3 550 084	2 398 446	2 783 101
Matas e florestas (3)	2 691 279	2 732 729	2 073 900	2 883 828	3 646 156	4 415 465
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>518 736</b>	<b>613 521</b>	<b>790 326</b>	<b>818 465</b>	<b>666 465</b>	<b>830 812</b>
<b>Tratores</b>	<b>244</b>	<b>370</b>	<b>1 622</b>	<b>2 057</b>	<b>2 402</b>	<b>3 737</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 195 447	1 330 686	1 555 796	1 588 208	1 704 389	1 594 708
Bubalinos	52	106	469	705	565	590
Caprinos	1 121 849	1 313 429	1 747 436	1 887 477	1 541 536	1 456 389
Ovinos	742 826	792 757	1 031 655	1 063 401	1 295 805	1 317 279
Suínos	1 194 526	1 861 079	1 242 875	1 476 047	1 394 406	968 141
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	3 291	4 497	4 780	6 565	8 271	7 965
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	26 333	29 314	50 621	62 336	73 459	66 421
Produção leite cabra (1 000 l)	-	511	2 147	974	1 250	962
Produção de lã ( t )	0	0	0	0	-	2
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	4 278	5 832	8 884	11 241	12 136	12 049

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.10 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Ceará - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>245 432</b>	<b>251 650</b>	<b>245 878</b>	<b>324 278</b>	<b>339 602</b>	<b>383 010</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>12 104 811</b>	<b>10 991 579</b>	<b>11 743 268</b>	<b>11 009 161</b>	<b>8 963 842</b>	<b>8 265 402</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	2 359 443	2 140 125	2 907 670	2 375 665	1 368 859	2 171 908
Pastagens (2)	4 043 812	3 602 448	4 035 585	3 493 492	2 632 121	2 925 332
Matas e florestas (3)	3 245 687	2 567 313	3 309 962	2 442 686	2 724 871	2 926 826
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 021 712</b>	<b>999 721</b>	<b>1 069 258</b>	<b>1 271 800</b>	<b>1 170 724</b>	<b>1 143 004</b>
<b>Tratores</b>	<b>734</b>	<b>1 419</b>	<b>3 881</b>	<b>4 198</b>	<b>4 528</b>	<b>5 463</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 713 110	1 949 230	2 353 890	2 475 423	2 382 474	2 125 428
Bubalinos	135	53	818	401	943	1 443
Caprinos	672 852	656 258	983 880	986 910	795 690	742 868
Ovinos	1 051 986	1 075 980	1 447 830	1 634 808	1 606 093	1 556 574
Suínos	649 050	1 200 848	832 598	1 245 467	1 047 451	690 212
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	4 947	8 137	11 245	17 728	20 690	16 345
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	136 124	169 731	269 306	354 021	384 836	561 841
Produção leite cabra (1 000 l)	-	1 551	3 162	5 620	2 333	1 111
Produção de lã ( t )	1	1	1	0	-	13
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	8 834	19 514	30 586	61 071	71 774	39 840

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.11 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Rio Grande do Norte - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>103 630</b>	<b>104 842</b>	<b>106 458</b>	<b>115 736</b>	<b>91 376</b>	<b>83 364</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>4 571 683</b>	<b>4 376 359</b>	<b>4 513 493</b>	<b>4 383 018</b>	<b>3 733 521</b>	<b>3 796 687</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	771 895	826 266	1 159 509	1 028 889	588 909	1 114 171
Pastagens (2)	1 904 816	1 667 891	1 546 136	1 534 718	1 246 218	1 333 585
Matas e florestas (3)	975 961	1 344 104	1 260 302	1 107 269	1 126 986	1 149 218
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>307 881</b>	<b>382 488</b>	<b>432 188</b>	<b>432 317</b>	<b>332 516</b>	<b>247 204</b>
<b>Tratores</b>	<b>570</b>	<b>1 231</b>	<b>3 029</b>	<b>3 093</b>	<b>3 650</b>	<b>3 584</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	604 057	733 222	896 197	909 613	954 347	973 683
Bubalinos	28	8	23	36	109	879
Caprinos	129 634	160 331	201 729	226 255	209 980	264 562
Ovinos	200 623	275 732	286 538	338 206	385 560	400 544
Suínos	61 243	124 666	92 141	133 255	97 235	77 474
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	849	1 864	2 073	2 412	4 165	3 733
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	54 080	69 323	103 397	140 735	158 815	228 294
Produção leite cabra (1 000 l)	-	530	804	935	229	2 287
Produção de lã ( t )	0	0	0	-	0	0
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	1 621	4 603	4 565	8 379	18 556	9 949

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.12 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Paraíba - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>169 667</b>	<b>199 987</b>	<b>167 485</b>	<b>203 277</b>	<b>146 539</b>	<b>167 477</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>4 582 830</b>	<b>4 736 225</b>	<b>4 906 465</b>	<b>4 872 094</b>	<b>4 109 347</b>	<b>3 750 206</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	1 181 862	1 141 061	1 380 662	1 229 195	640 874	704 690
Pastagens (2)	2 056 596	1 969 250	1 819 075	1 981 566	1 851 934	1 997 909
Matas e florestas (3)	505 558	733 328	808 445	766 365	691 925	1 167 936
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>584 656</b>	<b>799 632</b>	<b>648 607</b>	<b>763 963</b>	<b>479 987</b>	<b>489 403</b>
<b>Tratores</b>	<b>822</b>	<b>1 416</b>	<b>3 109</b>	<b>2 884</b>	<b>3 225</b>	<b>2 773</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	865 948	1 163 074	1 296 081	1 362 573	1 327 826	1 303 477
Bubalinos	105	367	617	1 102	575	559
Caprinos	239 252	368 782	357 572	402 428	403 801	458 911
Ovinos	287 187	363 715	316 766	367 014	438 430	438 735
Suínos	154 977	243 239	188 007	248 308	119 006	106 130
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	2 026	3 550	3 425	5 804	6 832	8 977
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	85 975	111 858	134 519	172 938	154 923	237 053
Produção leite cabra (1 000 l)	-	1 608	1 752	3 642	1 248	3 995
Produção de lã ( t )	0	1	0	0	-	0
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	3 851	6 392	6 549	16 293	27 640	23 534

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.13 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários Pernambuco - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>331 409</b>	<b>316 562</b>	<b>330 701</b>	<b>356 041</b>	<b>258 630</b>	<b>308 978</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>6 393 597</b>	<b>6 294 682</b>	<b>6 655 794</b>	<b>6 699 919</b>	<b>5 580 734</b>	<b>8 744 951</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	1 472 734	1 561 347	1 841 156	1 850 297	1 232 804	4 608 852
Pastagens (2)	2 385 563	2 717 917	2 235 132	2 057 307	2 131 003	2 506 730
Matas e florestas (3)	923 986	636 303	1 469 795	1 498 202	1 245 966	1 448 919
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 128 264</b>	<b>1 137 787</b>	<b>1 218 817</b>	<b>1 307 160</b>	<b>975 288</b>	<b>955 454</b>
<b>Tratores</b>	<b>1 519</b>	<b>2 570</b>	<b>5 081</b>	<b>4 821</b>	<b>5 649</b>	<b>5 258</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 196 055	1 508 162	1 832 189	1 872 494	1 930 672	2 079 518
Bubalinos	72	143	1 104	3 556	7 597	4 174
Caprinos	813 976	1 018 266	1 117 405	1 297 058	960 567	1 036 449
Ovinos	373 223	483 641	544 912	545 303	671 177	943 016
Suínos	290 472	459 251	473 485	545 659	378 910	279 713
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	5 505	10 822	14 629	15 890	24 646	27 407
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	125 268	184 584	236 249	308 419	406 606	448 618
Produção leite cabra (1 000 l)	-	2 818	3 450	8 194	2 335	2 022
Produção de lã ( t )	-	-	-	-	1	1
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	15 551	34 791	54 652	57 189	84 564	163 812

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.14 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Alagoas - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>105 160</b>	<b>115 576</b>	<b>117 986</b>	<b>142 774</b>	<b>115 064</b>	<b>124 317</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>2 238 522</b>	<b>2 284 369</b>	<b>2 396 569</b>	<b>2 363 770</b>	<b>2 142 460</b>	<b>1 905 266</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	571 705	719 190	888 106	998 411	847 264	980 373
Pastagens (2)	695 857	769 869	811 962	805 716	862 434	873 822
Matas e florestas (3)	395 421	295 266	277 139	213 519	176 381	223 476
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>430 279</b>	<b>493 661</b>	<b>543 524</b>	<b>624 588</b>	<b>432 104</b>	<b>435 163</b>
<b>Tratores</b>	<b>965</b>	<b>2 294</b>	<b>3 736</b>	<b>3 711</b>	<b>3 630</b>	<b>2 881</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	483 180	639 596	829 232	755 992	968 462	913 875
Bubalinos	104	193	389	923	2 478	1 451
Caprinos	47 493	66 708	41 437	36 045	22 136	33 744
Ovinos	71 280	127 913	112 784	106 187	89 933	132 431
Suínos	50 639	82 153	69 248	85 466	93 865	93 716
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	951	2 080	1 689	2 093	4 497	4 470
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	38 876	62 781	87 804	110 022	188 172	194 239
Produção leite cabra (1 000 l)	-	374	253	279	359	374
Produção de lã ( t )	-	-	-	-	-	0
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	2 051	3 792	5 846	9 874	10 335	7 846

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.15 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Sergipe - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>95 276</b>	<b>101 234</b>	<b>95 892</b>	<b>115 271</b>	<b>99 774</b>	<b>101 499</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>1 743 200</b>	<b>1 809 540</b>	<b>1 897 771</b>	<b>1 918 508</b>	<b>1 702 628</b>	<b>2 044 008</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	202 382	239 142	252 543	313 781	278 857	905 474
Pastagens (2)	1 017 300	1 168 563	1 210 252	1 274 812	1 153 864	1 163 668
Matas e florestas (3)	213 421	201 433	248 996	160 885	158 458	303 594
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>268 782</b>	<b>298 307</b>	<b>295 055</b>	<b>348 069</b>	<b>313 271</b>	<b>269 717</b>
<b>Tratores</b>	<b>420</b>	<b>1 056</b>	<b>1 934</b>	<b>2 054</b>	<b>2 984</b>	<b>2 911</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	616 761	793 509	995 662	864 610	940 996	955 898
Bubalinos	29	18	103	373	285	791
Caprinos	15 549	15 082	10 293	11 194	5 704	15 105
Ovinos	78 073	107 729	115 740	111 672	77 439	132 799
Suínos	31 173	56 235	53 912	74 168	78 809	80 277
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	801	1 580	1 700	2 685	4 218	5 696
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	43 081	62 882	85 623	92 933	134 392	147 364
Produção leite cabra (1 000 l)	-	63	57	143	97	151
Produção de lã ( t )	-	0	0	1	2	0
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	1 739	3 002	2 320	4 394	9 434	9 104

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.16 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Bahia - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>541 566</b>	<b>548 123</b>	<b>637 225</b>	<b>739 006</b>	<b>699 126</b>	<b>765 498</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>22 260 826</b>	<b>25 263 546</b>	<b>30 032 595</b>	<b>33 431 402</b>	<b>29 842 900</b>	<b>27 650 775</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	2 363 444	2 663 581	3 337 275	4 160 123	3 889 829	6 009 242
Pastagens (2)	9 065 605	11 219 142	13 967 746	15 003 860	14 489 769	12 901 698
Matas e florestas (3)	5 642 075	5 967 237	6 863 743	7 729 427	7 136 561	9 301 335
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>2 125 809</b>	<b>2 518 925</b>	<b>2 662 835</b>	<b>3 202 485</b>	<b>2 508 590</b>	<b>2 321 905</b>
<b>Tratores</b>	<b>1 838</b>	<b>4 342</b>	<b>13 349</b>	<b>15 953</b>	<b>25 443</b>	<b>26 263</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	5 657 275	8 139 414	8 942 727	9 315 074	8 729 953	10 440 861
Bubalinos	4 808	7 075	12 410	16 242	11 828	15 308
Caprinos	1 579 760	2 254 750	2 290 476	2 163 837	1 922 373	2 139 136
Ovinos	1 665 516	2 005 244	2 239 381	1 979 010	2 007 356	2 663 818
Suínos	1 901 877	2 197 448	1 740 929	1 511 601	1 211 160	948 603
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	8 833	12 053	13 664	13 795	18 269	21 880
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	282 894	383 096	534 746	648 995	633 339	864 889
Produção leite cabra (1 000 l)	-	3 290	10 059	7 624	7 071	3 254
Produção de lã ( t )	2	1	2	1	14	5
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	15 466	21 945	22 830	27 315	45 069	84 584

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.17 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Minas Gerais - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>453 998</b>	<b>463 515</b>	<b>480 631</b>	<b>551 488</b>	<b>496 677</b>	<b>550 529</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>42 008 554</b>	<b>44 623 332</b>	<b>46 362 287</b>	<b>45 836 651</b>	<b>40 811 660</b>	<b>35 669 795</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	3 542 477	3 980 821	4 773 356	5 340 110	4 172 135	6 911 206
Pastagens (2)	29 716 588	31 931 282	29 608 796	28 924 183	25 348 603	20 555 061
Matas e florestas (3)	3 953 096	4 636 705	7 196 594	7 246 416	7 378 088	8 805 707
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 979 847</b>	<b>2 189 945</b>	<b>2 284 550</b>	<b>2 660 130</b>	<b>2 000 046</b>	<b>1 860 797</b>
<b>Tratores</b>	<b>10 187</b>	<b>22 685</b>	<b>49 428</b>	<b>60 421</b>	<b>89 667</b>	<b>89 789</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	15 140 493	20 022 834	19 560 399	19 983 506	20 044 616	20 991 678
Bubalinos	6 672	9 093	17 095	25 747	20 207	25 481
Caprinos	86 512	90 202	80 416	95 434	61 414	77 651
Ovinos	135 180	112 087	91 468	106 868	125 226	225 575
Suínos	3 277 723	3 629 614	3 214 417	3 008 826	2 631 321	3 610 016
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	23 221	32 483	50 901	45 185	67 998	84 960
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	1 836 963	2 740 633	3 420 514	3 772 411	5 499 862	5 893 045
Produção leite cabra (1 000 l)	-	606	685	3 010	2 062	2 214
Produção de lã ( t )	43	29	19	15	5	31
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	60 229	106 140	144 344	151 919	201 539	254 851

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.18 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Espírito Santo - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>70 712</b>	<b>60 585</b>	<b>59 380</b>	<b>69 140</b>	<b>73 288</b>	<b>84 795</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>3 759 359</b>	<b>3 838 841</b>	<b>3 798 226</b>	<b>3 895 426</b>	<b>3 488 725</b>	<b>2 780 274</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	693 539	653 998	808 261	1 071 950	828 522	926 364
Pastagens (2)	1 829 975	2 130 563	1 978 794	1 879 617	1 821 069	1 316 403
Matas e florestas (3)	680 048	538 016	581 322	556 059	544 597	475 096
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>299 647</b>	<b>312 062</b>	<b>349 510</b>	<b>399 033</b>	<b>351 461</b>	<b>300 394</b>
<b>Tratores</b>	<b>1 131</b>	<b>1 940</b>	<b>5 334</b>	<b>9 079</b>	<b>10 995</b>	<b>12 360</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 386 809	2 104 159	1 844 025	1 759 823	1 788 748	1 789 518
Bubalinos	323	536	748	820	860	952
Caprinos	22 790	19 572	12 295	13 134	14 252	10 427
Ovinos	11 394	11 852	10 980	20 380	26 913	33 222
Suínos	489 469	522 366	432 391	434 578	266 238	227 841
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	4 223	5 095	7 363	6 663	7 629	22 180
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	150 568	272 036	326 127	281 412	308 002	408 150
Produção leite cabra (1 000 l)	-	118	67	118	441	148
Produção de lã ( t )	-	0	-	-	0	1
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	12 336	16 113	27 052	29 389	35 067	115 704

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.19 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Rio de Janeiro - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>77 428</b>	<b>76 235</b>	<b>77 671</b>	<b>91 280</b>	<b>53 680</b>	<b>58 887</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>3 316 063</b>	<b>3 446 176</b>	<b>3 181 385</b>	<b>3 264 149</b>	<b>2 416 305</b>	<b>2 629 365</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	629 544	617 545	601 413	624 699	337 241	604 005
Pastagens (2)	1 724 069	1 859 038	1 744 614	1 757 106	1 545 123	1 605 959
Matas e florestas (3)	483 117	522 540	453 105	502 846	348 986	362 531
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>245 649</b>	<b>278 564</b>	<b>301 688</b>	<b>321 912</b>	<b>174 274</b>	<b>157 492</b>
<b>Tratores</b>	<b>3 848</b>	<b>5 897</b>	<b>9 070</b>	<b>9 822</b>	<b>8 796</b>	<b>7 628</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 193 064	1 658 534	1 745 152	1 788 180	1 813 743	2 003 852
Bubalinos	483	1 408	1 986	3 087	3 485	3 556
Caprinos	13 404	14 190	18 391	22 124	13 452	15 816
Ovinos	10 851	13 139	15 875	21 019	18 698	44 074
Suínos	159 176	260 038	281 631	274 893	169 338	113 686
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	9 667	12 249	13 903	10 180	21 256	8 055
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	277 011	362 816	452 435	424 191	434 719	476 257
Produção leite cabra (1 000 l)	-	104	271	743	848	875
Produção de lã ( t )	-	0	-	-	2	2
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	25 090	34 041	34 667	28 845	18 717	7 519

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.20 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
São Paulo - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>326 780</b>	<b>278 349</b>	<b>273 187</b>	<b>282 070</b>	<b>218 016</b>	<b>231 402</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>20 416 024</b>	<b>20 555 588</b>	<b>20 160 998</b>	<b>20 245 287</b>	<b>17 369 204</b>	<b>19 242 172</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	4 735 925	5 179 506	5 934 041	6 524 801	5 256 168	7 454 683
Pastagens (2)	11 463 383	11 355 901	10 307 060	9 926 490	9 062 254	8 594 106
Matas e florestas (3)	2 426 910	2 325 418	2 396 636	2 311 967	1 949 379	2 321 255
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 420 040</b>	<b>1 364 942</b>	<b>1 376 463</b>	<b>1 357 113</b>	<b>914 954</b>	<b>873 087</b>
<b>Tratores</b>	<b>67 213</b>	<b>101 359</b>	<b>138 739</b>	<b>159 625</b>	<b>170 573</b>	<b>131 913</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	9 110 633	11 451 139	11 685 216	12 210 369	12 306 790	10 209 204
Bubalinos	12 255	18 867	31 849	38 158	36 993	46 626
Caprinos	56 872	36 888	38 382	43 868	31 636	52 968
Ovinos	98 126	120 234	165 464	234 641	263 217	460 746
Suínos	1 857 284	2 049 766	1 894 412	1 888 394	1 429 746	1 531 217
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	50 208	67 255	97 043	85 560	168 022	206 680
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	1 117 134	1 468 041	1 723 610	1 810 408	1 847 069	1 297 873
Produção leite cabra (1 000 l)	-	343	340	875	1 278	1 986
Produção de lã ( t )	40	32	40	41	59	46
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	231 293	384 324	495 017	498 915	614 077	598 428

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.21 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Paraná - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>554 488</b>	<b>478 453</b>	<b>454 103</b>	<b>466 397</b>	<b>369 875</b>	<b>373 238</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>14 625 530</b>	<b>15 630 962</b>	<b>16 330 330</b>	<b>16 698 864</b>	<b>15 946 632</b>	<b>17 568 089</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	4 718 606	5 627 535	6 085 021	6 062 559	5 100 509	8 090 963
Pastagens (2)	4 509 710	4 982 840	5 520 218	5 999 604	6 677 312	5 735 095
Matas e florestas (3)	2 570 563	2 363 253	2 598 608	2 833 486	2 794 713	3 172 889
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 981 471</b>	<b>2 079 174</b>	<b>1 807 826</b>	<b>1 855 063</b>	<b>1 287 632</b>	<b>1 097 438</b>
<b>Tratores</b>	<b>18 619</b>	<b>52 498</b>	<b>81 727</b>	<b>101 346</b>	<b>121 827</b>	<b>111 038</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	4 692 677	6 587 064	7 893 313	8 574 564	9 900 885	9 153 989
Bubalinos	3 799	11 821	29 462	57 873	55 426	46 273
Caprinos	254 880	169 985	233 337	170 105	66 692	124 033
Ovinos	180 241	157 233	236 313	336 123	574 752	484 948
Suínos	6 215 147	5 888 873	5 649 093	4 482 258	4 026 192	4 950 887
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	26 254	29 363	45 910	57 490	94 466	280 641
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	425 807	518 606	822 292	919 892	1 355 487	2 048 486
Produção leite cabra (1 000 l)	-	976	1 453	2 027	346	272
Produção de lã ( t )	96	82	123	211	415	202
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	51 975	78 425	135 407	140 145	199 378	441 464

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.22 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Santa Catarina - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>207 218</b>	<b>206 505</b>	<b>216 159</b>	<b>234 973</b>	<b>203 347</b>	<b>194 533</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>7 025 326</b>	<b>6 877 280</b>	<b>7 473 777</b>	<b>7 419 541</b>	<b>6 612 846</b>	<b>9 206 601</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	1 331 676	1 434 433	1 803 809	1 868 832	1 570 420	2 983 825
Pastagens (2)	2 467 985	2 404 029	2 490 923	2 469 278	2 338 910	3 455 248
Matas e florestas (3)	1 751 553	1 628 100	1 782 150	1 909 663	1 910 164	2 169 935
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>763 501</b>	<b>858 734</b>	<b>836 755</b>	<b>887 287</b>	<b>718 694</b>	<b>567 526</b>
<b>Tratores</b>	<b>6 063</b>	<b>15 641</b>	<b>33 105</b>	<b>46 435</b>	<b>63 148</b>	<b>69 339</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	1 955 228	2 236 830	2 615 629	2 742 896	3 097 351	3 586 476
Bubalinos	561	2 647	7 877	20 043	15 048	10 203
Caprinos	56 212	41 501	48 621	42 869	23 253	40 040
Ovinos	148 091	125 619	144 404	159 095	202 694	187 221
Suínos	3 145 337	3 505 778	3 896 822	3 185 301	4 535 571	6 588 600
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	12 699	25 632	43 698	54 051	85 567	190 846
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	360 335	409 837	534 157	603 704	869 419	1 435 581
Produção leite cabra (1 000 l)	-	131	101	86	367	354
Produção de lã ( t )	134	121	151	170	185	184
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	19 180	28 631	53 918	65 349	110 330	252 385

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.23 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Rio Grande do Sul - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>512 303</b>	<b>471 622</b>	<b>475 286</b>	<b>497 172</b>	<b>429 958</b>	<b>442 564</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>23 807 180</b>	<b>23 663 793</b>	<b>24 057 611</b>	<b>23 821 694</b>	<b>21 800 887</b>	<b>19 707 572</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	4 978 173	5 929 490	6 682 613	6 592 085	5 635 362	7 238 843
Pastagens (2)	14 634 986	13 772 888	13 302 315	12 963 460	11 680 328	8 955 229
Matas e florestas (3)	1 971 601	1 948 864	2 080 235	2 232 460	2 511 631	2 676 805
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 446 813</b>	<b>1 893 935</b>	<b>1 747 230</b>	<b>1 747 932</b>	<b>1 377 022</b>	<b>1 219 510</b>
<b>Tratores</b>	<b>39 923</b>	<b>77 254</b>	<b>120 070</b>	<b>138 540</b>	<b>150 074</b>	<b>161 434</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	12 305 119	12 692 127	13 985 911	13 509 324	13 221 297	11 148 126
Bubalinos	1 596	3 464	11 762	23 238	65 917	50 976
Caprinos	76 761	67 344	79 471	87 180	61 351	125 128
Ovinos	12 157 357	11 361 709	10 696 237	8 394 915	5 081 387	3 326 584
Suínos	5 851 507	5 612 347	5 421 788	4 225 303	3 933 845	5 827 195
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	29 164	33 066	57 368	60 565	100 074	156 201
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	778 479	943 461	1 325 945	1 280 804	1 885 640	2 746 710
Produção leite cabra (1 000 l)	-	156	381	313	345	591
Produção de lã ( t )	33 216	31 202	29 666	23 336	12 957	10 704
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	56 395	74 497	127 123	132 344	225 628	388 765

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.24 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Mato Grosso do Sul - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	-	57 853	47 943	54 631	49 423	65 619
<b>Área total (ha)</b>	-	28 692 584	30 743 738	31 108 813	30 942 772	26 449 105
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	-	1 274 627	1 642 001	1 902 970	1 383 711	2 217 628
Pastagens (2)	-	20 793 497	21 334 938	21 802 753	21 810 708	18 421 427
Matas e florestas (3)	-	4 139 900	4 651 260	4 624 848	5 877 739	4 951 044
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	-	257 132	230 983	253 993	202 709	200 829
<b>Tratores</b>	-	12 291	23 162	31 076	36 387	34 130
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	-	8 871 154	11 862 907	15 017 906	19 754 356	17 405 345
Bubalinos	-	41 540	20 874	25 520	10 799	8 598
Caprinos	-	17 452	18 097	21 808	20 303	18 792
Ovinos	-	100 938	129 917	204 453	346 431	343 328
Suínos	-	473 461	398 719	400 656	508 813	860 598
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	-	2 884	2 615	2 801	10 971	39 157
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	-	90 476	203 957	268 014	385 526	393 154
Produção leite cabra (1 000 l)	-	39	23	41	275	104
Produção de lã ( t )	-	43	58	88	79	45
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	-	7 155	11 092	12 541	18 810	28 735

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.25 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Mato Grosso - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>46 090</b>	<b>56 118</b>	<b>63 383</b>	<b>77 921</b>	<b>78 762</b>	<b>114 148</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>17 274 745</b>	<b>21 949 146</b>	<b>34 554 548</b>	<b>37 835 651</b>	<b>49 839 631</b>	<b>48 355 569</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	753 749	501 267	1 553 248	2 129 443	2 951 745	6 865 763
Pastagens (2)	31 588 303	11 243 468	14 779 703	16 404 370	21 452 061	22 809 021
Matas e florestas (3)	8 639 341	7 124 058	13 429 521	14 152 984	21 543 594	17 758 922
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>373 039</b>	<b>263 179</b>	<b>318 570</b>	<b>359 221</b>	<b>326 767</b>	<b>362 895</b>
<b>Tratores</b>	<b>4 386</b>	<b>2 643</b>	<b>11 156</b>	<b>19 534</b>	<b>32 752</b>	<b>40 657</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	9 428 840	3 110 119	5 243 044	6 545 956	14 438 135	19 582 504
Bubalinos	5 017	1 715	8 661	18 011	24 314	10 814
Caprinos	48 316	7 769	9 199	13 903	20 353	29 353
Ovinos	153 519	7 010	13 343	35 118	160 335	348 724
Suínos	815 740	459 403	535 236	671 150	671 789	1 241 410
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	4 554	2 344	2 964	3 673	13 066	65 346
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	150 269	39 138	91 572	122 917	375 426	496 222
Produção leite cabra (1 000 l)	-	29	35	435	90	52
Produção de lã ( t )	76	1	2	2	3	1
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	10 201	3 631	4 633	4 812	17 278	21 106

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.26 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Goiás - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>107 548</b>	<b>111 903</b>	<b>110 652</b>	<b>131 365</b>	<b>111 791</b>	<b>136 244</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>24 332 673</b>	<b>27 689 998</b>	<b>29 185 339</b>	<b>29 864 104</b>	<b>27 472 648</b>	<b>24 983 002</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	1 636 165	2 561 094	3 226 269	2 928 199	2 174 853	3 590 579
Pastagens (2)	23 785 182	29 164 163	31 422 129	20 894 584	19 404 696	15 524 699
Matas e florestas (3)	4 935 660	6 394 056	6 967 255	2 912 159	3 847 306	5 239 876
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>547 647</b>	<b>688 033</b>	<b>780 749</b>	<b>616 336</b>	<b>471 657</b>	<b>402 441</b>
<b>Tratores</b>	<b>5 692</b>	<b>13 634</b>	<b>27 600</b>	<b>33 548</b>	<b>43 313</b>	<b>42 688</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	7 792 839	12 728 294	16 089 510	14 476 565	16 488 390	16 684 133
Bubalinos	5 031	15 505	21 438	21 317	22 360	17 710
Caprinos	43 513	42 679	42 261	32 799	15 208	22 388
Ovinos	49 333	49 482	59 629	78 721	109 352	159 641
Suínos	1 680 387	2 015 394	1 692 304	1 442 031	1 004 074	1 348 212
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	7 003	8 348	10 638	11 448	13 281	42 283
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	337 969	506 805	963 626	1 055 295	1 830 057	2 116 159
Produção leite cabra (1 000 l)	-	34	33	81	150	267
Produção de lã ( t )	8	5	4	6	1	2
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	13 859	15 533	32 130	53 485	73 027	90 145

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 1.3.27 - Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários  
Distrito Federal - 1970/2006**

Dados estruturais	Censos					
	1970	1975	1980	1985	1995	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>1 913</b>	<b>1 859</b>	<b>2 652</b>	<b>3 420</b>	<b>2 459</b>	<b>3 943</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>170 020</b>	<b>185 062</b>	<b>285 145</b>	<b>313 822</b>	<b>244 930</b>	<b>284 047</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>						
Lavouras (1)	13 008	12 737	58 624	85 494	66 344	192 004
Pastagens (2)	109 863	109 092	128 947	142 405	96 448	81 756
Matas e florestas (3)	14 785	15 061	37 095	44 966	47 687	91 896
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>7 284</b>	<b>8 582</b>	<b>14 628</b>	<b>17 178</b>	<b>14 307</b>	<b>22 167</b>
<b>Tratores</b>	<b>262</b>	<b>464</b>	<b>1 473</b>	<b>2 075</b>	<b>2 232</b>	<b>2 418</b>
<b>Efetivo de animais</b>						
Bovinos	30 405	40 473	65 545	75 866	85 615	78 395
Bubalinos	-	190	432	217	32	776
Caprinos	503	1 163	1 063	2 189	2 318	2 609
Ovinos	184	910	1 143	2 718	3 934	16 043
Suínos	14 381	22 360	31 033	34 981	69 321	109 233
Aves (galinhas, galos, frangas e frangos) (1 000 cabeças)	669	487	2 120	2 446	5 778	16 230
<b>Produção animal</b>						
Produção leite vaca (1 000 l)	2 833	4 899	9 908	14 986	19 716	19 373
Produção leite cabra (1 000 l)	-	2	10	36	250	91
Produção de lã ( t )	0	0	-	0	0	x
Produção ovos de galinha (1 000 dúzias)	483	554	5 572	17 490	32 193	120 164

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor.

**Tabela 2.1 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Brasil**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>4 859 865</b>	<b>5 204 130</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>353 611 246</b>	<b>354 865 534</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	4 337 693	4 745 350
Área (ha)	41 794 455	76 697 324
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	2 908 994	2 903 485
Área (ha)	177 700 472	172 333 073
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	2 100 468	2 117 438
Área (ha)	94 293 598	99 887 620
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>17 930 890</b>	<b>16 414 728</b>
Com laços de parentesco com o produtor	13 607 876	12 810 591
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	4 322 977	3 557 042
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	512 144	519 302
Número de tratores	803 742	788 053
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	2 698 197	2 650 596
Número de cabeças	153 058 275	169 900 049
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	13 117	13 096
Número de cabeças	834 922	839 960
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	345 906	286 553
Número de cabeças	6 590 646	7 109 052
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	450 852	435 697
Número de cabeças	13 954 555	13 856 747
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	2 007 945	1 493 959
Número de cabeças	27 811 244	31 949 106
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	3 163 913	2 712 438
Número de cabeças	718 538 029	1 244 260 918
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	1 810 041	1 340 897
Produção leite (1 000 l)	17 931 249	21 433 748
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	4 306	2 758
Produção leite (1 000 l)	37 744	33 515
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	40 460	18 008
Produção leite (1 000 l)	21 900	21 275
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	55 097	35 372
Produção de lã (t)	13 724	11 243
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	2 708 031	1 657 542
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	1 885 415	2 732 407

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.2.1 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Região Norte**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>446 175</b>	<b>479 158</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>58 358 880</b>	<b>67 461 295</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	376 484	382 488
Área (ha)	1 972 056	7 406 786
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	232 571	270 567
Área (ha)	24 386 622	32 630 532
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	314 862	281 187
Área (ha)	25 756 635	26 283 121
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 877 797</b>	<b>1 663 346</b>
Com laços de parentesco com o produtor	1 605 776	1 473 853
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	272 021	189 461
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	11 547	16 657
Número de tratores	18 502	25 923
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	185 976	225 840
Número de cabeças	17 276 621	31 233 724
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	5 578	6 141
Número de cabeças	498 484	541 647
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	5 103	5 302
Número de cabeças	83 957	137 474
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	16 161	16 826
Número de cabeças	323 636	474 502
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	164 593	117 095
Número de cabeças	2 207 280	1 594 486
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	311 190	250 292
Número de cabeças	27 373 121	27 045 519
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	118 118	86 992
Produção leite (1 000 l)	846 333	1 220 890
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	2 524	1 285
Produção leite (1 000 l)	21 491	10 843
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	348	156
Produção leite (1 000 l)	173	119
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	28	9
Produção de lã (t)	2	1
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	234 185	112 063
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	43 851	58 349

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.2.2 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Região Nordeste**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>2 326 413</b>	<b>2 469 070</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>78 296 096</b>	<b>80 528 648</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	2 184 847	2 296 515
Área (ha)	10 345 388	22 214 674
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	1 027 742	1 072 052
Área (ha)	32 076 340	32 648 537
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	568 429	611 913
Área (ha)	19 783 077	25 578 542
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>8 210 809</b>	<b>7 686 806</b>
Com laços de parentesco com o produtor	6 644 906	6 232 153
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	1 565 903	1 454 601
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	36 347	41 493
Número de tratores	55 476	58 736
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	953 821	969 230
Número de cabeças	22 841 728	26 033 105
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	1 958	2 196
Número de cabeças	80 997	76 348
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	307 201	249 700
Número de cabeças	6 176 457	6 452 373
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	308 571	310 566
Número de cabeças	6 717 980	7 752 139
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	838 824	553 243
Número de cabeças	6 357 716	3 945 725
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	1 492 565	1 241 295
Número de cabeças	103 058 191	104 636 235
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	540 737	408 813
Produção leite (1 000 l)	2 273 994	2 881 848
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	590	412
Produção leite (1 000 l)	3 256	2 197
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	34 547	14 901
Produção leite (1 000 l)	15 275	14 201
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	124	687
Produção de lã (t)	17	22
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	1 285 549	767 282
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	295 520	354 792

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.2.3 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Região Sudeste**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>841 661</b>	<b>925 613</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>64 085 893</b>	<b>60 321 606</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	712 152	872 759
Área (ha)	10 594 067	15 896 259
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	648 724	638 230
Área (ha)	37 777 049	32 071 529
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	399 730	411 567
Área (ha)	10 221 051	11 964 589
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>3 440 735</b>	<b>3 191 770</b>
Com laços de parentesco com o produtor	1 983 657	1 968 311
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	1 457 078	1 178 868
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	165 337	150 775
Número de tratores	280 031	241 690
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	566 686	534 565
Número de cabeças	35 953 897	34 994 252
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	1 908	1 804
Número de cabeças	61 545	76 615
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	11 873	10 075
Número de cabeças	120 754	156 862
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	20 764	20 845
Número de cabeças	434 054	763 617
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	302 339	252 110
Número de cabeças	4 496 643	5 482 760
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	460 198	429 089
Número de cabeças	264 904 343	321 875 450
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	396 915	306 784
Produção leite (1 000 l)	8 089 652	8 075 325
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	544	619
Produção leite (1 000 l)	6 718	15 500
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	3 536	1 817
Produção leite (1 000 l)	4 629	5 224
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	603	244
Produção de lã (t)	65	80
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	382 753	272 054
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	869 400	976 501

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.2.4 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Região Sul**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>1 003 180</b>	<b>1 010 335</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>44 360 364</b>	<b>46 482 262</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	913 545	1 031 157
Área (ha)	12 306 292	18 313 631
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	783 859	652 105
Área (ha)	20 696 549	18 145 573
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	667 730	615 586
Área (ha)	7 216 508	8 019 629
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>3 383 348</b>	<b>2 884 474</b>
Com laços de parentesco com o produtor	2 782 298	2 434 734
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	601 013	449 741
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	236 924	249 700
Número de tratores	335 049	341 811
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	787 252	683 789
Número de cabeças	26 219 533	23 888 591
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	2 381	1 805
Número de cabeças	136 391	107 452
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	18 540	18 314
Número de cabeças	151 296	289 201
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	86 805	67 266
Número de cabeças	5 858 833	3 998 753
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	586 184	451 528
Número de cabeças	12 495 608	17 366 682
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	729 159	601 572
Número de cabeças	280 107 832	627 687 515
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	605 679	412 281
Produção leite (1 000 l)	4 110 546	6 230 777
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	281	161
Produção leite (1 000 l)	2 980	1 105
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	1 726	927
Produção leite (1 000 l)	1 058	1 216
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	52 850	34 019
Produção de lã (t)	13 557	11 091
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	660 364	404 335
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	535 336	1 082 614

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.2.5 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Região Centro-Oeste**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>242 436</b>	<b>319 954</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>108 510 012</b>	<b>100 071 723</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	150 665	162 431
Área (ha)	6 576 653	12 865 974
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	216 098	270 531
Área (ha)	62 763 912	56 836 902
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	149 717	197 185
Área (ha)	31 316 326	28 041 739
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 018 201</b>	<b>988 332</b>
Com laços de parentesco com o produtor	591 239	701 540
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	426 962	284 371
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	61 989	60 677
Número de tratores	114 684	119 893
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	204 462	237 172
Número de cabeças	50 766 496	53 750 377
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	1 292	1 150
Número de cabeças	57 505	37 898
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	3 189	3 162
Número de cabeças	58 182	73 142
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	18 551	20 194
Número de cabeças	620 052	867 736
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	116 005	119 983
Número de cabeças	2 253 997	3 559 453
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	170 801	190 190
Número de cabeças	43 095 542	163 016 199
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	148 592	126 027
Produção leite (1 000 l)	2 610 725	3 024 909
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	367	281
Produção leite (1 000 l)	3 300	3 869
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	303	207
Produção leite (1 000 l)	765	514
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	1 492	413
Produção de lã (t)	84	49
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	145 180	101 808
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	141 308	260 151

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.1 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Rondônia**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>76 956</b>	<b>87 397</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>8 890 440</b>	<b>8 778 408</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	64 125	67 453
Área (ha)	432 308	513 464
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	60 334	72 654
Área (ha)	2 922 068	5 064 261
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	52 065	52 077
Área (ha)	5 131 460	3 205 226
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>304 523</b>	<b>276 983</b>
Com laços de parentesco com o produtor	258 374	246 580
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	46 149	30 403
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	2 505	4 538
Número de tratores	3 061	5 732
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	54 770	62 873
Número de cabeças	3 937 291	8 649 683
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	102	194
Número de cabeças	10 530	4 306
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	990	526
Número de cabeças	13 505	11 067
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	3 152	3 092
Número de cabeças	61 799	87 418
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	40 579	28 498
Número de cabeças	410 315	322 456
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	65 116	56 473
Número de cabeças	4 896 367	4 917 677
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	36 656	35 292
Produção leite (1 000 l)	343 069	615 562
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	19	28
Produção leite (1 000 l)	158	282
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	62	23
Produção leite (1 000 l)	26	34
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	10	3
Produção de lã (t)	0	0
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	54 483	29 392
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	7 748	8 121

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.2 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Acre**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>23 788</b>	<b>29 488</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>3 183 065</b>	<b>3 780 374</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	21 633	30 150
Área (ha)	75 939	177 732
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	16 094	20 631
Área (ha)	614 214	1 032 431
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	20 194	21 908
Área (ha)	2 338 412	2 526 551
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>93 586</b>	<b>99 289</b>
Com laços de parentesco com o produtor	85 101	92 498
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	8 485	6 791
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	293	394
Número de tratores	433	588
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	13 129	18 519
Número de cabeças	847 208	1 784 474
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	23	44
Número de cabeças	919	2 050
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	450	482
Número de cabeças	4 798	7 268
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	2 503	2 250
Número de cabeças	40 258	47 684
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	10 756	8 404
Número de cabeças	161 181	120 602
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	20 336	23 226
Número de cabeças	1 415 540	1 435 969
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	8 760	6 413
Produção leite (1 000 l)	32 538	21 294
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	2	14
Produção leite (1 000 l)	x	85
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	45	5
Produção leite (1 000 l)	28	2
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	1	-
Produção de lã (t)	x	-
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	17 481	13 855
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	1 872	1 429

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.3 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Amazonas**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>83 289</b>	<b>67 955</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>3 322 566</b>	<b>7 583 508</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	75 828	64 174
Área (ha)	235 361	2 377 048
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	17 153	15 711
Área (ha)	528 913	1 836 535
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	54 444	28 235
Área (ha)	2 145 316	3 252 665
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>350 439</b>	<b>270 687</b>
Com laços de parentesco com o produtor	325 679	252 396
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	24 760	18 291
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	315	541
Número de tratores	515	798
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	13 338	13 688
Número de cabeças	733 910	1 266 076
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	634	638
Número de cabeças	37 717	43 628
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	636	679
Número de cabeças	10 398	15 077
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	2 627	2 160
Número de cabeças	44 578	53 444
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	13 864	6 522
Número de cabeças	230 803	145 302
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	35 509	17 808
Número de cabeças	2 130 087	2 549 701
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	4 468	2 456
Produção leite (1 000 l)	27 005	18 617
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	181	254
Produção leite (1 000 l)	1 525	3 240
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	31	12
Produção leite (1 000 l)	10	23
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	2	1
Produção de lã (t)	x	x
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	14 256	6 275
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	11 543	17 479

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.4 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Roraima**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>7 476</b>	<b>10 492</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>2 976 817</b>	<b>1 889 510</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	6 502	6 823
Área (ha)	113 012	228 444
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	6 127	7 444
Área (ha)	1 542 566	806 559
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	6 155	7 862
Área (ha)	1 023 389	777 516
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>34 443</b>	<b>30 061</b>
Com laços de parentesco com o produtor	25 522	28 621
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	8 921	1 440
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	237	262
Número de tratores	326	382
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	4 431	4 594
Número de cabeças	399 939	572 516
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	10	15
Número de cabeças	468	105
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	224	152
Número de cabeças	5 227	5 966
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	941	676
Número de cabeças	34 682	25 598
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	3 078	1 895
Número de cabeças	56 529	41 137
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	6 089	5 518
Número de cabeças	581 565	309 595
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	2 145	684
Produção leite (1 000 l)	9 534	3 237
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	2	1
Produção leite (1 000 l)	x	x
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	7	1
Produção leite (1 000 l)	4	x
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	-
Produção de lã (t)	-	-
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	3 689	1 086
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	1 644	120

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.5 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Pará**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>206 404</b>	<b>223 370</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>22 520 229</b>	<b>27 228 334</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	174 741	183 774
Área (ha)	808 354	3 214 331
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	90 865	102 824
Área (ha)	7 455 728	13 167 856
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	151 080	129 425
Área (ha)	11 707 425	10 469 669
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>883 925</b>	<b>797 790</b>
Com laços de parentesco com o produtor	761 245	692 681
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	122 680	105 090
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	3 548	5 444
Número de tratores	6 067	8 786
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	62 632	82 651
Número de cabeças	6 080 431	12 807 706
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	4 053	4 461
Número de cabeças	312 646	336 868
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	2 047	2 571
Número de cabeças	34 050	74 696
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	4 781	6 286
Número de cabeças	91 541	178 865
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	75 410	48 953
Número de cabeças	1 116 731	701 130
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	149 361	106 046
Número de cabeças	15 867 419	13 301 539
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	39 140	27 046
Produção leite (1 000 l)	287 217	416 904
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	1 944	876
Produção leite (1 000 l)	16 354	6 796
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	136	89
Produção leite (1 000 l)	56	42
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	10	4
Produção de lã (t)	1	1
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	112 748	38 624
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	13 446	27 073

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.6 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Amapá**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>3 349</b>	<b>3 560</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>700 047</b>	<b>1 375 424</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	2 596	3 624
Área (ha)	19 853	83 894
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	1 349	1 231
Área (ha)	244 978	432 035
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	2 419	2 135
Área (ha)	374 626	800 845
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>16 660</b>	<b>13 131</b>
Com laços de parentesco com o produtor	13 133	11 672
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	3 527	1 459
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	43	59
Número de tratores	150	90
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	633	658
Número de cabeças	59 700	60 151
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	578	552
Número de cabeças	123 364	147 987
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	43	59
Número de cabeças	721	1 288
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	135	97
Número de cabeças	2 540	2 336
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	577	434
Número de cabeças	14 213	14 509
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	957	523
Número de cabeças	83 289	52 351
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	296	48
Produção leite (1 000 l)	2 049	372
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	324	60
Produção leite (1 000 l)	3 043	135
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	1	-
Produção leite (1 000 l)	x	-
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	-
Produção de lã (t)	-	-
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	247	56
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	337	63

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.7 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Tocantins**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>44 913</b>	<b>56 896</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>16 765 716</b>	<b>16 825 737</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	31 059	26 490
Área (ha)	267 228	811 874
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	40 649	50 072
Área (ha)	11 078 155	10 290 856
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	28 505	39 545
Área (ha)	3 036 006	5 250 649
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>194 221</b>	<b>175 405</b>
Com laços de parentesco com o produtor	136 722	149 405
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	57 499	25 987
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	4 606	5 419
Número de tratores	7 950	9 547
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	37 043	42 857
Número de cabeças	5 218 142	6 093 118
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	178	237
Número de cabeças	12 840	6 703
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	713	833
Número de cabeças	15 258	22 112
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	2 022	2 265
Número de cabeças	48 238	79 157
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	20 329	22 389
Número de cabeças	217 508	249 350
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	33 822	40 698
Número de cabeças	2 398 854	4 478 687
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	26 653	15 053
Produção leite (1 000 l)	144 921	144 903
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	52	52
Produção leite (1 000 l)	372	306
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	66	26
Produção leite (1 000 l)	49	16
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	5	1
Produção de lã (t)	0	x
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	31 281	22 775
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	7 261	4 064

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.8 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Maranhão**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>368 191</b>	<b>288 698</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>12 560 692</b>	<b>14 984 830</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	342 819	206 270
Área (ha)	821 827	4 077 548
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	74 947	78 339
Área (ha)	5 310 553	6 162 692
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	52 195	67 891
Área (ha)	2 875 775	4 641 773
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 331 864</b>	<b>994 144</b>
Com laços de parentesco com o produtor	1 061 992	802 362
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	269 872	191 775
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	2 269	3 411
Número de tratores	3 965	5 866
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	95 701	92 691
Número de cabeças	3 902 609	5 645 657
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	1 431	1 616
Número de cabeças	56 617	51 153
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	25 906	14 990
Número de cabeças	314 670	305 209
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	8 288	6 995
Número de cabeças	146 187	166 943
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	168 316	69 277
Número de cabeças	1 936 874	701 459
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	264 502	132 906
Número de cabeças	11 470 153	8 162 601
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	43 916	16 429
Produção leite (1 000 l)	139 451	133 128
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	461	318
Produção leite (1 000 l)	1 069	767
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	1 254	143
Produção leite (1 000 l)	353	46
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	4
Produção de lã (t)	-	0
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	227 619	55 808
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	16 011	4 075

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.9 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Piauí**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>208 111</b>	<b>246 229</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>9 659 972</b>	<b>9 386 524</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	200 043	238 317
Área (ha)	676 166	1 642 417
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	69 641	81 018
Área (ha)	2 398 446	2 783 101
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	57 904	78 754
Área (ha)	3 646 155	4 415 465
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>666 465</b>	<b>830 812</b>
Com laços de parentesco com o produtor	608 731	662 912
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	57 734	167 900
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	1 557	2 549
Número de tratores	2 402	3 737
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	70 541	75 371
Número de cabeças	1 704 389	1 594 708
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	24	28
Número de cabeças	565	590
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	67 269	56 753
Número de cabeças	1 541 536	1 456 389
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	47 764	50 388
Número de cabeças	1 295 805	1 317 279
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	126 309	101 483
Número de cabeças	1 394 406	968 141
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	157 054	156 211
Número de cabeças	8 270 626	7 964 882
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	42 674	30 711
Produção leite (1 000 l)	73 459	66 421
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	1	3
Produção leite (1 000 l)	x	18
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	3 412	2 102
Produção leite (1 000 l)	1 250	962
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	198
Produção de lã (t)	-	2
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	149 560	110 557
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	12 136	12 049

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.10 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Ceará**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>339 602</b>	<b>383 010</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>8 963 842</b>	<b>8 265 402</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	330 417	368 341
Área (ha)	1 368 859	2 171 908
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	112 155	92 965
Área (ha)	2 632 120	2 925 332
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	106 565	71 165
Área (ha)	2 724 870	2 926 826
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 170 724</b>	<b>1 143 004</b>
Com laços de parentesco com o produtor	941 488	943 464
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	229 236	199 495
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	3 264	4 396
Número de tratores	4 528	5 463
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	130 803	124 154
Número de cabeças	2 382 474	2 125 428
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	31	44
Número de cabeças	943	1 443
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	54 319	38 114
Número de cabeças	795 690	742 868
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	65 233	58 296
Número de cabeças	1 606 093	1 556 574
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	169 798	111 246
Número de cabeças	1 047 451	690 212
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	249 595	207 938
Número de cabeças	20 690 339	16 344 987
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	96 675	83 014
Produção leite (1 000 l)	384 836	561 841
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	8	10
Produção leite (1 000 l)	205	122
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	5 977	2 176
Produção leite (1 000 l)	2 333	1 111
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	285
Produção de lã (t)	-	13
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	229 968	147 747
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	71 774	39 840

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.11 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Rio Grande do Norte**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>91 376</b>	<b>83 364</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>3 733 521</b>	<b>3 796 687</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	87 604	85 883
Área (ha)	588 909	1 114 171
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	37 278	37 764
Área (ha)	1 246 218	1 333 585
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	27 898	24 568
Área (ha)	1 126 986	1 149 218
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>332 516</b>	<b>247 204</b>
Com laços de parentesco com o produtor	240 190	198 314
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	92 326	48 890
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	2 515	2 788
Número de tratores	3 650	3 584
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	47 574	47 130
Número de cabeças	954 347	973 683
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	5	15
Número de cabeças	109	879
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	9 673	8 764
Número de cabeças	209 980	264 562
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	14 702	14 077
Número de cabeças	385 560	400 544
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	24 621	16 161
Número de cabeças	97 235	77 474
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	50 174	37 694
Número de cabeças	4 165 411	3 733 156
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	29 109	24 218
Produção leite (1 000 l)	158 815	228 294
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	1	2
Produção leite (1 000 l)	x	x
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	829	705
Produção leite (1 000 l)	229	2 287
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	2	3
Produção de lã (t)	x	0
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	39 324	22 219
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	18 556	9 949

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.12 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Paraíba**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>146 539</b>	<b>167 477</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>4 109 347</b>	<b>3 750 206</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	142 465	176 548
Área (ha)	640 874	704 690
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	77 485	84 111
Área (ha)	1 851 935	1 997 909
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	33 026	43 397
Área (ha)	691 925	1 167 936
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>479 987</b>	<b>489 403</b>
Com laços de parentesco com o produtor	395 977	409 289
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	84 010	80 114
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	2 333	2 194
Número de tratores	3 225	2 773
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	81 195	91 716
Número de cabeças	1 327 826	1 303 477
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	21	20
Número de cabeças	575	559
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	24 933	21 863
Número de cabeças	403 801	458 911
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	20 518	19 744
Número de cabeças	438 430	438 735
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	35 862	27 997
Número de cabeças	119 006	106 130
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	86 892	90 442
Número de cabeças	6 831 702	8 976 847
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	53 773	47 269
Produção leite (1 000 l)	154 923	237 053
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	5	2
Produção leite (1 000 l)	7	x
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	2 735	1 927
Produção leite (1 000 l)	1 248	3 995
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	17
Produção de lã (t)	-	0
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	75 656	57 773
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	27 640	23 534

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.13 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Pernambuco**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>258 630</b>	<b>308 978</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>5 580 734</b>	<b>8 744 951</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	247 816	304 611
Área (ha)	1 232 804	4 608 852
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	128 515	142 073
Área (ha)	2 131 003	2 506 730
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	57 439	61 381
Área (ha)	1 245 966	1 448 919
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>975 288</b>	<b>955 454</b>
Com laços de parentesco com o produtor	742 360	770 592
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	232 928	184 862
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	3 855	3 963
Número de tratores	5 649	5 258
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	132 212	140 171
Número de cabeças	1 930 672	2 079 518
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	116	95
Número de cabeças	7 597	4 174
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	50 640	47 639
Número de cabeças	960 567	1 036 449
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	39 053	44 467
Número de cabeças	671 177	943 016
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	74 187	54 478
Número de cabeças	378 910	279 713
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	160 960	158 879
Número de cabeças	24 646 045	27 406 671
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	72 903	53 939
Produção leite (1 000 l)	406 606	448 618
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	20	11
Produção leite (1 000 l)	507	219
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	6 165	2 570
Produção leite (1 000 l)	2 335	2 022
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	13	51
Produção de lã (t)	1	1
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	134 362	86 722
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	84 564	163 812

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.14 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Alagoas**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>115 064</b>	<b>124 317</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>2 142 460</b>	<b>1 905 266</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	109 901	114 640
Área (ha)	847 264	980 373
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	45 282	55 034
Área (ha)	862 434	873 822
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	8 658	12 500
Área (ha)	176 381	223 476
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>432 104</b>	<b>435 163</b>
Com laços de parentesco com o produtor	321 246	320 811
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	110 858	114 352
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	2 074	2 072
Número de tratores	3 630	2 881
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	43 037	44 642
Número de cabeças	968 462	913 875
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	30	27
Número de cabeças	2 478	1 451
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	3 359	3 240
Número de cabeças	22 136	33 744
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	10 779	11 793
Número de cabeças	89 933	132 431
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	19 222	15 800
Número de cabeças	93 865	93 716
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	48 512	50 269
Número de cabeças	4 497 096	4 470 452
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	22 480	18 320
Produção leite (1 000 l)	188 172	194 239
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	9	5
Produção leite (1 000 l)	194	31
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	667	478
Produção leite (1 000 l)	359	374
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	-	14
Produção de lã (t)	-	0
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	34 389	27 923
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	10 335	7 846

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.15 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Sergipe**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>99 774</b>	<b>101 499</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>1 702 628</b>	<b>2 044 008</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	88 304	94 666
Área (ha)	278 857	905 474
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	50 049	51 629
Área (ha)	1 153 863	1 163 668
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	11 420	12 115
Área (ha)	158 457	303 594
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>313 271</b>	<b>269 717</b>
Com laços de parentesco com o produtor	257 225	220 405
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	56 046	49 312
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	2 345	2 382
Número de tratores	2 984	2 911
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	38 027	40 539
Número de cabeças	940 996	955 898
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	15	34
Número de cabeças	285	791
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	652	1 132
Número de cabeças	5 704	15 105
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	5 700	8 437
Número de cabeças	77 439	132 799
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	12 497	9 259
Número de cabeças	78 809	80 277
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	40 761	34 924
Número de cabeças	4 217 753	5 696 278
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	23 967	16 524
Produção leite (1 000 l)	134 392	147 364
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	4	6
Produção leite (1 000 l)	22	89
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	133	128
Produção leite (1 000 l)	97	151
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	23	11
Produção de lã (t)	2	0
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	37 042	19 070
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	9 434	9 104

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.16 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Bahia**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>699 126</b>	<b>765 498</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>29 842 900</b>	<b>27 650 775</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	635 478	707 239
Área (ha)	3 889 829	6 009 242
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	432 390	449 119
Área (ha)	14 489 768	12 901 698
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	213 324	240 142
Área (ha)	7 136 561	9 301 335
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>2 508 590</b>	<b>2 321 905</b>
Com laços de parentesco com o produtor	2 075 697	1 904 004
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	432 893	417 901
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	16 135	17 738
Número de tratores	25 443	26 263
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	314 731	312 816
Número de cabeças	8 729 953	10 440 861
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	285	317
Número de cabeças	11 828	15 308
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	70 450	57 205
Número de cabeças	1 922 373	2 139 136
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	96 534	96 369
Número de cabeças	2 007 356	2 663 818
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	208 012	147 542
Número de cabeças	1 211 160	948 603
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	434 115	372 032
Número de cabeças	18 269 066	21 880 361
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	155 240	118 389
Produção leite (1 000 l)	633 339	864 889
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	81	55
Produção leite (1 000 l)	1 244	943
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	13 375	4 672
Produção leite (1 000 l)	7 071	3 254
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	86	104
Produção de lã (t)	14	5
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	357 629	239 463
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	45 069	84 584

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.17 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Minas Gerais**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>496 677</b>	<b>550 529</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>40 811 660</b>	<b>35 669 795</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	436 227	558 245
Área (ha)	4 172 135	6 911 206
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	413 250	403 501
Área (ha)	25 348 603	20 555 061
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	267 674	274 814
Área (ha)	7 378 089	8 805 707
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>2 000 046</b>	<b>1 860 797</b>
Com laços de parentesco com o produtor	1 242 262	1 226 577
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	757 784	634 222
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	59 050	58 626
Número de tratores	89 667	89 789
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	360 863	349 085
Número de cabeças	20 044 616	20 991 678
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	858	768
Número de cabeças	20 207	25 481
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	7 001	5 268
Número de cabeças	61 414	77 651
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	8 213	7 546
Número de cabeças	125 226	225 575
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	215 025	184 654
Número de cabeças	2 631 321	3 610 016
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	330 300	314 834
Número de cabeças	67 998 113	84 960 392
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	264 823	220 656
Produção leite (1 000 l)	5 499 862	5 893 045
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	282	239
Produção leite (1 000 l)	3 024	6 157
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	2 072	944
Produção leite (1 000 l)	2 062	2 214
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	276	66
Produção de lã (t)	5	31
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	292 656	217 485
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	201 539	254 851

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.18 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Espírito Santo**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>73 288</b>	<b>84 795</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>3 488 725</b>	<b>2 780 274</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	67 815	93 755
Área (ha)	828 522	926 364
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	46 299	46 284
Área (ha)	1 821 069	1 316 403
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	36 267	39 553
Área (ha)	544 597	475 096
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>351 461</b>	<b>300 394</b>
Com laços de parentesco com o produtor	197 939	221 453
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	153 522	78 943
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	8 772	9 403
Número de tratores	10 995	12 360
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	36 099	30 495
Número de cabeças	1 788 748	1 789 518
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	39	47
Número de cabeças	860	952
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	1 319	716
Número de cabeças	14 252	10 427
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	1 246	1 141
Número de cabeças	26 913	33 222
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	24 885	18 651
Número de cabeças	266 238	227 841
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	36 078	28 709
Número de cabeças	7 628 622	22 180 123
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	24 274	17 667
Produção leite (1 000 l)	308 002	408 150
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	9	3
Produção leite (1 000 l)	87	18
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	468	172
Produção leite (1 000 l)	441	148
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	4	3
Produção de lã (t)	0	1
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	25 581	15 438
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	35 067	115 704

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.19 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Rio de Janeiro**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>53 680</b>	<b>58 887</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>2 416 305</b>	<b>2 629 365</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	41 531	46 385
Área (ha)	337 241	604 005
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	32 728	34 497
Área (ha)	1 545 123	1 605 959
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	16 582	16 407
Área (ha)	348 987	362 531
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>174 274</b>	<b>157 492</b>
Com laços de parentesco com o produtor	104 796	104 170
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	69 478	53 322
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	6 169	5 679
Número de tratores	8 796	7 628
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	29 622	30 373
Número de cabeças	1 813 743	2 003 852
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	60	64
Número de cabeças	3 485	3 556
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	992	871
Número de cabeças	13 452	15 816
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	923	1 131
Número de cabeças	18 698	44 074
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	9 188	7 355
Número de cabeças	169 338	113 686
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	14 987	14 398
Número de cabeças	21 255 940	8 054 970
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	20 292	14 985
Produção leite (1 000 l)	434 719	476 257
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	16	12
Produção leite (1 000 l)	357	222
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	355	217
Produção leite (1 000 l)	848	875
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	8	7
Produção de lã (t)	2	2
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	11 159	8 424
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	18 717	7 519

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.20 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - São Paulo**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>218 016</b>	<b>231 402</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>17 369 204</b>	<b>19 242 172</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	166 579	174 374
Área (ha)	5 256 168	7 454 683
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	156 447	153 948
Área (ha)	9 062 254	8 594 106
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	79 207	80 793
Área (ha)	1 949 379	2 321 255
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>914 954</b>	<b>873 087</b>
Com laços de parentesco com o produtor	438 660	416 111
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	476 294	412 381
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	91 346	77 067
Número de tratores	170 573	131 913
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	140 102	124 612
Número de cabeças	12 306 790	10 209 204
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	951	925
Número de cabeças	36 993	46 626
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	2 561	3 220
Número de cabeças	31 636	52 968
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	10 382	11 027
Número de cabeças	263 217	460 746
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	53 241	41 450
Número de cabeças	1 429 746	1 531 217
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	78 833	71 148
Número de cabeças	168 021 668	206 679 965
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	87 526	53 476
Produção leite (1 000 l)	1 847 069	1 297 873
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	237	365
Produção leite (1 000 l)	3 250	9 104
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	641	484
Produção leite (1 000 l)	1 278	1 986
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	315	168
Produção de lã (t)	59	46
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	53 357	30 707
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	614 077	598 428

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.21 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Paraná**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>369 875</b>	<b>373 238</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>15 946 632</b>	<b>17 568 089</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	327 097	340 122
Área (ha)	5 100 509	8 090 963
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	261 934	214 793
Área (ha)	6 677 313	5 735 095
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	191 146	208 112
Área (ha)	2 794 713	3 172 889
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 287 632</b>	<b>1 097 438</b>
Com laços de parentesco com o produtor	983 329	868 774
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	304 303	228 664
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	81 489	75 046
Número de tratores	121 827	111 038
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	243 160	209 307
Número de cabeças	9 900 885	9 153 989
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	852	580
Número de cabeças	55 426	46 273
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	7 942	7 614
Número de cabeças	66 692	124 033
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	24 533	17 218
Número de cabeças	574 752	484 948
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	179 850	135 477
Número de cabeças	4 026 192	4 950 887
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	237 518	193 993
Número de cabeças	94 465 658	280 641 231
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	174 950	118 884
Produção leite (1 000 l)	1 355 487	2 048 486
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	186	119
Produção leite (1 000 l)	2 559	792
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	731	323
Produção leite (1 000 l)	346	272
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	8 629	2 487
Produção de lã (t)	415	202
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	204 506	109 217
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	199 378	441 464

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.22 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Santa Catarina**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>203 347</b>	<b>194 533</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>6 612 846</b>	<b>9 206 601</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	189 231	193 740
Área (ha)	1 570 420	2 983 825
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	170 522	139 485
Área (ha)	2 338 909	3 455 248
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	140 279	132 700
Área (ha)	1 910 164	2 169 935
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>718 694</b>	<b>567 526</b>
Com laços de parentesco com o produtor	618 748	494 251
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	99 946	73 275
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	51 256	56 838
Número de tratores	63 148	69 339
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	179 319	146 535
Número de cabeças	3 097 351	3 586 476
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	426	310
Número de cabeças	15 048	10 203
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	3 420	2 790
Número de cabeças	23 253	40 040
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	10 637	7 755
Número de cabeças	202 694	187 221
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	130 819	82 198
Número de cabeças	4 535 571	6 588 600
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	161 133	111 225
Número de cabeças	85 567 327	190 845 532
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	145 668	88 822
Produção leite (1 000 l)	869 419	1 435 581
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	35	11
Produção leite (1 000 l)	184	83
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	506	233
Produção leite (1 000 l)	367	354
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	4 491	1 948
Produção de lã (t)	185	184
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	142 150	66 003
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	110 330	252 385

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.23 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Rio Grande do Sul**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>429 958</b>	<b>442 564</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>21 800 887</b>	<b>19 707 572</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	397 217	497 295
Área (ha)	5 635 362	7 238 843
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	351 403	297 827
Área (ha)	11 680 328	8 955 229
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	336 305	274 774
Área (ha)	2 511 631	2 676 805
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>1 377 022</b>	<b>1 219 510</b>
Com laços de parentesco com o produtor	1 180 221	1 071 709
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	196 764	147 802
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	104 179	117 816
Número de tratores	150 074	161 434
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	364 773	327 947
Número de cabeças	13 221 297	11 148 126
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	1 103	915
Número de cabeças	65 917	50 976
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	7 178	7 910
Número de cabeças	61 351	125 128
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	51 635	42 293
Número de cabeças	5 081 387	3 326 584
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	275 515	233 853
Número de cabeças	3 933 845	5 827 195
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	330 508	296 354
Número de cabeças	100 074 847	156 200 752
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	285 061	204 575
Produção leite (1 000 l)	1 885 640	2 746 710
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	60	31
Produção leite (1 000 l)	237	230
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	489	371
Produção leite (1 000 l)	345	591
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	39 730	29 584
Produção de lã (t)	12 957	10 704
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	313 708	229 115
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	225 628	388 765

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.24 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Mato Grosso do Sul**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>49 423</b>	<b>65 619</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>30 942 772</b>	<b>26 449 105</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	28 274	31 549
Área (ha)	1 383 711	2 217 628
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	41 086	53 578
Área (ha)	21 810 707	18 421 427
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	28 088	29 267
Área (ha)	5 877 739	4 951 044
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>202 709</b>	<b>200 829</b>
Com laços de parentesco com o produtor	105 055	131 736
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	97 654	66 680
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	19 416	17 560
Número de tratores	36 387	34 130
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	39 960	46 211
Número de cabeças	19 754 356	17 405 345
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	220	168
Número de cabeças	10 799	8 598
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	848	772
Número de cabeças	20 303	18 792
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	8 323	7 470
Número de cabeças	346 431	343 328
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	17 704	18 391
Número de cabeças	508 813	860 598
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	28 466	30 305
Número de cabeças	10 970 709	39 157 262
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	29 579	23 541
Produção leite (1 000 l)	385 526	393 154
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	41	22
Produção leite (1 000 l)	388	342
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	122	51
Produção leite (1 000 l)	275	104
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	1 406	364
Produção de lã (t)	79	45
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	23 269	13 922
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	18 810	28 735

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.25 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Mato Grosso**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>78 763</b>	<b>114 148</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>49 849 663</b>	<b>48 355 569</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	49 878	54 289
Área (ha)	2 951 745	6 865 763
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	68 309	97 023
Área (ha)	21 452 061	22 809 021
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	51 590	75 968
Área (ha)	21 543 594	17 758 922
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>329 798</b>	<b>362 895</b>
Com laços de parentesco com o produtor	216 839	273 756
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	112 959	89 139
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	15 760	18 084
Número de tratores	32 752	40 657
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	62 248	80 884
Número de cabeças	14 438 135	19 582 504
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	231	273
Número de cabeças	24 314	10 814
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	1 288	1 175
Número de cabeças	20 353	29 353
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	5 740	8 062
Número de cabeças	160 335	348 724
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	37 228	37 187
Número de cabeças	671 789	1 241 410
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	58 873	65 441
Número de cabeças	13 066 219	65 345 946
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	38 484	33 192
Produção leite (1 000 l)	375 426	496 222
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	33	35
Produção leite (1 000 l)	414	666
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	67	53
Produção leite (1 000 l)	90	52
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	58	32
Produção de lã (t)	3	1
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	47 280	30 069
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	17 278	21 106

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.26 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Goiás**

Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>111 791</b>	<b>136 244</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>27 472 648</b>	<b>24 983 002</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	70 268	71 332
Área (ha)	2 174 853	3 590 579
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	105 160	117 623
Área (ha)	19 404 696	15 524 699
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	68 761	89 558
Área (ha)	3 847 306	5 239 876
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>471 657</b>	<b>402 441</b>
Com laços de parentesco com o produtor	264 128	287 344
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	207 529	115 089
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	25 505	23 561
Número de tratores	43 313	42 688
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	101 018	108 489
Número de cabeças	16 488 390	16 684 133
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	840	702
Número de cabeças	22 360	17 710
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	997	1 135
Número de cabeças	15 208	22 388
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	4 400	4 414
Número de cabeças	109 352	159 641
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	60 347	63 337
Número de cabeças	1 004 074	1 348 212
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	82 425	92 500
Número de cabeças	13 280 679	42 282 970
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	79 522	68 151
Produção leite (1 000 l)	1 830 057	2 116 159
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	292	219
Produção leite (1 000 l)	2 495	2 792
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	98	87
Produção leite (1 000 l)	150	267
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	26	15
Produção de lã (t)	1	2
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	73 942	56 609
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	73 027	90 145

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Tabela 2.3.27 - Resultados do Censo Agropecuário 1995-1996 e primeiros resultados do Censo Agropecuário 2006, segundo variáveis pesquisadas - Distrito Federal**

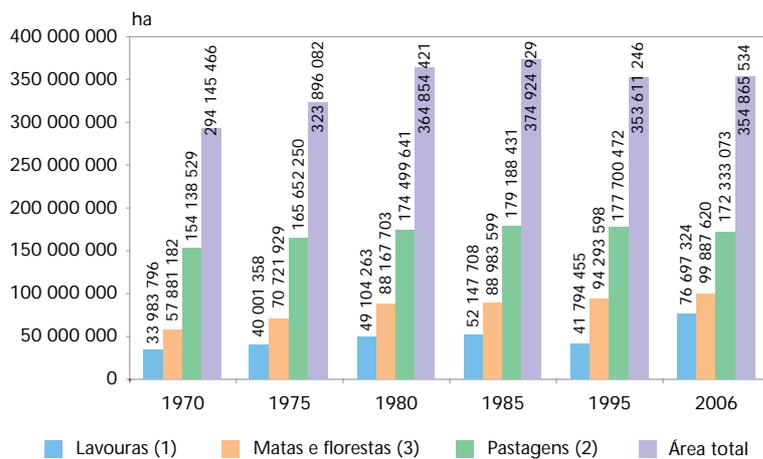
Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
<b>Estabelecimentos</b>	<b>2 459</b>	<b>3 943</b>
<b>Área total (ha)</b>	<b>244 930</b>	<b>284 047</b>
<b>Utilização das terras (ha)</b>		
<b>Lavouras (1)</b>		
Estabelecimentos	2 245	5 261
Área (ha)	66 344	192 004
<b>Pastagens (2)</b>		
Estabelecimentos	1 543	2 307
Área (ha)	96 447	81 756
<b>Matas e florestas (3)</b>		
Estabelecimentos	1 278	2 392
Área (ha)	47 687	91 896
<b>Pessoal ocupado (4)</b>	<b>14 037</b>	<b>22 167</b>
Com laços de parentesco com o produtor	5 217	8 704
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	8 820	13 463
<b>Tratores</b>		
Estabelecimentos	1 308	1 472
Número de tratores	2 232	2 418
<b>Efetivo de animais</b>		
<b>Bovinos</b>		
Estabelecimentos	1 236	1 588
Número de cabeças	85 615	78 395
<b>Bubalinos</b>		
Estabelecimentos	1	7
Número de cabeças	x	776
<b>Caprinos</b>		
Estabelecimentos	56	80
Número de cabeças	2 318	2 609
<b>Ovinos</b>		
Estabelecimentos	88	248
Número de cabeças	3 934	16 043
<b>Suínos</b>		
Estabelecimentos	726	1 068
Número de cabeças	69 321	109 233
<b>Aves (5)</b>		
Estabelecimentos	1 037	1 944
Número de cabeças	5 777 935	16 230 021
<b>Produção animal</b>		
<b>Leite de vaca</b>		
Estabelecimentos	1 007	1 143
Produção leite (1 000 l)	19 716	19 373
<b>Leite de búfala</b>		
Estabelecimentos	1	5
Produção leite (1 000 l)	x	69
<b>Leite de cabra</b>		
Estabelecimentos	16	16
Produção leite (1 000 l)	250	91
<b>Lã</b>		
Estabelecimentos	2	2
Produção de lã (t)	x	x
<b>Ovos de galinha</b>		
Estabelecimentos	689	1 208
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	32 193	120 164

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995/2006.

Nota: Lavoura permanente somente foi pesquisada a área colhida para os produtos com mais de 50 pés em 31.12.2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais. (4) Em 1995-1996 o pessoal ocupado com laços de parentesco com o produtor que trabalhavam no estabelecimento e recebiam salários foram incluídas como empregados contratados sem laço de parentesco com o produtor. (5) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

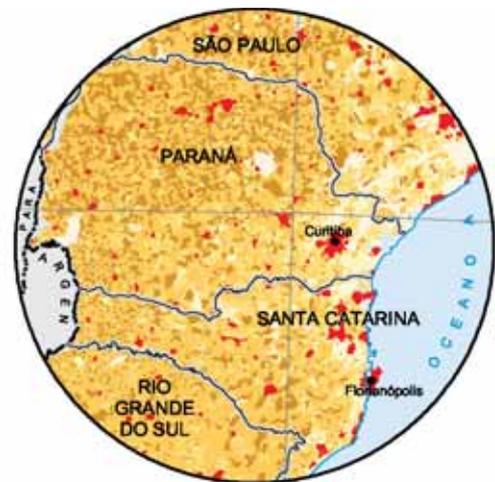
**Gráfico 1 - Utilização das terras - Brasil - 1970/2006**



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticul-tura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais.

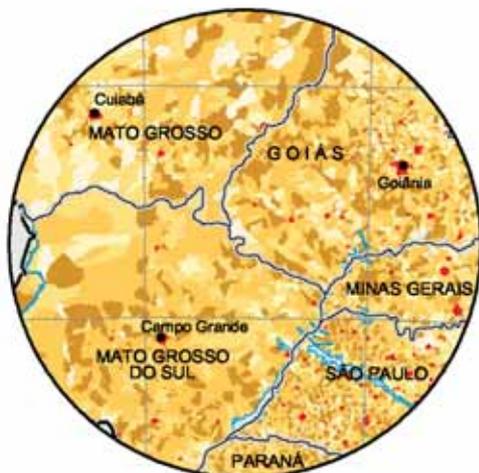
**Cartograma 1 - Ocupação do território pela agropecuária - 31.12.1995**  
 Percentual da área total dos estabelecimentos em relação à área territorial - 1995-1996



**Cartograma 2 - Ocupação do território pela agropecuária - 31.12.2006**  
 Percentual da área total dos estabelecimentos em relação à área territorial - 2006



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.



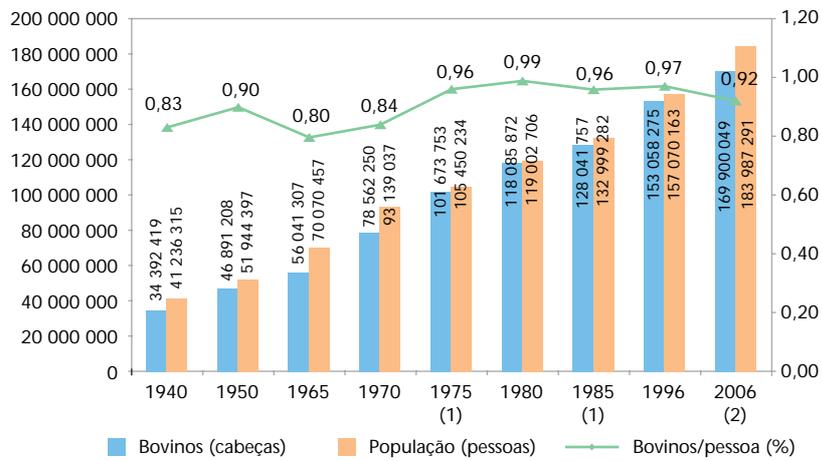
**Tabela 3.1 - Utilização das terras dos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total de estabelecimentos	Área total (ha)	Utilização das terras dos estabelecimentos agropecuários em 31.12					
			Lavouras (1)		Pastagens (2)		Matas e florestas (3)	
			Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
<b>Brasil</b>	<b>5 204 130</b>	<b>354 865 534</b>	<b>4 745 350</b>	<b>76 697 324</b>	<b>2 903 485</b>	<b>172 333 073</b>	<b>2 117 438</b>	<b>99 887 620</b>
<b>Norte</b>	<b>479 158</b>	<b>67 461 295</b>	<b>382 488</b>	<b>7 406 786</b>	<b>270 567</b>	<b>32 630 532</b>	<b>281 187</b>	<b>26 283 121</b>
Rondônia	87 397	8 778 408	67 453	513 464	72 654	5 064 261	52 077	3 205 226
Acre	29 488	3 780 374	30 150	177 732	20 631	1 032 431	21 908	2 526 551
Amazonas	67 955	7 583 508	64 174	2 377 048	15 711	1 836 535	28 235	3 252 665
Roraima	10 492	1 889 510	6 823	228 444	7 444	806 559	7 862	777 516
Pará	223 370	27 228 334	183 774	3 214 331	102 824	13 167 856	129 425	10 469 669
Amapá	3 560	1 375 424	3 624	83 894	1 231	432 035	2 135	800 845
Tocantins	56 896	16 825 737	26 490	811 874	50 072	10 290 856	39 545	5 250 649
<b>Nordeste</b>	<b>2 469 070</b>	<b>80 528 648</b>	<b>2 296 515</b>	<b>22 214 674</b>	<b>1 072 052</b>	<b>32 648 537</b>	<b>611 913</b>	<b>25 578 542</b>
Maranhão	288 698	14 984 830	206 270	4 077 548	78 339	6 162 692	67 891	4 641 773
Piauí	246 229	9 386 524	238 317	1 642 417	81 018	2 783 101	78 754	4 415 465
Ceará	383 010	8 265 402	368 341	2 171 908	92 965	2 925 332	71 165	2 926 826
Rio Grande do Norte	83 364	3 796 687	85 883	1 114 171	37 764	1 333 585	24 568	1 149 218
Paraíba	167 477	3 750 206	176 548	704 690	84 111	1 997 909	43 397	1 167 936
Pernambuco	308 978	8 744 951	304 611	4 608 852	142 073	2 506 730	61 381	1 448 919
Alagoas	124 317	1 905 266	114 640	980 373	55 034	873 822	12 500	223 476
Sergipe	101 499	2 044 008	94 666	905 474	51 629	1 163 668	12 115	303 594
Bahia	765 498	27 650 775	707 239	6 009 242	449 119	12 901 698	240 142	9 301 335
<b>Sudeste</b>	<b>925 613</b>	<b>60 321 606</b>	<b>872 759</b>	<b>15 896 259</b>	<b>638 230</b>	<b>32 071 529</b>	<b>411 567</b>	<b>11 964 589</b>
Minas Gerais	550 529	35 669 795	558 245	6 911 206	403 501	20 555 061	274 814	8 805 707
Espírito Santo	84 795	2 780 274	93 755	926 364	46 284	1 316 403	39 553	475 096
Rio de Janeiro	58 887	2 629 365	46 385	604 005	34 497	1 605 959	16 407	362 531
São Paulo	231 402	19 242 172	174 374	7 454 683	153 948	8 594 106	80 793	2 321 255
<b>Sul</b>	<b>1 010 335</b>	<b>46 482 262</b>	<b>1 031 157</b>	<b>18 313 631</b>	<b>652 105</b>	<b>18 145 573</b>	<b>615 586</b>	<b>8 019 629</b>
Paraná	373 238	17 568 089	340 122	8 090 963	214 793	5 735 095	208 112	3 172 889
Santa Catarina	194 533	9 206 601	193 740	2 983 825	139 485	3 455 248	132 700	2 169 935
Rio Grande do Sul	442 564	19 707 572	497 295	7 238 843	297 827	8 955 229	274 774	2 676 805
<b>Centro-Oeste</b>	<b>319 954</b>	<b>100 071 723</b>	<b>162 431</b>	<b>12 865 974</b>	<b>270 531</b>	<b>56 836 902</b>	<b>197 185</b>	<b>28 041 739</b>
Mato Grosso do Sul	65 619	26 449 105	31 549	2 217 628	53 578	18 421 427	29 267	4 951 044
Mato Grosso	114 148	48 355 569	54 289	6 865 763	97 023	22 809 021	75 968	17 758 922
Goiás	136 244	24 983 002	71 332	3 590 579	117 623	15 524 699	89 558	5 239 876
Distrito Federal	3 943	284 047	5 261	192 004	2 307	81 756	2 392	91 896

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

(1) Lavouras permanentes, temporárias e cultivo de flores, inclusive hidroponia e plasticultura, viveiros de mudas, estufas de plantas e casas de vegetação e forrageiras para corte. (2) Pastagens naturais, plantadas (degradadas e em boas condições). (3) Matas e/ou florestas naturais destinadas à preservação permanente ou reserva legal, matas e/ou florestas naturais, florestas com essências florestais e áreas florestais também usadas para lavouras e pastoreio de animais.

**Gráfico 2 - Razão entre população humana e efetivo de bovinos  
Brasil - 1940/2006**



Fontes: IBGE, Censo Demográfico 1940/1980, Censo Agropecuário 1940/2006 e Contagem da População 1996.

(1) Dados estimados. (2) Dados referentes a Contagem da População 2007.

**Cartograma 3 - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários - 31.12.1995**  
 Percentual da mão-de-obra familiar em relação ao pessoal ocupado - 1995-1996



**Cartograma 4 - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários - 31.12.2006**  
 Percentual da mão-de-obra familiar em relação ao pessoal ocupado - 2006



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.



**Tabela 4.1 - Pessoal ocupado nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, com laços de parentesco com o produtor e empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total de estabelecimentos	Pessoal ocupado nos estabelecimentos agropecuários em 31.12				
		Total	Com laços de parentesco com o produtor		Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	
			Estabelecimentos	Total	Estabelecimentos	Total
<b>Brasil</b>	<b>5 204 130</b>	<b>16 414 728</b>	<b>5 204 130</b>	<b>12 810 591</b>	<b>722 377</b>	<b>3 557 042</b>
<b>Norte</b>	<b>479 158</b>	<b>1 663 346</b>	<b>479 158</b>	<b>1 473 853</b>	<b>46 936</b>	<b>189 461</b>
Rondônia	87 397	276 983	87 397	246 580	10 020	30 403
Acre	29 488	99 289	29 488	92 498	2 314	6 791
Amazonas	67 955	270 687	67 955	252 396	4 138	18 291
Roraima	10 492	30 061	10 492	28 621	487	1 440
Pará	223 370	797 790	223 370	692 681	22 135	105 090
Amapá	3 560	13 131	3 560	11 672	468	1 459
Tocantins	56 896	175 405	56 896	149 405	7 374	25 987
<b>Nordeste</b>	<b>2 469 070</b>	<b>7 686 806</b>	<b>2 469 070</b>	<b>6 232 153</b>	<b>298 691</b>	<b>1 454 601</b>
Maranhão	288 698	994 144	288 698	802 362	28 259	191 775
Piauí	246 229	830 812	246 229	662 912	29 971	167 900
Ceará	383 010	1 143 004	383 010	943 464	41 482	199 495
Rio Grande do Norte	83 364	247 204	83 364	198 314	11 334	48 890
Paraíba	167 477	489 403	167 477	409 289	21 898	80 114
Pernambuco	308 978	955 454	308 978	770 592	35 574	184 862
Alagoas	124 317	435 163	124 317	320 811	12 376	114 352
Sergipe	101 499	269 717	101 499	220 405	14 355	49 312
Bahia	765 498	2 321 905	765 498	1 904 004	103 442	417 901
<b>Sudeste</b>	<b>925 613</b>	<b>3 191 770</b>	<b>925 613</b>	<b>1 968 311</b>	<b>187 899</b>	<b>1 178 868</b>
Minas Gerais	550 529	1 860 797	550 529	1 226 577	105 264	634 222
Espírito Santo	84 795	300 394	84 795	221 453	13 983	78 943
Rio de Janeiro	58 887	157 492	58 887	104 170	14 134	53 322
São Paulo	231 402	873 087	231 402	416 111	54 518	412 381
<b>Sul</b>	<b>1 010 335</b>	<b>2 884 474</b>	<b>1 010 335</b>	<b>2 434 734</b>	<b>122 846</b>	<b>449 741</b>
Paraná	373 238	1 097 438	373 238	868 774	46 691	228 664
Santa Catarina	194 533	567 526	194 533	494 251	23 901	73 275
Rio Grande do Sul	442 564	1 219 510	442 564	1 071 709	52 254	147 802
<b>Centro-Oeste</b>	<b>319 954</b>	<b>988 332</b>	<b>319 954</b>	<b>701 540</b>	<b>66 005</b>	<b>284 371</b>
Mato Grosso do Sul	65 619	200 829	65 619	131 736	16 379	66 680
Mato Grosso	114 148	362 895	114 148	273 756	16 818	89 139
Goiás	136 244	402 441	136 244	287 344	30 400	115 089
Distrito Federal	3 943	22 167	3 943	8 704	2 408	13 463

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

**Tabela 5.1 - Tratores existentes nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total de estabelecimentos	Tratores existentes nos estabelecimentos agropecuários em 31.12	
		Estabelecimentos	Total
<b>Brasil</b>	<b>5 204 130</b>	<b>519 302</b>	<b>788 053</b>
<b>Norte</b>	<b>479 158</b>	<b>16 657</b>	<b>25 923</b>
Rondônia	87 397	4 538	5 732
Acre	29 488	394	588
Amazonas	67 955	541	798
Roraima	10 492	262	382
Pará	223 370	5 444	8 786
Amapá	3 560	59	90
Tocantins	56 896	5 419	9 547
<b>Nordeste</b>	<b>2 469 070</b>	<b>41 493</b>	<b>58 736</b>
Maranhão	288 698	3 411	5 866
Piauí	246 229	2 549	3 737
Ceará	383 010	4 396	5 463
Rio Grande do Norte	83 364	2 788	3 584
Paraíba	167 477	2 194	2 773
Pernambuco	308 978	3 963	5 258
Alagoas	124 317	2 072	2 881
Sergipe	101 499	2 382	2 911
Bahia	765 498	17 738	26 263
<b>Sudeste</b>	<b>925 613</b>	<b>150 775</b>	<b>241 690</b>
Minas Gerais	550 529	58 626	89 789
Espírito Santo	84 795	9 403	12 360
Rio de Janeiro	58 887	5 679	7 628
São Paulo	231 402	77 067	131 913
<b>Sul</b>	<b>1 010 335</b>	<b>249 700</b>	<b>341 811</b>
Paraná	373 238	75 046	111 038
Santa Catarina	194 533	56 838	69 339
Rio Grande do Sul	442 564	117 816	161 434
<b>Centro-Oeste</b>	<b>319 954</b>	<b>60 677</b>	<b>119 893</b>
Mato Grosso do Sul	65 619	17 560	34 130
Mato Grosso	114 148	18 084	40 657
Goiás	136 244	23 561	42 688
Distrito Federal	3 943	1 472	2 418

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

**Cartograma 5 - Pecuária - Bovinos em 31.12.1995**  
 Densidade de bovinos por km<sup>2</sup> de área territorial - 1995-1996



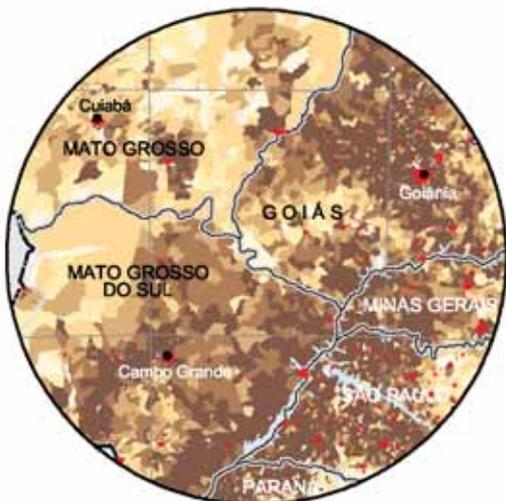
Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995-1996.



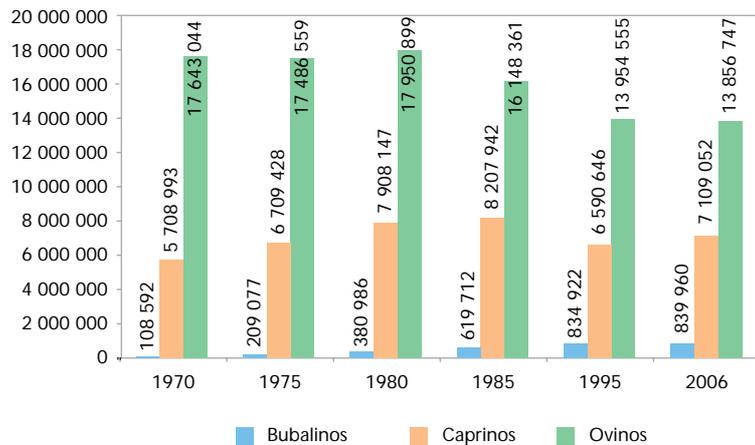
**Cartograma 6 - Pecuária - Bovinos em 31.12.2006**  
 Densidade de bovinos por km<sup>2</sup> de área territorial - 2006



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

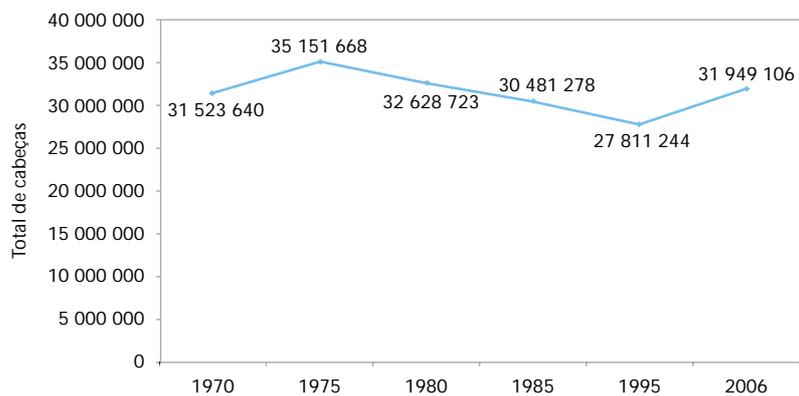


**Gráfico 3 - Efetivos de bubalinos, caprinos e ovinos  
Brasil - 1970/2006**



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

**Gráfico 4 - Efetivo de suínos - Brasil - 1970/2006**



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

**Tabela 6.1 - Efetivo da pecuária nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006**

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total de estabelecimentos	Efetivo da pecuária nos estabelecimentos agropecuários em 31.12					
		Bovinos		Bubalinos		Caprinos	
		Estabelecimentos	Número de cabeças	Estabelecimentos	Número de cabeças	Estabelecimentos	Número de cabeças
<b>Brasil</b>	<b>5 204 130</b>	<b>2 650 596</b>	<b>169 900 049</b>	<b>13 096</b>	<b>839 960</b>	<b>286 553</b>	<b>7 109 052</b>
<b>Norte</b>	<b>479 158</b>	<b>225 840</b>	<b>31 233 724</b>	<b>6 141</b>	<b>541 647</b>	<b>5 302</b>	<b>137 474</b>
Rondônia	87 397	62 873	8 649 683	194	4 306	526	11 067
Acre	29 488	18 519	1 784 474	44	2 050	482	7 268
Amazonas	67 955	13 688	1 266 076	638	43 628	679	15 077
Roraima	10 492	4 594	572 516	15	105	152	5 966
Pará	223 370	82 651	12 807 706	4 461	336 868	2 571	74 696
Amapá	3 560	658	60 151	552	147 987	59	1 288
Tocantins	56 896	42 857	6 093 118	237	6 703	833	22 112
<b>Nordeste</b>	<b>2 469 070</b>	<b>969 230</b>	<b>26 033 105</b>	<b>2 196</b>	<b>76 348</b>	<b>249 700</b>	<b>6 452 373</b>
Maranhão	288 698	92 691	5 645 657	1 616	51 153	14 990	305 209
Piauí	246 229	75 371	1 594 708	28	590	56 753	1 456 389
Ceará	383 010	124 154	2 125 428	44	1 443	38 114	742 868
Rio Grande do Norte	83 364	47 130	973 683	15	879	8 764	264 562
Paraíba	167 477	91 716	1 303 477	20	559	21 863	458 911
Pernambuco	308 978	140 171	2 079 518	95	4 174	47 639	1 036 449
Alagoas	124 317	44 642	913 875	27	1 451	3 240	33 744
Sergipe	101 499	40 539	955 898	34	791	1 132	15 105
Bahia	765 498	312 816	10 440 861	317	15 308	57 205	2 139 136
<b>Sudeste</b>	<b>925 613</b>	<b>534 565</b>	<b>34 994 252</b>	<b>1 804</b>	<b>76 615</b>	<b>10 075</b>	<b>156 862</b>
Minas Gerais	550 529	349 085	20 991 678	768	25 481	5 268	77 651
Espírito Santo	84 795	30 495	1 789 518	47	952	716	10 427
Rio de Janeiro	58 887	30 373	2 003 852	64	3 556	871	15 816
São Paulo	231 402	124 612	10 209 204	925	46 626	3 220	52 968
<b>Sul</b>	<b>1 010 335</b>	<b>683 789</b>	<b>23 888 591</b>	<b>1 805</b>	<b>107 452</b>	<b>18 314</b>	<b>289 201</b>
Paraná	373 238	209 307	9 153 989	580	46 273	7 614	124 033
Santa Catarina	194 533	146 535	3 586 476	310	10 203	2 790	40 040
Rio Grande do Sul	442 564	327 947	11 148 126	915	50 976	7 910	125 128
<b>Centro-Oeste</b>	<b>319 954</b>	<b>237 172</b>	<b>53 750 377</b>	<b>1 150</b>	<b>37 898</b>	<b>3 162</b>	<b>73 142</b>
Mato Grosso do Sul	65 619	46 211	17 405 345	168	8 598	772	18 792
Mato Grosso	114 148	80 884	19 582 504	273	10 814	1 175	29 353
Goiás	136 244	108 489	16 684 133	702	17 710	1 135	22 388
Distrito Federal	3 943	1 588	78 395	7	776	80	2 609

**Tabela 6.1 - Efetivo da pecuária nos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006**

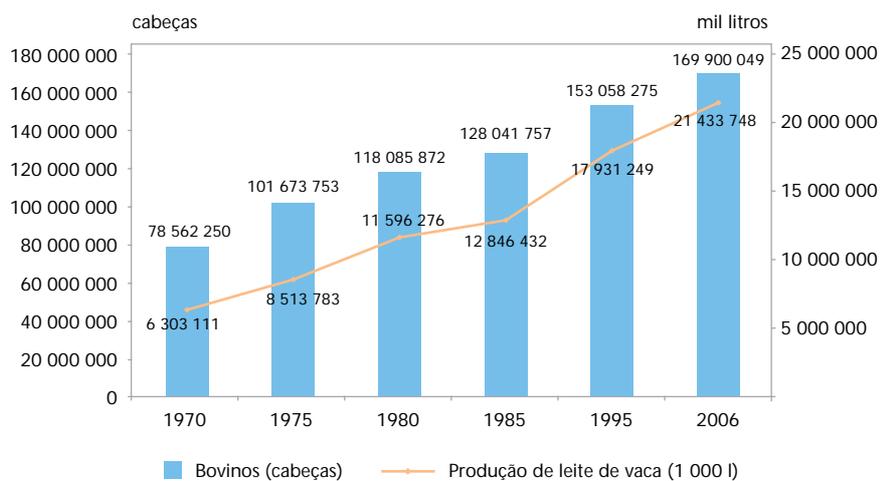
(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Efetivo da pecuária nos estabelecimentos agropecuários em 31.12					
	Ovinos		Suínos		Aves (1)	
	Estabelecimentos	Número de cabeças	Estabelecimentos	Número de cabeças	Estabelecimentos	Número de cabeças
<b>Brasil</b>	<b>435 697</b>	<b>13 856 747</b>	<b>1 493 959</b>	<b>31 949 106</b>	<b>2 712 438</b>	<b>1 244 260 918</b>
<b>Norte</b>	<b>16 826</b>	<b>474 502</b>	<b>117 095</b>	<b>1 594 486</b>	<b>250 292</b>	<b>27 045 519</b>
Rondônia	3 092	87 418	28 498	322 456	56 473	4 917 677
Acre	2 250	47 684	8 404	120 602	23 226	1 435 969
Amazonas	2 160	53 444	6 522	145 302	17 808	2 549 701
Roraima	676	25 598	1 895	41 137	5 518	309 595
Pará	6 286	178 865	48 953	701 130	106 046	13 301 539
Amapá	97	2 336	434	14 509	523	52 351
Tocantins	2 265	79 157	22 389	249 350	40 698	4 478 687
<b>Nordeste</b>	<b>310 566</b>	<b>7 752 139</b>	<b>553 243</b>	<b>3 945 725</b>	<b>1 241 295</b>	<b>104 636 235</b>
Maranhão	6 995	166 943	69 277	701 459	132 906	8 162 601
Piauí	50 388	1 317 279	101 483	968 141	156 211	7 964 882
Ceará	58 296	1 556 574	111 246	690 212	207 938	16 344 987
Rio Grande do Norte	14 077	400 544	16 161	77 474	37 694	3 733 156
Paraíba	19 744	438 735	27 997	106 130	90 442	8 976 847
Pernambuco	44 467	943 016	54 478	279 713	158 879	27 406 671
Alagoas	11 793	132 431	15 800	93 716	50 269	4 470 452
Sergipe	8 437	132 799	9 259	80 277	34 924	5 696 278
Bahia	96 369	2 663 818	147 542	948 603	372 032	21 880 361
<b>Sudeste</b>	<b>20 845</b>	<b>763 617</b>	<b>252 110</b>	<b>5 482 760</b>	<b>429 089</b>	<b>321 875 450</b>
Minas Gerais	7 546	225 575	184 654	3 610 016	314 834	84 960 392
Espírito Santo	1 141	33 222	18 651	227 841	28 709	22 180 123
Rio de Janeiro	1 131	44 074	7 355	113 686	14 398	8 054 970
São Paulo	11 027	460 746	41 450	1 531 217	71 148	206 679 965
<b>Sul</b>	<b>67 266</b>	<b>3 998 753</b>	<b>451 528</b>	<b>17 366 682</b>	<b>601 572</b>	<b>627 687 515</b>
Paraná	17 218	484 948	135 477	4 950 887	193 993	280 641 231
Santa Catarina	7 755	187 221	82 198	6 588 600	111 225	190 845 532
Rio Grande do Sul	42 293	3 326 584	233 853	5 827 195	296 354	156 200 752
<b>Centro-Oeste</b>	<b>20 194</b>	<b>867 736</b>	<b>119 983</b>	<b>3 559 453</b>	<b>190 190</b>	<b>163 016 199</b>
Mato Grosso do Sul	7 470	343 328	18 391	860 598	30 305	39 157 262
Mato Grosso	8 062	348 724	37 187	1 241 410	65 441	65 345 946
Goiás	4 414	159 641	63 337	1 348 212	92 500	42 282 970
Distrito Federal	248	16 043	1 068	109 233	1 944	16 230 021

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

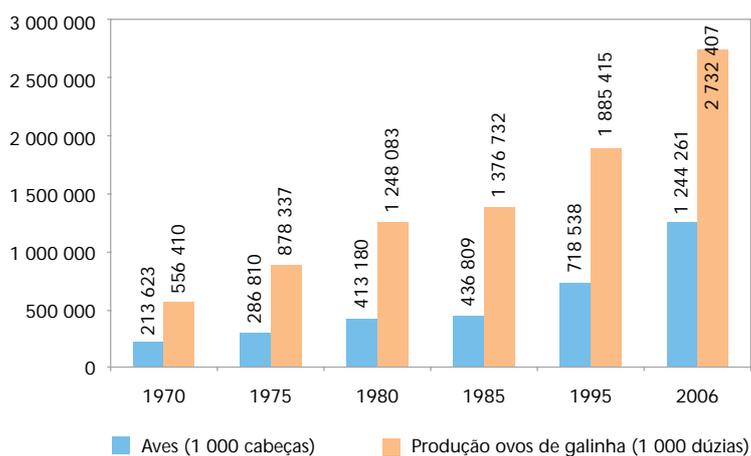
(1) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

**Gráfico 5 - Efetivo de bovinos e produção de leite - Brasil - 1970/2006**



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006.

**Gráfico 6 - Efetivo de aves e produção de ovos - Brasil 1970/2006**



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1970/2006

**Tabela 7.1 - Produção de origem animal dos estabelecimentos agropecuários, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total de estabelecimentos	Produção de origem animal dos estabelecimentos agropecuários no período de 01.01 a 31.12									
		Leite de vaca		Leite de búfala		Leite de cabra		Lã		Ovos de galinha	
		Estabelecimentos	Quantidade (1 000 l)	Estabelecimentos	Quantidade (1 000 l)	Estabelecimentos	Quantidade (1 000 l)	Estabelecimentos	Quantidade (t)	Estabelecimentos	Quantidade (1 000 dúzias)
<b>Brasil</b>	<b>5 204 130</b>	<b>1 340 897</b>	<b>21 433 748</b>	<b>2 758</b>	<b>33 515</b>	<b>18 008</b>	<b>21 275</b>	<b>35 372</b>	<b>11 243</b>	<b>1 657 542</b>	<b>2 732 407</b>
<b>Norte</b>	<b>479 158</b>	<b>86 992</b>	<b>1 220 890</b>	<b>1 285</b>	<b>10 843</b>	<b>156</b>	<b>119</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>112 063</b>	<b>58 349</b>
Rondônia	87 397	35 292	615 562	28	282	23	34	3	0	29 392	8 121
Acre	29 488	6 413	21 294	14	85	5	2	-	-	13 855	1 429
Amazonas	67 955	2 456	18 617	254	3 240	12	23	1	x	6 275	17 479
Roraima	10 492	684	3 237	1	x	1	x	-	-	1 086	120
Pará	223 370	27 046	416 904	876	6 796	89	42	4	1	38 624	27 073
Amapá	3 560	48	372	60	135	-	-	-	-	56	63
Tocantins	56 896	15 053	144 903	52	306	26	16	1	x	22 775	4 064
<b>Nordeste</b>	<b>2 469 070</b>	<b>408 813</b>	<b>2 881 848</b>	<b>412</b>	<b>2 197</b>	<b>14 901</b>	<b>14 201</b>	<b>687</b>	<b>22</b>	<b>767 282</b>	<b>354 792</b>
Maranhão	288 698	16 429	133 128	318	767	143	46	4	0	55 808	4 075
Piauí	246 229	30 711	66 421	3	18	2 102	962	198	2	110 557	12 049
Ceará	383 010	83 014	561 841	10	122	2 176	1 111	285	13	147 747	39 840
Rio Grande do Norte	83 364	24 218	228 294	2	x	705	2 287	3	0	22 219	9 949
Paraíba	167 477	47 269	237 053	2	x	1 927	3 995	17	0	57 773	23 534
Pernambuco	308 978	53 939	448 618	11	219	2 570	2 022	51	1	86 722	163 812
Alagoas	124 317	18 320	194 239	5	31	478	374	14	0	27 923	7 846
Sergipe	101 499	16 524	147 364	6	89	128	151	11	0	19 070	9 104
Bahia	765 498	118 389	864 889	55	943	4 672	3 254	104	5	239 463	84 584
<b>Sudeste</b>	<b>925 613</b>	<b>306 784</b>	<b>8 075 325</b>	<b>619</b>	<b>15 500</b>	<b>1 817</b>	<b>5 224</b>	<b>244</b>	<b>80</b>	<b>272 054</b>	<b>976 501</b>
Minas Gerais	550 529	220 656	5 893 045	239	6 157	944	2 214	66	31	217 485	254 851
Espírito Santo	84 795	17 667	408 150	3	18	172	148	3	1	15 438	115 704
Rio de Janeiro	58 887	14 985	476 257	12	222	217	875	7	2	8 424	7 519
São Paulo	231 402	53 476	1 297 873	365	9 104	484	1 986	168	46	30 707	598 428
<b>Sul</b>	<b>1 010 335</b>	<b>412 281</b>	<b>6 230 777</b>	<b>161</b>	<b>1 105</b>	<b>927</b>	<b>1 216</b>	<b>34 019</b>	<b>11 091</b>	<b>404 335</b>	<b>1 082 614</b>
Paraná	373 238	118 884	2 048 486	119	792	323	272	2 487	202	109 217	441 464
Santa Catarina	194 533	88 822	1 435 581	11	83	233	354	1 948	184	66 003	252 385
Rio Grande do Sul	442 564	204 575	2 746 710	31	230	371	591	29 584	10 704	229 115	388 765
<b>Centro-Oeste</b>	<b>319 954</b>	<b>126 027</b>	<b>3 024 909</b>	<b>281</b>	<b>3 869</b>	<b>207</b>	<b>514</b>	<b>413</b>	<b>49</b>	<b>101 808</b>	<b>260 151</b>
Mato Grosso do Sul	65 619	23 541	393 154	22	342	51	104	364	45	13 922	28 735
Mato Grosso	114 148	33 192	496 222	35	666	53	52	32	1	30 069	21 106
Goiás	136 244	68 151	2 116 159	219	2 792	87	267	15	2	56 609	90 145
Distrito Federal	3 943	1 143	19 373	5	69	16	91	2	x	1 208	120 164

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.



## equipe técnica

### Comissão de Planejamento e Organização Geral

**Presidente: Eduardo Pereira Nunes**

**Secretaria-executiva: Maria Vilma Salles Garcia**

#### Membros

Alicia Bercovich  
Antonio Carlos Simões Florido  
Ataíde José de Oliveira Venâncio  
David Wu Tai  
Franklin Moreira de Almeida  
Guido Gelli  
Heleno Ferreira Mansoldo  
Luiz Fernando Pinto Mariano  
Luiz Paulo Souto Fortes  
Marco Antonio dos Santos Alexandre  
Moema José de Carvalho Augusto  
Paulo César Martins  
Pedro Luis do Nascimento Silva  
Rodolpho Alves Simas  
Rose Maria Barros de Almeida  
Sandra Furtado de Oliveira  
Sérgio da Costa Côrtes  
Wasmália Socorro Barata Bivar  
Wolney Cogoy de Menezes

### Coordenação de Acompanhamento e Controle Operacional dos Censos

**Coordenadora: Maria Vilma Salles Garcia**

#### Gerentes e Consultor

Elson dos Santos Mattos – Consultor  
Germano Augusto Zulchner Gonçalves de Andrade  
Laura Baridó Indá  
Marfisa Maria Teixeira Guimarães  
Maria Angélica Vasconcelos de Araújo  
Wolney Cogoy de Menezes

#### Técnicos

Ana Maria de Oliveira Silva  
Artur de Freitas Pires Neto  
Edmundo Maldes Contar  
Fábio Sciberras de Carvalho  
Gilberto Macedo Pina  
Márcia Regina Alonso de Oliveira  
Maria Áurea Carmo Canedo Medeiros  
Maria Saete da Silva se Souza  
Nádia Regina Paiva de Souza  
Nélio Ferreira Machado  
Sandra Fidalgo Zettel  
Wilson da Costa Leite

#### Apoio Administrativo

Célia de Lacerda Gil

Patrícia Lobo Figueiredo  
Rosani Vicente da Silva

## **Diretoria de Pesquisas**

**Assessora: Zélia Magalhães Bianchini**  
Assistente: Terezinha Batista Coutinho

### **Gerência Técnica do Censo Agropecuário**

**Coordenador : Antônio Carlos Simões Florido**

**Gerente**  
Luiz Fernando Pereira Rodrigues

**Técnicos**  
Aida Maria Pinto de Sá Barreto  
Ana Lúcia da Silva de Almeida  
Carlos Alberto Barreto Rodrigues  
Fernanda Cíntia Pires e Teixeira  
Flávio Barreto de Abreu  
Jorge Antônio Rodrigues  
José Carlos Jesus de Oliveira  
Luiz Scherer de Paula Xavier Junior  
Marcos Thanus Nunes Andrade  
Marcos Zurita Fernandes  
Maria Anita Evangelista de Oliveira  
Paulo Ricardo de Brito Soares  
Rafael Kessler Fernandez  
Regina Célia Alves de Araújo  
Roberto Ricardo Gomes de Carvalho  
Roberto Silva Ramos  
Rosamaria Silva Moreira  
Sandra Passos Chrisóstomo  
Sérgio Deleage Ferreira  
Sônia Regina Madeira  
Vilma de Oliveira Campos Peixoto  
Wanderci Lopes da Silva

### **Gerência Técnica do Censo Demográfico**

**Coordenador: Marco Antonio dos Santos Alexandre**

**Gerentes**  
Cleber Felix  
Eneiza de Andrade Silva  
Geraldo José Polidoro  
Luís Carlos de Souza Oliveira  
Maria de Fátima Lobo Augusto  
Mauro Sorge  
Ricardo Luiz Cardoso

**Técnicos**  
Albina Ferreira da Silva  
Aureir Faria José de Oliveira  
Carlos José da Fonseca Caride  
Claudia Maria Ferreira Nascimento

Diuzamar Francisca dos Santos  
Edie da Silva de Mattos  
Francisco Nelson Pereira do Prado  
Isis Gertrudes dos Santos  
João José Amado Ramalho Júnior  
Joceilma Oliveira Fernandes  
José Ademir Campos de Carvalho  
José Ângelo Goulart Gil  
Juarez Vicente Vieira  
Lilian Rose Rabello Ribas  
Luciano Tavares Duarte  
Luís Carlos Rodrigues  
Márcia Luzia Coenca Maia  
Márcia Regina Martins Lima Dias  
Maria Aparecida Juliano de Aguiar  
Mário Luiz Carelli  
Nelson Cardoso Osório Neto  
Oswaldo Francisco de Luca  
Roberto Miranda Nogueira  
Rogerio Araujo da Silva  
Romeu Ferreira Emygdio  
Sidney da Silva Alves  
Wanderson Suzart da Costa

**Apoio administrativo**  
Lenilda Lima de Castro  
Marco Antônio dos Santos Xavier  
Paulo César Ferreira Brasil  
Paulo Roberto da Silva  
Paulo Roberto Gomes dos Santos  
Walter Fonseca Filho

## **Coordenação de Agropecuária**

**Coordenador: Flávio Pinto Bolliger**

**Técnicos**  
Ana Maria de Sousa Areias  
Carlos Alfredo Barreto Guedes  
Carlos Thadeu Pacheco  
Denise Vouga Tardelli  
Edmon Santos Gomes Ferreira  
Eduardo Torres Barbosa de Castro  
Gilson Flaeschen  
Júlio César Perruso  
Lídia Maria de Souza Martins  
Luís Celso Guimaráes Lins  
Luiz Maia Botelho Chaves Júnior  
Marcelo de Moraes Duriez  
Marcia Mota Passos  
Maria das Neves Pinheiro da Silva  
Maria Lúcia de Carvalho  
Mauro André Ratzsch de Andreazzi  
Octávio Costa de Oliveira  
Paulo Renato Monassa Corrêa  
Roberto Augusto Soares Pereira Duarte  
Roberto Verone Ferry

Roberto Wagner Júlio  
Rosane da Silva Machado Guilhon Lopes  
Rosângela Maria Carnevale Carvalho  
Weuber da Silva Carvalho

#### **Coordenação de Métodos e Qualidade**

**Coordenadora: Sonia Albieri**

##### **Consultores**

Ari do Nascimento Silva  
Djalma Galvão Carneiro Pessoa  
Luiz Alberto Matzenbacher

##### **Técnico**

Alexandre dos Reis Santos

#### **Diretoria de Geociências**

**Assessor: Luiz Paulo Souto Fortes**

#### **Coordenação do Censo**

**Coordenador: Rodolpho Alves Simas**

##### **Técnicos**

Adalberto Dutra Cardoso  
Afonso Carlos Paixão  
Alcir da Costa Ribeiro  
Amauri da Silva  
Dario Bazilio Theodoro Filho  
Denise Santos Rodrigues  
Elben Pinto dos Santos  
Milton Bastos Andrade Junior  
Monica Malaquias de Campos  
Nelson Rodrigues Vasques  
Vilma Vicente de Paula Souza

#### **Coordenação de Estruturas Territoriais**

**Coordenador: Paulo Cesar Martins**

##### **Gerentes**

Angela Maria de Souza Ferreira  
Carmen Zagari Machado  
Cláudio Maia Peres  
José Henrique da Silva

##### **Técnicos**

Carlos Alberto Elbert Queiroz  
Carlos Augusto dos Santos  
Cláudio Cabral da Silva  
Ricardo Carneiro Teixeira

#### **Coordenação de Cartografia**

**Coordenadora: Moema José de Carvalho Augusto**

##### **Gerentes**

Dulce Santoro Mendes

Edison Pereira Ribeiro  
Miriam Mattos da Silva Barbuda

##### **Técnicos**

Alexandre José Almeida Teixeira  
Aline Santos Paes  
Francisca Eugenia Soares Dias  
Irenil Leocádio da Conceição  
Júlio Cesar Feliciano Vieira  
Levy Lopes Furtado  
Monica Fontes  
Paulo Roberto de Oliveira  
Silvio de Paula e Silva Filho  
Solange Soares de Mello  
Sonia Maria Ribeiro da Silva  
Tiago Ferreira de Queros  
Thiago Medina da Silva  
Viviane Barbosa Diniz  
Wesley Silva Fernandes  
Coordenação de Geografia  
Coordenadora: Maria Luisa Gomes  
Castello Branco

##### **Gerentes**

Adma Hamam de Figueiredo  
Claudio Stenner

##### **Técnicos**

Cleber de Azevedo Fernandes  
Denise Maria Penna Kronemberger  
Dantas  
Evangalina Xavier Gouveia de Oliveira  
Ivete Oliveira Rodrigues  
José Carlos Louzada Morelli  
Luís Sérgio Pires Guimarães  
Rogério Botelho de Mattos  
Vera Maria d'Ávila Cavalcanti

#### **Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais**

**Coordenador: Celso José Monteiro Filho**

##### **Técnicos**

Eloisa Domingues  
Elpídio Antonio Venturini de Freitas  
Ione Vieira Rabelo da Cunha  
José Aldo Gonçalves Coutinho  
Judicael Clevelario Junior  
Paula Terezina Tudesco Macedo de Oliveira  
Rosa Luzia Saisse Brum  
Valdir Neves  
Valéria Grace Costa

## **Diretoria de Informática**

**Assessor:** Paulo Cesar Moraes Simões

### **Coordenação Operacional de Informática**

**Coordenador:** Heleno Ferreira Mansoldo

### **Gerência de Censo**

**Gerente:** Ataíde José de Oliveira Venâncio

#### **Técnicos**

Antônio José de Oliveira  
Cássia Rezende de Pinho  
Davi Faria Rocha  
Edson Orofino de Souza  
Isa Maria Mendonça Bastos  
Marcos Barros Leite  
Norberto Contardo Silvino Pereira  
Rames Chhangalal

### **Coordenação de Serviços de Informática**

**Coordenador:** Sérgio Baía Ferreira

#### **Gerentes**

Ecio Tadeu Moraes Pedro  
Marcus Vinicius Morgado Nogueira  
Administrativo  
Líria Cristina de Souza Machado  
Madeleine Louise Menezes Ferreira  
Maria Regina Pinto Mariano  
Mônica Maria Rocha Vieira

### **Centro de Captura de Dados**

**Coordenador Geral:** Celso Sampaio da Silva

#### **Gerentes**

Eduardo da Costa Romero  
Enio Schiavo  
Maria da Penha Ferreira da Silva  
Ricardo Luiz Silva Maciel  
Sérgio Botelho Ferreira  
Sergio Luiz de Pinho Barbosa  
Valci Furtado da Silva

#### **Técnicos**

Diógenes Vieira Lima  
Jorge Fernando de Oliveira  
Gerência de Administração dos Serviços de Produção  
Gerente: Marcio Tavares Fernandes  
Gerentes  
Fernando Espirito Santo Cataldo  
Jorge Nelson Lopes da Cunha  
Roberto de Andrade França Junior  
Ronaldo Mereson Wittitz

#### **Técnicos**

Andréa Moreira Torres  
Bruno Gonçalves Santos  
Carlos Brandão Fernandes da Silva  
Flávio Marcellus Massiotti  
Geórgia de Souza Assumpção  
Osmar Alves Araújo  
Osni Alves Barroso  
Paulo Lincoln Ribeiro de Oliveira

### **Gerência de Tecnologia e Suporte em Redes de Comunicação de Dados e Sistemas Abertos**

**Gerente:** Robson Rodrigues Vaz

#### **Gerentes**

Alberto Luiz Gonçalves Perez  
Ângela Patrício de Lima  
Cláudia de Almeida Nogueira Gonçalves  
Elias Pereira Lima  
Leila de Assis Barbosa Costa  
Mário Luiz Nunes Souto  
Martha de Mattos Seixas  
Nilson Carlos de Magalhães Pontes  
Sylvio Romero Bicalho Barbosa

#### **Técnicos**

Angélica da Costa Pedreira  
Daniela de Sousa Sant'ana  
Lúcia de Fátima Santos Castro  
Márcio Pereira Cardoso  
Marlúcia Moraes Moreira  
Paulo Jorge Maia Prata  
Rodney Loyola Monte da Silva  
Sônia Vasques Nogueira

### **Gerência de Administração do Sistema Central de Processamento**

**Gerente:** Maria Luiza Duarte Pinto Henning

#### **Gerentes**

Joaquim Romualdo Teixeira  
Luiz Carlos de Castro Neves  
Luiz Fernando de França Carvalho  
Maria Helena Stefano Ferreira  
Ronaldo Pinheiro Ferrari

#### **Técnicos**

André Luis da Mata  
Carlos Eduardo Manhães Martins  
Celso Barbosa dos Santos  
Ezer Bianchi  
Hélio Pinto de Miranda Filho  
Hércules Bruno Moreira de Almeida  
Ílton José dos Santos  
José Carlos Gouvea de Oliveira

Júlio Cesar Segal  
Luiz Alberto Ferreira dos Santos  
Robson Jorge Rocha

### **Gerência de Administração e Manutenção de Equipamentos de Informática**

**Gerente: Silvino Cavalcanti de Albuquerque Junior**

#### **Gerentes**

Carlos Alberto Dias de Souza  
Romualdo Carneiro da Cunha

#### **Técnicos**

Antônio Carlos Vieira dos Santos  
Maria de Fátima Branco Fonseca  
Oto Luiz Villa Real Americano  
Sérgio Rubens Sarlo Ribeiro

### **Coordenação de Metodologia e Banco de Dados**

**Coordenadora: Maria Célia Pelisson Jacon**

#### **Gerentes**

Dulce Maria Rocha Barbosa  
José Masello  
Luiz Antônio Gauziski de Araújo  
Figueredo  
Paulo Bahia Araújo  
Reina Marta Hanono

#### **Técnicos**

Bianca Gonçalves Fernandes  
Carla Maria Silveira de Sá  
Cecília Maria Alves de Andrade  
Magali Ribeiro Chaves  
Normando Duarte de Oliveira

### **Diretoria Executiva**

**Assessora: Virgínia Pegado Gonçalves**

### **Coordenação das Atividades de Apoio Administrativos**

**Coordenador: Franklin Moreira de Almeida**

#### **Coordenadores e Gerentes**

Andréa Tommasi Oliveira  
Ângela Cristina Bartelega Areias  
Ângela Maria Francisco de Paula  
Antonio Carlos Mantuano  
Antonio Fernando de Andrade Alves  
Aurelino Domingues Souto Filho  
Carlos Augusto Martins Gomes  
Castoel Monteiro Wanzeller

Célia Regina Fonseca Grangeiro  
Edson Wanderlei Fontana  
Eduardo Alfredo Passos Rodrigues  
Eneida Marisa Carvalho de Mattos  
Fernando César Almeida Rosado  
Georgete da Cruz Gomes  
Gylcilene Ribeiro Storino  
Josiane Heil Figueira  
Leila Ribeiro Galart  
Maria de Lourdes Adorno Alves  
Maria Eliseta da Cruz Sor  
Mário José Silva de Andrade  
Roberto dos Passos Guimarães  
Rose Mary Rodrigues  
Rossana Patitucci Franco  
Sergio Ribamar Horta Pimentel  
Valmir Ferreira Silva Junior  
Waldir Fortunato Junior  
Wander Frauches Andrade

#### **Técnicos**

Adilson de Almeida  
Alaíde Maria Barcelos Santos  
Alexandre Chaves Farias Leite  
Alexandre Loures Leite  
Ana Cristina Rodrigues Pereira  
Artur Amorim Americano  
Bruno Gabriel de Castro  
Celso Ferreira da Cunha Ribeiro  
Claudio Antonio de Sousa Xavier  
Cristina Gomes  
David da Cruz Gonçalves  
Emerson Matosino Ferreira Dias  
Eugênio Jesus Cepa  
Irma de Freitas Barros  
José de Souza Pinto Guedes  
Julia Cristina Alves Ferreira dos Santos  
Ladi Guarnier Dias  
Luciana Lopes Monteiro  
Mariza Dourado Pereira  
Nelio Alvaro de Macedo Filho  
Roberto Machado Alves  
Sérgio Ricardo de Oliveira  
Sheila Souza Fonseca  
Tania Pires Cardoso

### **Escola Nacional de Ciências Estatísticas**

**Assessora: Sandra Furtado de Oliveira**

#### **Técnicos**

Adilson Ribeiro da Silva  
Ana Paula Donizetti Lins de  
Albuquerque  
Rosana Pimentel de Almeida Gama

## Unidades Estaduais

### **Chefes das Unidades Estaduais**

AC: Adão Delfino dos Santos  
AL: André Luís Figueredo da Silva  
AP: Haroldo Canto Ferreira  
BA: Artur Ferreira da Silva Filho  
CE: Francisco José Moreira Lopes  
DF: Walker Roberto Moura  
ES: Max Athayde Fraga  
GO: Daniel Ribeiro de Oliveira  
MA: Pedro James de Souza Guedelha  
MG: Maria Antonia Esteves da Silva  
MS: Carlita Estevam de Souza  
MT: Delvaldo Benedito Souza  
PA: Antonio José de Souza Biffi  
PB: Aniberto Mendonça de Melo  
PE: Nilton Luiz de Nadai  
PI: Raimundo Nonato da Silva Filho  
PR: Sinval Dias dos Santos  
RJ: Romualdo Pereira Rezende  
RN: Elder de Oliveira Costa  
RO: Argemiro Carvalho de Oliveira  
RR: Vicente de Paulo Joaquim  
RS: José Renato Braga de Almeida  
SC: Mauricio Batista  
SE: Antonio Pereira da Silva Marinho  
SP: Francisco Garrido Barcia  
TO: Ari Azevedo Soares

### **Gerências de Geodésia e Cartografia**

BA: Hildeberto Biserra Lins  
CE: Marcelo Campos Maia  
DF: Silvio Rogerio Potier dos Santos  
GO: Carlos Alberto Corrêa e Castro Junior  
PA: Ariowaldo Banhos Cabral  
SC: Paulo Roberto Guimarães Leal

### **Coordenadores Técnicos**

AC: Célia Brandão de Souza  
AL: Ramiro Parente de Oliveira  
AM: Maria de Fatima Santos Silva  
AP: Adrimauro da Silva Gemaque  
BA: Dominique Marie Meduline Dupuit  
CE: Francisco Otávio Cunha Pires  
DF: Maria dos Reis Rodrigues Pinheiro  
ES: Silvana Maria Paes Cangiani Pigato  
GO: Onesio Francisco Dutra  
MA: Demiurgo Lopes Trinta  
MG: Maria Virgínia Fonseca Rocha  
MS: Loide Bueno de Souza  
MT: Valdemir José de Miranda  
PA: Paulo Sérgio de Moraes Borges  
PB: José Pereira de Araújo  
PE: Otacílio Gonçalves Pereira  
PI: Pedro Andrade de Oliveira  
PR: Edemilson Mainardes Gonçalves

RJ: Alberto Azemiro Martins de Carvalho  
RN: Maria Alzenira da Silva  
RO: Devalcir Moreira dos Santos  
RR: Murilo Cidade Junior  
RS: Vanderlan Alves de Souza  
SC: Mario Roberto Schmidt  
SE: Alberto Ruan Correia  
SP: Mitsuo Ito  
TO: Raimundo da Costa Barbosa

### **Assistentes dos Coordenadores**

#### **Técnicos**

AL: Hélio Augusto Fonseca Pereira e Selma Regina dos Santos  
BA: Hellie de Cássia Nunes Mansur e Fernando José da Silva Braga  
CE: Ana Eugenia Ribeiro de Almeida e Josemar Tiné de Oliveira  
DF: Gisela Rodrigues Vaz de Mello  
ES: Maria de Lourdes Nunes Piontkovsky e Regina Celia Sunderhus Lube  
GO: Ângela Maria Pereira Gandolfi e Eleci Raimunda Xavier de Oliveira  
MA: Francisco Alberto Bastos Oliveira e Zilmar Alves Ferreira  
MG: Abieser Knaip Horst e Vilma de Jesus Santos Cruz  
MS: José Aparecido de Lima Albuquerque e Sely Batista Cavalcante  
MT: Deajan David Montanha e Fernando Marques de Figueiredo  
PA: José Nazareno de Azevedo  
PB: Gelisa Fonseca Ribeiro e José Rinaldo de Souza  
PE: José Homero Leite Vieira e Márcio Alekssander Granzotto Kuntze  
PI: Jesus Ribeiro Soares e Pedro Soares da Silva  
PR: Arnaldo Picelli e Jorge Mryczka  
RJ: Eliana Maria Lisboa Garrão e José Cândido de Almeida Rodrigues  
RN: José Aldemir Freire e Tarcísio Alberto Lopes Soares  
RR: Murilo Cidade Junior  
RS: Angelino Gomes Soares Neto e Claudio Franco Sant'Anna  
SC: Carlos Roberto Roncatto Filho  
SE: José Ailton Santos  
SP: Paulo César Bertoli e Ricardo Yoshiyuki Hirata

### **Coordenadores Administrativos**

AC: Jose Pedro Rea Ortiz  
AL: Joel Gomes Vieira  
AM: Sandra Cristina Vercosa Gomes  
AP: Ariete Maria Sa de Souza  
BA: Vilma da Rocha Quintanilha

CE: Rozimar Braga de Sousa  
DF: Maria Helena Alves Santos  
ES: Ana de Fatima Guaitolini  
GO: Marina Luzia Rosa Ludegero  
MA: Cynara Castro Barbosa do Carmo  
MG: Jonas Pio da Veiga e Lúcio Flávio Couto Moreira  
MS: Ceila Maria da Silva Veras dos Santos  
MT: Ana Ortencia Teixeira Pinto  
PA: Rony Helder Nogueira Cordeiro  
PE: Ivanaldo Alves Nogueira  
PB: Djaci Cavalcanti de Queiroz  
PI: Elicio Rodrigues de Abreu  
PR: Olindo Frazeto Filho  
RJ: Henrique Vinicius Coelho de Souza  
RN: Jose Erimar de Azevedo  
RO: Maria Etelvina Cavalcanti Lacerda  
RR: Sylvania da Rocha Vila Nova Bertholini  
RS: Flavia Marisa Klein  
SC: Jose Paulo Simas  
SE: Terezinha de Santana Almeida  
SP: Aparecido Soares da Cunha  
TO: Maria Aparecida de Almeida Valadares

#### **Coordenadores de Informática**

AC: Evandro Cavalcanti Araújo  
AL: Milton José do Nascimento  
AM: Darlan Viana Cavalcante  
AP: Ronaldo Barroso Sinimbu  
BA: André Luiz Ferreira Uripia  
CE: Júlio Marcus Vinícius Coelho  
DF: José Magno de Ávila Junior  
ES: Eric Alves Buhr  
GO: Sebastião Gonçalves Matos  
MA: Wellington Luís Mineiro França  
MG: Carlos Cardoso Silva  
MS: Emílio Flávio Vieira  
MT : Camilo Gonçalo Stabilito  
PA: Sílvio Costa de Sousa  
PB: Haroldo Paulino de Medeiros  
PE: Edílson Bronzeado Quirino  
PI: Pedro Ribeiro Soares da Silva  
PR: Márcio Rogério Kurz  
RN: Edson Moreira Aguiar  
RO: Antônio Carlos Lopes  
RR: Marcelo Luiz Babick  
RS: Sérgio Murilo Pereira Gil  
SC: Luís Augusto de Souza Bevacqua  
SE: Muciano Menezes Junqueira  
SP: Wlamir Almeida Pinheiro  
TO: Valmir Laurentino Gouveia

#### **Coordenadores da Base Territorial**

AC: Agmar Lopes de Souza  
AL: Sérgio de Souza Alves

AM: Fernando de Souza Lima  
AP: Marconi Edson Silva Uchôa  
BA: Izail Arnaldo de Castro  
CE: José Jerônimo Ribeiro Dias  
DF: Sileimann de Carvalho Lemos  
ES: Eugênio Ferreira da Silva Junior  
GO: Colemar José de Moura e Lúcia Helena Resende Freitas Souza  
MA: Francisco Alberto Bastos Oliveira  
MG: Rodolfo Ricardo Ferreira  
MS: Jovelino Alves de Souza  
MT José Eduardo Araújo  
PA: Edison Carvalho Nogueira  
PB: João Batista de Melo Filho  
PE: Marco Queiroz  
PI: Bartolomeu da Silva Melo Filho  
PR: Luiz Augusto Loyola Macedo  
RJ: Antônio Jorge da Rocha Teixeira  
RN: Orlando Batista de Vasconcelos  
RO: Raimundo Ferreira Nobre Filho e Antonio Carlos Lopes  
RR: Murilo Cidade Júnior  
RS: Fernando Antonio Ballester Câmara  
SC: Roque Bohnenberger e Antonio Guarda  
SE: Alberto Loyola Monte Silva  
SP: José Carlos dos Santos Oliveira  
TO: Donizete Marques Galvão

#### **Coordenadores das Comissões Censitárias Municipais**

AC: Célia Brandão de Souza  
AL: Ana Lucia Almeida da Silva  
AM: Paulo da Silva Rodrigues de Almeida Filho  
AP: Jeffenice Mirtes Picanço Costa  
BA: Ana Lucia Valadares Rodrigues  
CE: Luciana Martins Prazeres  
DF: Maria Aparecida Gomes da Silva  
ES: Claudio José Maltinti  
GO: Sandra Maria Leandra Machado  
MA: Antonio Henrique Silva Franco  
MG: Narciza Sara Amador Santiago  
MS: Rosangela Cypriano  
MT: Micael Etiene de Souza  
PA: Maria Ivone Costa e Silva Maciel  
PB: Lamartine Candeia de Andrade  
PE: Jáiniton Pereira da Costa Filho  
PI: Solange de Souza Lopes Araújo  
PR: Luis Fernando Rocha  
RJ: Celso Mendes Targueta  
RN: Zuleide Arcoverde de Melo  
RO: Edinilce da Silva de Oliveira  
RR: Murilo Cidade Junior  
RS: Ernani Claire Valente Rodrigues  
SC: Rogerio de Oliveira Rosa

SE: Eliana Lisboa Porto  
SP: Reinaldo Apolinario dos Santos  
TO: Francisco Soares Ferreira

**Coordenadores de Treinamento**

RO: Angela Ilcelina Holanda Nery  
AC: Marcel Silva de Melo  
AM: Lucia Tereza Porto Rego  
RR: Murilo Cidade Junior  
PA: Maria Angela Gemaque Alvaro  
AP: Mário Picanço Flexa  
TO: Geraldo Noronha Junqueira Filho  
MA: Davi Souza da Costa  
PI: Wilma Barbosa de Sosa Leite  
CE: José Vanglésio Aguiar  
RN: Débora Barbosa da Silva França  
PB: Ramon Limeira Cavalcanti de Arruda  
PE: Margareth Carneiro de Lima  
AL: Jacy Pereira de Andrade Silva  
SE: Adriane Almeida do Sacramento  
BA: Rosa Amália Meireles Quadros  
MG: Cláudia Tito Guimarães  
ES: Carlos Alberto D' Almeida  
RJ: Sergio Rosa Farias  
SP: Nadir Alves Barbosa Ribeiro  
PR: Erlete Luiza Schecheli  
SC: Sonia de Fatima Sagaz Livramento  
RS: Luercio Dantas Rego  
MS: Albertino Lima Ribeiro  
MT: Millane Chaves da Silva  
GO: Alessandro de Siqueira Arantes  
DF: Verônica Teixeira Magalhães dos Santos

**Coordenadores de divulgação**

AC: Genice Antonio dos Santos  
AL: Alberto Jorge Cavalcante Ferreira  
AM: Adjalma Nogueira Jaques  
AP: Fabricio Alves Reis  
BA: Joilson Rodrigues de Souza  
CE: Ana Elisa Macedo Lima  
DF: Sônia Maria Baena Maciel  
ES: Shella Bodart Ramalhete Gameiro  
GO: Marília Tandaya Grandi  
MA: Leide Carvalho Freitas  
MG: Marcelo Augusto Gomes  
MS: Isabel de Paula Costa  
MT: Maria do Carmo Silva Sgarini  
PA: Maria Ivone Costa e Silva Maciel  
PB: Lamartine Candeia de Andrade  
PE: Jáinton Pereira da Costa Filho  
PI: Pedro Soares Silva  
PR: Yara de Araújo Siqueira Ceccato  
RJ: Celso Mendes Targuêta  
RN: Sérgio Magno Silva  
RO: Maria do Socorro Silva Costa Castro  
RR: Terezinha Alves Evangelista  
RS: Ademir Barbosa Koucher

SC: Sueni Juraci de Mello Santos  
SE: Maria Edith Diogo Negromonte  
SP: Antonio Luiz Carvalho Leme  
TO: Francisco Soares Ferreira

**Coordenadores de Área**

AL  
George Marcos de Oliveira Barbosa  
Haroldo Alves de Farias  
Hermano Ferreira da Silva Filho  
Neilson Negrão Antelo Romar  
AM  
Carlos Alberto Lélis de Oliveira  
Virginia Antas Cezario

BA  
Aildete Nascimento Santana  
Ana Cristina Almeida Serravalle  
Artur Constantino Figueiredo Machado  
Carlos Rui Costa Miranda  
Enéas Gois da Fonseca  
Graciete Silva de Souza  
Irineu Santos dos Reis  
José Antônio Araújo  
José Carvalho Costa  
Luiz Mafra de Santana  
Manuel Lamartin Montes  
Maria Thereza Cerqueira Silva  
Paulo Macelo Gonzales Raña  
Ronaldo Nascimento Gonçalves

CE  
Antônio José Onofre Sampaio  
Antonio Nogueira Amora  
Jerônimo Candéa do Nascimento  
José Jerônimo Ribeiro Dias  
Luiz Facundo de Almeida  
Maria Marlene Dantas de Vasconcelos  
Paulo Cordeiro Duarte  
Raimundo José Aguiar Ribeiro  
Thony Batista Silva

DF  
Paulo Roberto Lembi Alves

ES  
Dermeval Mariani  
Eugênio Ferreira da Silva Junior  
Fernando Francisco de Paula  
Sonia Cristina Machado Barbosa

GO  
Carlos Augusto Canedo  
Emival Ludovino de Santana  
João Carlos de Oliveira  
José Nilton de Brito  
Valdino Esteves Rodrigues

MG

Adelmário Leonidas Viana Gonçalves  
Anselmo de Moura  
Antonio Augusto Correa  
Benedito Augusto Barros Liarth  
Dionel Novaes Miranda  
Enide de Almeida Souza  
Ernane de Campos Pereira  
Eugenio Pacelli Morais Rennó  
Evandro Mendes  
Gilmar Moraes de Freitas  
Helio Soares Pereira  
João dos Santos Braga  
José Antonio Felipe  
José Cirilo Magalhães  
José Marcílio Matos Costa  
Josias Nogueira Giffoni  
Marcia Maria Pinto de Moura Barros  
Margareth Barros Santos  
Maria Cristina de Almeida  
Maria Das Graças Oliveira Souza  
Maria Lúcia Laender Pita  
Marlice de Matos da Silva  
Oscar Tona Júnior  
Raimundo Otávio Bicalho  
Rosangela Lago de Souza Barbosa  
Sérgio Antônio do Amaral Resende

MS

Espedito Soares de Souza  
Everaldo Assad Arguello  
Helio dos Santos Oliveira  
Mauro Jordão da Silva  
Wilson Douglas de Queiroz Bini

MT

Mateus João Weber  
Remildo Rodrigues de Souza  
Ricardo Litran  
Sebastião de Assunção  
Wandir da Costa Ribeiro

PB

Auseni Augusto de Araújo  
Deodato Fortunato de Sousa  
Gilberto Cavalcante de Medeiros  
João Coelho de Lemos  
Oswaldo de Sousa  
Paulo Roberto da Silva  
Rinaldo Toscano de Sousa

PE

Agnaldo Israel Mascena Pires  
Isailda Maria Barros Pereira  
José Francisco Olinda de Souza  
Karla Valéria Annes de Sá Leitão da Costa

Normélia Carneiro de Lira

Pedro Salvador da Rocha  
Remonde de Lourdes Godim Oliveira  
Rosângela Barros Veras  
Sérgio Caldeira Bueno

PI

Alberto Batista da Silva  
Bartolomeu da Silva Melo Filho  
Carlos Benevides Amorim  
Euripedes Ferreira Sobrinho  
José Dirso Alves de Meneses  
Pedro Ribeiro Soares

PR

Albertino Franzoni  
Angela Maria Barbosa  
Antonio Zuber Neto  
Arnaldo de Oliveira  
Devair Jesus de Souza  
João Batista Tacon  
José de Nez  
José dos Santos Miranda  
Luiz Carlos Garcia  
Uzias Marcelino da Silva

RJ

Antônio Jorge da Rocha Teixeira  
Carlos Otto Espindola  
Celso da Cunha Ferreira  
Edson Henrique Teixeira de Moura  
José Armando de Oliveira  
José Marcos de Albuquerque  
José Vitor Neves Guimar  
Júlio Cesar dos Santos Freiras

RN

Antonio Esildo Costa  
Jailson Filgueira Peregrino da Silva  
Jose Nunes de Araújo  
Manoel Gomes de Medeiros Neto

RO

Edinilce da Silva de Oliveira

RS

Alceu José Vanzella  
André Pacheco Rocha  
Clayton Costa da Silva  
Elis Regina Manhobosco Alegranzi  
Getúlio Moacir Ramos Durgante  
Jones Domingo Bianchetti  
José Roberto Alves  
Mário de Ávila  
Renato Barbieri Lima  
Rogério Michelin Krause

SC

Darcio Francisco Borges  
Gilmar Orsi  
Gomercindo de Deus E Silva  
Jair Aguilar Quaresma  
Mariangela Ribeiro Brelinger  
Soldemir Antonio Zanella  
Tania Maria Bortoluzzi  
Valmir Jose Leal

SE

Alberto Loyola Monte da Silva  
João José de Santana  
Leonardo Souza Leão Leite de Sá  
Marcos Antonio Borges Correia

SP

Aparecido Donizetti Guirao  
Carlos Alberto da Silva  
Dagnaldo de Alcantara Rios  
Dimas Carvalho Marques  
Enive Violin  
Eva Neide Ragozoni  
Fernando Carraro  
Hildebrando Neves Publio  
Idilia Marques Pereira de Oliveira  
Iedo Vecchi Machado  
Ivan Donizetti Marafon  
Jefferson Dias da Rocha  
José Aparecido Mocheti  
José Edimilson dos Santos  
José Luiz Cardoso  
Juarez Oliveira  
Julio Cesar Mora  
Luiz Carlos Estevam Foglia  
Manoel Mauricio Santana Lins  
Marcilio Pascoal Felipe  
Marco Antonio Ornelas  
Octavio Carrilo Junior  
Paula Marques Meyer  
Roberto Mitsuo Yamamoto  
Sonia Antonia Soares

TO

Dilmas Pereira Santana  
José Ribamar de Oliveira  
Maximo Levi Leite Gomes

**Coordenadores de Subárea**

AC

Alcides Gadelha da Silva  
Alcimar Borges de Freitas  
Edson Prudencio da Silva  
Olavo Ximendes Gonçalves

AL

Abelardo Leite de Gusmão

Addson da Silva Lima

Aldo Jorge Alves da Silva  
Carlos Roberto Cavalcante Tenório  
Cremilson Campos Viana  
Edivaldo Barbosa Calheiros  
José Carlos Ferreira da Silva  
José Lucindo da Silva  
José Luiz de Oliveira Lima  
Maria de Fátima dos Santos Silva  
Neuton Tavares Barbosa  
Pedro Pinto da Silva  
Robson Cavalcante Lopes  
Silvio Bezerra Sobral  
Washington Barreto Oliveira

AM

Antonio Alfredo da Costa Rezende  
Antonio Tavares de Souza  
Argemiro Nogueira do Nascimento Neto  
Carlos Eleoterio de Moraes  
Edinéia Macedo do Nascimento  
Ednéia Roque Cortezão  
Eliezer Lopes Moreira  
Fernanda Rodrigues Gomes  
Haroldo Bruno Campos dos Santos  
Jessica Paloma Vieira Lima  
João Monteiro de Souza Junior  
Jorge Wilson de Andrade  
Jose Carlos Santiago Magalhães  
Jose Ilcleson Mendes Coelho  
José Roberval Calheiros Gonzaga  
Luiz Stanislau Vital  
Manoel Teixeira de Melo  
Marilúcia Silva de Moraes  
Míriam Motta Correa Pinto  
Norma Maria Bentes de Sousa  
Orjanildo Nunes Carvalho  
Ronaldo dos Santos Dezincourt  
Rosinda dos Santos Guimarães  
Sandra Maria Torres de Brito  
Simplicio Oliveira de Almeida  
Washington Reginaldo de Oliveira  
Maciel

AP

Adelson Silva Uchôa  
Eduardo Fisbhen  
Jose Maria Oliveira Monteiro  
Marconi Edson Silva Uchoa

BA

Abelardo da Silva Normanha  
Ademir Silva Sousa  
Aderivaldo Lima da Silva  
Alexandre Souza Silva Filho  
Ana Maria Lobo de Melo

Antonio Carlos da Silva Pereira  
Arivaldo Lima da Cruz  
Carlos Fernando Lisboa Lobo  
Claudia Gonçalves Xavier  
Cleide Lopes Viana  
Cristoval Pádua de França  
Dacilio Chaves Campos  
Dagoberto de Almeida e Marinho  
Delma Almeida Sampaio  
Dionir Pereira  
Edigar Alves Gouveia  
Edil da Silva Dourado  
Edverges Ramos de Albuquerque  
Eliete Oliveira Almeida  
Elizabeth Conceição Leal de Oliveira  
Erica dos Santos Brites Guimarães  
Esmeraldo de Araujo Santos  
Evaristo Roque Lopes das Virgens  
Felisberto Jose de Santana  
Gilda Valverde Lima de Oliveira  
Giltonei Everton Santos Barros  
Graciete Silva de Souza  
Gustavo Lefundes Blumetti  
Hermes Araújo Barros  
Humberto Soares Prazeres  
Israel Vieira de Castro  
Ivete Maria Dias Lago  
Jeronymo Carneiro da Silva Filho  
João Caldas Neto  
Joel de Souza Vasconcelos  
Jorge Luiz Prates Dill  
José Arnaldo Oliveira Moraes  
José Esteves Ribeiro Neto  
José Raimundo Lima de Cerqueira  
José Santana de Oliveira  
Joselino Rodrigues de Souza  
Kátia Regina Lopes Dourado  
Marcos Rogério Paixão Pestana  
Maria Ana Souza Rego  
Maria Angelica Borges Vieira  
Maria Aparecida Pereira Mantovani  
Maria Aparecida Souza Feitosa Brandão  
Maria de Fátima de Moraes  
Maria José Costa Leite dos Santos  
Maria Ruth Moreira Cerqueira  
Marília Oliveira Gama Brito Mendonça  
Marleide Campos Santos Costa  
Murilo Romão Gama  
Nelson Lara da Costa  
Nilo Antonio Monteiro de Mendonça  
Olga Maria Freire Santos Falcão  
Osvaldo Batista de Oliveira Filho  
Paulo Ives Silva Trindade  
Paulo Moreira Junior  
Paulo Roberto Ribeiro Lopez  
Railda Souza Ribeiro Melo

Raimundo Gomes da Silva  
Ricardo Tavares Santana  
Rita de Cassia Campos Nunes da Cruz  
Robson Souza Ribeiro  
Sandoval Martins Manciola Filho  
Sônia Fuezi de Moura Barbosa  
Tania Nogueira do Amaral  
Teotonio Durval de Castro Dourado  
Valdolino Mineiro Cunha  
Virginia Maria Amancio da Silva Pereira  
Wilma Souto Cardoso  
Yola Ester de Queiroz Ferreira  
Zeny Pereira Azevedo

#### CE

Antônio Carlos Cavalcante Dias Filho  
Antônio Cesar Ferreira Lima  
Benedito Luís de Lima  
Cícero Pereira de Oliveira  
Edilson Paulo da Silva  
Francisco Conrado Chaves  
Fr-ancisco Baltazar de Sousa Neto  
Francisco Erivaldo Costa  
Francisco Jairo Rocha Macedo  
Francisco Luiz da Silva  
Joana D'Arc Balbino da Silva  
João Luis dos Santos Melo  
José Alberto Façanha  
José Arodo Nobre  
José da Silva Nascimento  
José Firmino da Silva  
José Herminio Botelho da Silveira  
José Orion de Vasconcelos  
José Roberto Bezerra Tavares  
Júlio César de Brito Pinheiro  
Lúcia de Fátima Mapurunga Batista  
Marlene Teixeira Bessa  
Miguel Fontes Ferreira  
Ney Facundo Onofre  
Osvaldo de Araújo Filho  
Raimundo Rogaciano Montenegro

#### DF

Erenides Nunes de Souza  
Felipe Fernandes Queiroz  
Isac Gomes de Oliveira

#### ES

Eleni Dionizio de Oliveira  
Eliomar Ferreira Pimentel  
Gilson Vignatti  
Ilmar Vicente Moreira  
João Odílio Guedes Faria  
Luiz Carlos Moraes  
Marcia Vargas Santos Meneguelli  
Neidimar Teixeira Narcizo

Sérgio Gago Amaro  
Sidney Henrique Dalmaso  
Tércio Engelhardt  
Valter Nery Oliveira

GO

Adilson Lelis Nunes  
Alberto Leite de Almeida  
Alda Monteiro de Abreu Coutinho  
Carlos Roberto Vieira Silva  
Cícero Montesquieu Silva  
Clovis Cruvinel da Silva  
Colemar José de Freitas  
Denilio Mendes Porto  
Dilmar de Jesus Cavalcante  
Ecinval Nunes da Fonseca  
Ezimar Pereira da Costa  
Goias do Couto Sobrinho  
Helio Aires Alves Cabral  
Iolando de Oliveira Cabral  
Itamar Rosa Parreira  
João Batista Eduardo de Souza  
João Francisco de Sousa  
João Tiburtino Alves  
José Belisário Monteiro  
Jovercino Alexandre dos Santos  
Luiz Fernando da Silva  
Olivio Romano Mereti  
Ovidio Joaquim dos Santos

MA

Alenice Austríaco Lima  
Antônio Lima Tavares  
Audízio Araújo dos Santos  
Elizaldo Pereira Quixaba  
Fernando Morais da Costa  
Francisco Aguiar dos Santos  
Francisco Bastos  
Francisco de Souza Lima  
João Francisco da Luz Costa  
João Márcio Fernandes Mendonça  
José Carlos de Carvalho Pinto  
José Natan Andrade  
José Nunes Soares  
José Ribamar Matos Borges  
José Ribamar Pereira  
Josué Nunes Brito  
Lilio Remi Lago  
Luana Santana dos Santos  
Maria Luzenir Uchoa Diniz  
Melquisedek Rodrigues de Oliveira  
Robespierre Rocha Fontes  
Saulo Carvalho Pires  
Sóstono Alves da Silva  
Washington Monteiro Santos  
Wellington Georges Costa da Silva  
Zacarias Meneses Carvalho

MG

Adilio Alves Leal  
Alberto Martins Pereira  
Alessandro Jose Silva Sant'Anna  
Alexandre Luiz Gonçalves  
Anderson Oliveira de Carvalho  
Angelina Orlando Borges  
Anna Elisa Godinho da Silva  
Antônio de Pádua Alves Perdigão  
Antônio João de Souza  
Antonio Sergio de Melo Queiroz  
Belmiro Dias Gomes  
Bernadete Fagundes Lage  
Bruno Fernandes Mourão  
Carla Maria Rocha Alves  
Carlos Alberto Vieira  
Carlos Augusto Pereira Barros de Souza  
Carlos Eduardo da Costa Araújo  
Carlos Henrique Meireles Ávila  
Cássio Rogério Ramos  
Cátia Aparecida Rodrigues  
Christiane Ávila de Lima Mascarenhas  
Cleverson Ferreira da Silva  
Daniel Aniceto de Souza da Silva  
Darci Nunes Ferreira Freitas  
Deise Cristina Barreto  
Deise Maria Guerreiro Ribeiro  
Delmir Silva Reis  
Denise Araújo Perim Negri  
Donizetti Domingos  
Douglas Garcia de Menezes Silva  
Ederson Tadeu Mourão  
Edson Mendes Nascimento  
Eduardo Antônio Mendes Oliveira  
Eduardo Caldeira de Carvalho  
Elane Cristina Lopes da Costa  
Elizabeth Rosangela de Figueiredo Murta  
Emilia Isolina Motta Coutinho  
Ernei Barbosa Silva  
Eunice Nery da Silva  
Fabiana Fabrega de Oliveira  
Flávio Ribeiro de Melo  
Francisca Dulce Bauer de Assis  
Geraldo das Graças Vasconcelos  
Geraldo Gomes de Oliveira  
Geraldo Mariano da Silva  
Geraldo Mendes Santiago  
Gilberto Arantes Junqueira  
Gislene Maria Ferreira Ramos  
Guilherme de Oliveira Assis  
Gutemberg Jose de Freitas Filho  
Hélcio Resende Júnior  
Heliana Maria Ribeiro da Silva Araújo  
Helton Pignolati  
Hermano Souza Figueiredo  
Hugo Rocha Carvalho Moraes

Humberto Marcus Leão Sette  
Irapuan Vidal Junqueira da Silva  
Iron Fernandes Pereira  
Jioji Nishida  
João Almeida Filho  
João Batista Ferreira  
João Bosco dos Reis  
João Gonçalves Filho  
João Rodrigues Pinto  
Joaquim Cláudio Vieira de Rezende  
Joel Rodrigues Reis  
Joelson de Oliveira Carvalho  
Jorge Nunes Medeiros  
José Eduardo Franco  
José Fernando Vasconcelos  
José Geraldo de Souza  
José Geraldo Freitas Queiróz  
José Oraldo Meireles Rocha  
José Teófilo Filho  
Julio Cesar Tercetti Belli  
Júlio Antônio Moreira Gomes  
Júlio Cesar de Oliveira Moreira  
Leonardo Fonseca Reis  
Leonardo Frossard Alves  
Leonardo Luiz Cabral  
Lourdes Maria Gori Braga  
Lúcio Rubens de Barros  
Luís Eduardo da Silva Moreira  
Luís Pedro Guimarães  
Luiz Carlos Nunes Coelho  
Luiz Fernando Santos Andrade  
Luiz Flávio Lemos  
Luiz Otávio Sábato  
Manoel da Trindade Gaia da Silva  
Marcelo Aguiar  
Marcelo Gomes Martins  
Márcio do Nascimento Pinto  
Márcio José Guimarães  
Márcio Silva Balão  
Marco Aurélio dos Santos  
Marcos André Costa Rodrigues  
Maria Cecília de Santana Parreiras  
Maria de Fátima Camargos Guimarães  
Maria Goreth Perpétuo Alves  
Maria Helena Morato Álvares da Silva  
Maria Lúcia de Andrade Nogueira  
Maria Rita Siqueira Moreira  
Maria Sélia Coelho Souza Oliveira  
Marilene Silva Gurgel Sampaio  
Mariza Domingues Braga  
Moacir Teixeira Leão  
Nelson Hissao Nishicava  
Orsini Lopes Vieira Sobrinho  
Otacilio Rodrigues Alves  
Otamir José de Andrade  
Paulo Araújo Queiroz

Paulo Cesar Cerqueira Mendes  
Paulo Ildecio Gonçalves  
Rafael Moreira de Oliveira e Souza  
Raimundo Nonato de Andrade Alves  
Regina das Graças Costa Gonçalves  
Roberto Lemes  
Rogério Nolasco do Nascimento  
Rogério Rodrigues da Silva  
Ronaldo Contão Brauer  
Rosamira Magalhães Costa  
Rosângela Macedo de Sousa  
Sara de Alvarenga Andrade  
Sávio Rogério Beraldo Trombini  
Sebastião Campos de Oliveira  
Sebastião Cesar Almeida Machado  
Selma Evangelista Jerônimo  
Sérgio Abritta  
Sérgio de Oliveira Sofiati  
Sérgio Luiz Caixeta  
Sérgio Mourão Rodrigues  
Sílvia Regina da Silva Queiróz  
Sonia Marisa Jorge Marinho  
Terezinha Alves Meira  
Terezinha Stela Lambert Rosa  
Uiara Terezinha Araújo Prado  
Waldor Andrade Neto  
Wodson Souto Lepsqueur

#### MS

Alcyone de Lamare  
Aparecido Freitas Britto  
Aureliano da Rosa Dutra  
Bruno Billerbeck Carrapateira Junior  
Carlos Roberto Rodrigues de Rodrigues  
Claudionor Brunetto  
Eloizio Correa da Costa  
Ernesto Klais  
Fernando César Fruguli Moreira  
Honório Marcos Machado  
Jair Alves dos Santos  
Jairo Antonio de Queiroz  
João Paulo dos Santos Vanin  
Jorge Miranda Quevedo  
José Tiago Leal  
Lourival Oliveira Azambuja Neto  
Paulo Cezar Rodrigues Martins  
Samuel Claudio Aló de Alvarenga  
Tadeu José Denardi

#### MT

Alcy Silva  
Antônio Rubens Rodrigues dos Santos  
Ariston Jerônimo dos Santos  
Atahide Carvalhães de Oliveira  
Aurelino Levy Dias de Campos

Carlos Antonio Neto Santos  
Evande Praxedes da Silva  
Evelino Martins da Cruz  
Helito Serra  
Ivan da Silva Maia  
José Eduardo de Araújo  
Lauro Antônio de Oliveira Auad  
Nilson Santana Filho  
Paulo Afonso Lirio  
Valter Benedicto Ribeiro Pires  
Wanderley Sebastião da Silva Fraga  
William Foschiera

PA

Almir de Vasconcelos Uchôa  
Antonio Araujo Gomes  
Arlindo Pedrosa Ferreira Filho  
Djair Cardoso de Almeida  
Douglas Gomes de Oliveira  
Edilberto Figueira de Castro  
Edvaldo Barbosa da Silva  
Elson Queiroz Correa  
Etelvina do Socorro Paranhos da Silva  
Ezequiel Pereira de Araujo  
Fernando Ferreira Gomes  
Ivonilson Brito Rolim  
Jeferson Antonio da Silva Paiva  
José Danuzio Pinto Pompeu  
Luiz Pedro Felgueiras Neto  
Marco Aurelio Feliciano Andrade  
Maria Gorete Monteiro Pompeu  
Maria Tereza da Silva Penha  
Nilton da Cruz Rocha  
Osvaldo Camara da Silva  
Osvaldo Nascimento  
Otavio Almeida de Souza  
Raymundo Nonato Ferreira Viana  
Renaldo Ferreira do Carmo  
Valdir Borges de Oliveira

PB

Antonio Félix dos Santos  
Antonio Gabriel Ramos  
Antonio Valdecy Martins  
Davila Maria Andrade Figueiredo  
Francisco de Assis Araújo  
Francisco de Assis Nóbrega  
Germano Bezerra da Nóbrega Júnior  
João Alfredo Netto de Oliveira  
João Araújo de Medeiros  
José Alves Santil  
José Antonio de Almeida Castro  
José Félix de Lima  
Livaldo Albino de Araújo  
Luiz Carlos de Medeiros  
Mauro Dias Velozo  
Rafael Marconi dos Santos

Valdir Cayres Lacerda  
Vicente Barbosa dos Santos

PE

Adelmo Costa Estima  
Asarias Freitas de Lima  
Edna Alzira Carvalho Pena da Rocha  
Francisco Eudes Pereira  
Francisco José de Carvalho  
Givaldo Ferreira de Lima  
Isaac Alves da Silva  
Ivo de Sousa  
João Hélio Beserra Guerra  
José Amaury de Araújo  
José Baltazar Soares da Silva  
José Carlos Soares de Castro  
José Fernando Fernandes de Carvalho  
José Maria Maia Júnior  
Josenilson Cavalcanti Catolé  
Lourinaldo Bezerra dos Santos  
Luzinelma Velozo Gonçalves  
Marcelo Virginio de Melo  
Marcos Augusto Monteiro Pontes  
Marcos José de Lima Carvalho  
Mônica Albuquerque Angelino Vilela  
Freitas  
Otoniel Alves Alcantara  
Pedro Ferreira Filho  
Pedro Jorge Leitão de Melo  
Sérgio Murilo Fagundes de França  
William Roberto Paterson

PI

Antônio Gonçalves dos Santos  
Antônio Raimundo Gonzaga Martins  
Benedito Rodrigues da Silva  
Carlos Benevides Amorim  
Carlos Eugênio Lages Veras  
Eurico Ângelo Bezerra  
Filomeno Richard Portela Neto  
Francisco das Chagas Sotero  
Francisco das Chagas Rodrigues  
Miranda  
Francisco Lima Neto  
Geraldo Martins Filho  
Hermes Rodrigues de Araújo  
Horácio Fernandes Lima Neto  
João da Cruz Sousa Araújo  
Nilo Cunha E Silva Filho  
Pedro Barros Feitoza  
Raimundo Nonato Mendes de Sousa  
Sergio Rubens Sarlo Ribeiro

PR

Adison Tulio Ayres do Nascimento  
Admocer de Santana Silva  
Alfeu Celso Campiolo

Antonio Carlos de Almeida Costa  
Antonio Maioli  
Antonio Mozair de Souza  
Antonio Norberto Schneider  
Belmiro Bachett  
Berenildo Fernandes Chagas  
Carlos Alberto de Sá  
Carlos Henrique Petroski  
Clóvis dos Santos  
Darlene Dona  
Delmo de Carvalho  
Edson dos Santos Ferreira  
Francisco Rodrigues Neves  
Glaucio Cicero da Silva  
Guilherme Ernesto Tonin  
Helena José da Silva de Oliveira  
Hilário Bedendo Pricinato  
João da Silva  
Jorge Luiz Strapasson  
José Carlos Koeche  
José Leocádio Pedroso  
José Nicoletti  
José Tadeu do Amaral  
Laercio Arali  
Luiz Carlos Lubczyk  
Luiz Henrique Pedrozo de Moraes  
Maria Divina Rodrigues  
Maria Neuza Janeiro  
Max Nuni Cesca Battisti  
Nilza Terezinha Toczek  
Orlando Sérgio Rizental da Luz  
Paulo Camargo França  
Paulo Roberto de Freitas  
Rudimar Antonio Stefanello  
Sebastião Aparecido de Azevedo  
Simão Pedro de Brito  
Solange Mary da Silva Soares  
Valdir Matuchake Ascari  
Vera Lúcia Borges de Carvalho Toneti  
Wanderley José dos Santos  
Wilson Barbosa  
Zélia de Lucca Debiasi  
Zido Raddatz

#### RJ

Aldir da Silva Ferreira  
Alan Aziz de Moraes  
Carlos Augusto Bernardo da Conceição  
Carlos Luís Nogueira Gentil  
Carlos Roberto Gomes Viggiano  
Cid Oliveira de Macedo  
Clóvis Bergamini de Souza Filho  
Déa Dolores Amaral Alves  
Denise Guimarães Vieira  
Dilma Rios Cordeiro  
Domingos Fernando Andreoni  
Fátima Petra da Silva

Gerson da Costa Gonçalves  
Gerson Ferraz Filho  
Jairo Cortes Vilella  
Jorge Medeiros Lima do Nascimento  
José Roberto Bittencourt Boia  
Luiz Carlos Facchinetti Chrispino  
Luiz Cláudio da Silva Malvino  
Marcos Vinícius da Silva Pacheco  
Miraldo Fernandes Ribeiro  
Paulo Sérgio Reis de Siqueira  
Roberto Brito Velasco  
Rogério de Souza Machado Costa  
Rony Andrade Vieira  
Rosângela Silva Galição  
Tania Mara de Augustinis Gama  
Valéria de Barros Ribas  
Wagner Scheid da Fonseca  
Walter Tadeu Garcia Menezes

#### RN

Dulce Leda Pinheiro Guanabara  
Erasmus Freire Bezerra  
Eriosvaldo Duarte Celestino  
João Batista da Farias Filho  
José de Souza Torres  
José Euzébio dos Santos Filho  
José Pinheiro Nunes  
José Wanderley dos Santos  
Luís Fernando Ventura da Conceição  
Luiz Carlos Dias Lopes  
Moisés Mário de Paiva Júnior  
Rogério Henrique da Costa Campelo  
Severino Batista de Araújo  
Temistocles Barros da Rocha  
Vitor George Costa Gameleira  
Yale Clecino Martins

#### RO

Ademilson Uchoa Matos  
Airtton José Dalpiaz  
Antonio Nirvando Maciel Rocha  
Fábio José Alves de Souza  
Fernando Augusto Nery Lima  
Gerino Alves da Silva Filho  
Joaquim Lopes Lamego  
Mirocem da Rocha Macieira  
Valter Nichio Bertoni

#### RR

Amancio Guerra Raposo Junior  
Francisco Carlos Alberto da Silva  
Jose Carlos Ramires

#### RS

Ademar Camargo dos Reis  
Admar Helinton Dornfeld  
Ana Lucia dos Santos Silva Boni

Arthur Krzyzaniak  
Carlos Albano Thomas  
Carlos Augusto Costa Nunes  
Carlos Rosano Schmidt  
Cirio Ernesto Sabin  
Claudio Roberto da Rosa Santos  
Daniel de Pietro da Rocha  
Dirceu Alves de Moraes  
Domelviro Moraes Trindade  
Elinton da Silva Vasconcelos  
Elza Zardo  
Enio Luiz Perrando  
Erci da Silva Fraga  
Fabio Einsfeld  
Flavio Antonio Freire da Rosa  
Gustavo Reginatto  
Homero da Silva Pompeo  
Ivanete Baroni  
Ivon Adolfo Schaedler  
João Alberto Bernardi  
João Mario Mattozo Zipperer  
João Pedro Perufo  
Jorge Benhur Bilhar  
Jorge Luis Feiten  
José Antonio Insabralde dos Santos  
José Inácio Finatto  
Júlio Francisco dos Reis  
Lauro Lindolfo Steffan  
Luiz Alfredo Gallas  
Luiz Carlos Fava  
Luiz Eduardo Braga  
Luiz Flávio de Lima Dias  
Luiz Sérgio Mello Perin  
Manoel Lentz de Oliveira  
Marcos Laureano Santos Guerra  
Maria Cristhina Webster  
Maria do Carmo Rodrigues Trugillo  
Milton Paulo Justen Boelke  
Nei Oliveira Pereira  
Neivo Spessatto  
Nilton Bresolin  
Osmar de Martini  
Paulo Muszinski  
Paulo Renato Pinto Lemos  
Paulo Ricardo Hamester  
Paulo Roberto Hartmann  
Paulo Roberto Rodrigues da Silva  
Silvio Feroletto  
Solon Wagner dos Santos  
Valdir José Froner  
Valério Neumann  
Vera Lucia Freitag

SC

Acelino Ortiz dos Santos  
Ademir Karsten  
Adriana Bandeira Seibert

Airton Ribeiro dos Santos  
Alexandre Magno Camargo  
Alvaro Antonio Watzko  
Alvimir Boos Gomes  
Amilton Marinho Machado  
Bernardete Maria Krindges  
Clacir Virmes  
Gilberto Joel Segundo Postalli Lanzarin  
Isaac Tegnalt Carrer  
Ivo Pereira  
Ivon Silvestre Sedlacek  
João Paulo Filho  
Joao Volni Madruga da Silva  
Juarez Amaral  
Luana Vicente dos Santos  
Maria Salete de Souza Pereira  
Maristela Zanini Pompermayer  
Nair Henning  
Olavo Machado da Silva  
Omar Ivan Diesel  
Oneide Margarete Lazzarin  
Pedro Joel Alves Figueira  
Ricardo de Queiroz Ribeiro  
Sady Roque Silvestrin  
Sirley Muller Lencina  
Valdir Spadotto

SE

Andir do Carmo Wanderley  
Cézar Oliveira Freitas  
Ewerton Fernando Santana Coelho  
José Almeida  
Manoel Messias Alves  
Mário Jorge Andrade Oliveira  
Marise Lima e Silva  
Moisés Araújo Guimarães  
Roberto Menezes do Amor Divino

SP

Abdias Silveira Alves Ribeiro  
Acyr Moraes Filho  
Afonso Maria Nogueira  
Aguinaldo Silva  
Alaor Jakson Gardenal  
Amadeu Bispo da Silva  
Ana Maria Pedro Soriano  
Andrea Cristina Berti  
Antonio Aderci Moitinho  
Antonio Carlos Amaro da Silva  
Antonio dos Santos Junior  
Antonio Eliseu Marques Lontra  
Antonio Inacio da Silva Neto  
Antonio Izidio de Souza Filho  
Antonio Tadeu Furlani  
Auaad Atala Junior  
Ayrton Prado Santos  
Benedito Roberto da Silva

Benevaldo Julio Cardoso  
Carlos Alberto Ianguas  
Carlos Roberto da Silva  
Carolina da Costa Ziviani  
Claudio Dias Ferreira da Cunha  
Deise Salles Garcia  
Dejair Jose Delalibera  
Edison Augusto Machado  
Edison Pereira  
Edson da Silva  
Elson Maciel Coutinho  
Eugenio Gehring Filho  
Fernando Martinelli  
Flavio Bonamini  
Florindo Jacinto da Silva  
Francisco Ferreira Martins  
Gilberto Fontolan Costa  
Guilherme Dias Batista  
Helio Rodrigues  
Ione de Alencar Silva  
Ivan Nogueira do Amaral  
Jackson da Silva  
Jair Ananias Soldera  
Jair da Silva Filho  
Jefferson Joel de Carvalho Junior  
Joao Batista Bertoli  
Joao Carlos Rodrigues  
Joao Roberto Rocha de Moraes  
Jose Aldo Barreto  
Jose Antonio Gomes Fontes  
Jose Aparecido da Silveira  
Jose Carlos Cogo  
Jose Claudio Rotta  
Jose Jorge Pereira Filho  
Jose Maria Gurgel Fernandes  
Jose Moreira Gomes  
Jose Roberto Oseas da Silva  
Jose Teixeira Guimarães  
Julio Cesar Biaggio  
Laerte Silva Junior  
Lenira Cristina Oriente Blanco  
Luiz Carlos Xavier Filho  
Luiz Felix Bertoli  
Luiz Fernando Nicolini Lemos  
Marcela Fantucci de Castro  
Marcia Maria Ribeiro de Paula Spano  
Marcilei Correa Ventris  
Marcos Antonio Cecato  
Marcos Antonio Melo  
Marcus Vinicius Farbelow  
Maria de Lourdes Monteiro dos Santos  
Maria Jose Alves Felipe  
Maria Jose Alves Martins  
Maria Jose Menk  
Maria Odete Dias Viana  
Marileia Pultz

Mario Sergio de Alencar  
Mario Sergio Matheus dos Santos  
Matilde Tabanez dos Santos Pereira  
Mauricio Pilar da Silva  
Mauricio Sinezio Sarquis Pinto  
Mauricio Zacharias Moreira  
Milto Tavares da Silva  
Miriam Aparecida Espagnolo  
Neide Davi Olivo  
Nelson Belentani  
Nelson Hissao Komiyama  
Nildo Eduardo Martins  
Nilton Aparecido Moraes de Oliveira  
Oswaldo Cesar Ferraro  
Patricia Regina Nunes Marques  
Paula Marques Meyer  
Paulo Freitas Brito  
Paulo Roberto Devides  
Paulo Roberto Segato  
Renato Bueno de Camargo  
Roberto Hauck Reichert Filho  
Romessi Ferraz dos Santos  
Romulo Gasparini da Cunha  
Rubens Paulo de Lazari Pastana  
Selma Sapone  
Sergio Majewski  
Sueli Tereza Rodrigues Scarso  
Valdemar da Cruz Rodrigues  
Vanessa Soares de Abreu  
Vladimir de Azevedo  
Yoshimi Takahashi

TO

Aldercio Diniz Gusmão  
Antonio José Pereira Mota  
Celio Costa Lacerda  
Desirée Thommen Dias  
Donizete Marques Galvão  
Erildo Vicente de Oliveira  
Fábio Arnaldo Ozório dos Santos  
Fernando Cezar Rodrigues Póvoa  
Gerisvaldo Pereira da Silva  
Manoel Oliveira Castro Junior  
Maria Francisca Pereira dos Santos  
Paolini  
Olívio Gomes Ferreira  
Silveirinha Guimarães Lima

### **Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI**

**Marise Maria Ferreira**

### **Coordenação dos Censos**

**Coordenadora: Rose Maria Barros de  
Almeida**

#### **Coordenadores e Gerentes**

Ana Raquel Gomes da Silva  
Carlos José Lessa de Vasconcellos  
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo  
Delfim Teixeira  
Ednalva Maia do Monte  
Edna Campello  
Evilmerodac Domingos da Silva  
Jorge Calian  
Jorge Luis Loureiro de Araújo  
José Augusto dos Santos  
Katia Vaz Cavalcanti  
Luiz Sérgio Cardoso de Sá  
Magda Prates Coelho  
Maria Alice da Silva Neves Nabuco  
Maria Teresa Passos Bastos  
Mário Henrique Monteiro Mattos  
Paulo Cesar de Sousa Quintslr  
Taíssa Abdalla Filgueiras de Souza

#### **Técnicos**

Agláia Pereira Tavares de Almeida  
Camila Ermida Pinto  
Eduardo Sidney Rodrigues de Araújo  
Elizabeth Santos da Fontoura  
Giovanna Altomare Catão  
Helga Szpiz  
Helena Kiyoe Ito  
Herben Kally de Almeida  
Ivan Pereira Jordão Júnior  
Izabelle de Oliveira  
Leandro Albertini  
Luiz Carlos Chagas Teixeira  
Luiz Paulo do Nascimento  
Marcelo Thadeu Rodrigues  
Márcia Silva Passos  
Maria do Carmo Dias Bueno  
Paulo Fernandes  
Raphael Soares de Moraes  
Reynaldo José Monteiro  
Ricardo da Silva Lopes  
Rita de Cássia Atualpa da Silva  
Roberto Stoeterau

#### **Projeto Editorial**

#### **Centro de Documentação e Disseminação de Informações**

#### **Coordenação de Produção**

Marise Maria Ferreira

#### **Gerência de Editoração**

##### **Estruturação textual, tabular e de gráficos**

Beth Fontoura  
Carmen Heloisa Pessoa Costa  
Katia Vaz Cavalcanti

##### **Diagramação tabular e de gráficos**

Beth Fontoura  
Fernanda Costa e Silva

##### **Copidesque e revisão**

Anna Maria dos Santos  
Cristina R. C. de Carvalho  
José Luís Nicola  
Kátia Domingos Vieira  
Sueli Alves de Amorim

##### **Diagramação textual**

Fernanda Costa e Silva

##### **Programação visual da publicação**

Fernanda Costa e Silva  
Luiz Carlos Chagas Teixeira

##### **Tratamento dos mapas**

Evilmerodac Domingos da Silva

##### **Produção de multimídia**

Márcia do Rosário Brauns  
Marisa Sigolo Mendonça  
Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro  
Roberto Cavararo

#### **Gerência de Documentação**

##### **Pesquisa e normalização bibliográfica**

Ana Raquel Gomes da Silva  
Aparecida Tereza Rodrigues Regueira  
Bruno Klein  
Solange de Oliveira Santos

##### **Elaboração de quartas-capas e padronização de glossários**

Ana Raquel Gomes da Silva

#### **Gerência de Gráfica**

##### **Impressão e acabamento**

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

#### **Gráfica Digital**

##### **Impressão**

Ednalva Maia do Monte  
Newton Malta de Souza Marques