

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 km² de área territorial - 1995-1996
- 6 - Pecuária - Bovinos em 31.12.2006
Densidade de bovinos por km² 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 2007¹ 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

¹ 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 ²)
	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-continua

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 m³ (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 semeadura, 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.

Efetou-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 geléia 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
Estabelecimentos	4 924 019	4 993 252	5 159 851	5 801 809	4 859 865	5 204 130
Área total (ha)	294 145 466	323 896 082	364 854 421	374 924 929	353 611 246	354 865 534
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	17 582 089	20 345 692	21 163 735	23 394 919	17 930 890	16 414 728
Tratores	165 870	323 113	545 205	665 280	803 742	788 053
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	261 145	337 207	408 173	543 713	446 175	479 158
Área total (ha)	23 182 145	32 615 964	41 559 420	62 566 719	58 358 880	67 461 295
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	934 024	1 412 647	1 781 611	2 478 054	1 877 797	1 663 346
Tratores	1 127	1 733	6 295	12 052	18 502	25 923
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	2 206 788	2 351 416	2 447 513	2 798 239	2 326 413	2 469 070
Área total (ha)	74 298 713	78 690 488	88 443 907	92 054 181	78 296 096	80 528 648
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	7 568 847	8 738 763	9 333 172	10 441 667	8 210 809	7 686 806
Tratores	7 281	15 074	38 046	41 727	55 476	58 736
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	928 945	878 684	890 869	993 978	841 661	925 613
Área total (ha)	69 500 950	72 463 938	73 502 906	73 241 423	64 085 893	60 321 606
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	3 959 463	4 145 513	4 312 211	4 738 188	3 440 735	3 191 770
Tratores	82 517	131 881	202 571	238 947	280 031	241 690
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	1 274 009	1 156 580	1 145 548	1 198 542	1 003 180	1 010 335
Área total (ha)	45 458 035	46 172 034	47 911 723	47 940 106	44 360 364	46 482 262
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	4 191 785	4 831 843	4 391 811	4 490 282	3 383 348	2 884 474
Tratores	64 605	145 393	234 902	286 321	335 049	341 811
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	253 132	269 365	267 748	267 337	242 436	319 954
Área total (ha)	81 705 624	93 953 658	113 436 463	99 122 399	108 510 012	100 071 723
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	927 970	1 216 926	1 344 930	1 246 728	1 018 201	988 332
Tratores	10 340	29 032	63 391	86 233	114 684	119 893
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	7 082	25 483	48 371	80 615	76 956	87 397
Área total (ha)	1 631 640	3 082 052	5 223 630	6 032 645	8 890 440	8 778 408
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	20 563	103 992	176 934	324 440	304 523	276 983
Tratores	52	68	570	1 162	3 061	5 732
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	23 102	25 001	27 371	35 049	23 788	29 488
Área total (ha)	4 122 084	4 291 777	5 679 532	5 234 762	3 183 065	3 780 374
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	62 081	77 486	95 754	115 659	93 586	99 289
Tratores	24	45	248	263	433	588
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	85 251	92 741	100 623	116 302	83 289	67 955
Área total (ha)	4 475 941	6 497 198	7 009 594	5 859 511	3 322 566	7 583 508
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	283 326	415 457	460 702	545 077	350 439	270 687
Tratores	73	102	488	577	515	798
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	1 953	3 019	3 742	6 389	7 476	10 492
Área total (ha)	1 594 398	1 836 202	2 463 106	2 149 536	2 976 817	1 889 510
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	8 277	19 044	16 903	21 736	34 443	30 061
Tratores	5	29	127	148	326	382
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	141 442	186 954	223 762	253 222	206 404	223 370
Área total (ha)	10 754 828	16 166 733	20 448 421	24 727 830	22 520 229	27 228 334
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	549 313	777 660	1 016 795	1 210 197	883 925	797 790
Tratores	935	1 440	4 784	4 616	6 067	8 786
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	2 315	4 009	4 304	4 816	3 349	3 560
Área total (ha)	603 441	742 001	735 128	1 208 020	700 047	1 375 424
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	10 464	19 008	14 523	21 449	16 660	13 131
Tratores	38	49	78	113	150	90
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	-	-	-	47 320	44 913	56 896
Área total (ha)	-	-	-	17 354 402	16 765 716	16 825 737
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	-	-	-	239 496	194 221	175 405
Tratores	-	-	-	5 173	7 950	9 547
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	396 761	496 737	496 758	531 413	368 191	288 698
Área total (ha)	10 794 912	12 409 067	15 134 236	15 548 267	12 560 692	14 984 830
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 182 711	1 494 705	1 672 502	1 672 820	1 331 864	994 144
Tratores	168	372	2 304	2 956	3 965	5 866
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	217 886	216 704	249 129	270 443	208 111	246 229
Área total (ha)	9 606 730	10 523 517	11 162 096	11 828 025	9 659 972	9 386 524
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	518 736	613 521	790 326	818 465	666 465	830 812
Tratores	244	370	1 622	2 057	2 402	3 737
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	245 432	251 650	245 878	324 278	339 602	383 010
Área total (ha)	12 104 811	10 991 579	11 743 268	11 009 161	8 963 842	8 265 402
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 021 712	999 721	1 069 258	1 271 800	1 170 724	1 143 004
Tratores	734	1 419	3 881	4 198	4 528	5 463
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	103 630	104 842	106 458	115 736	91 376	83 364
Área total (ha)	4 571 683	4 376 359	4 513 493	4 383 018	3 733 521	3 796 687
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	307 881	382 488	432 188	432 317	332 516	247 204
Tratores	570	1 231	3 029	3 093	3 650	3 584
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	169 667	199 987	167 485	203 277	146 539	167 477
Área total (ha)	4 582 830	4 736 225	4 906 465	4 872 094	4 109 347	3 750 206
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	584 656	799 632	648 607	763 963	479 987	489 403
Tratores	822	1 416	3 109	2 884	3 225	2 773
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	331 409	316 562	330 701	356 041	258 630	308 978
Área total (ha)	6 393 597	6 294 682	6 655 794	6 699 919	5 580 734	8 744 951
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 128 264	1 137 787	1 218 817	1 307 160	975 288	955 454
Tratores	1 519	2 570	5 081	4 821	5 649	5 258
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	105 160	115 576	117 986	142 774	115 064	124 317
Área total (ha)	2 238 522	2 284 369	2 396 569	2 363 770	2 142 460	1 905 266
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	430 279	493 661	543 524	624 588	432 104	435 163
Tratores	965	2 294	3 736	3 711	3 630	2 881
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	95 276	101 234	95 892	115 271	99 774	101 499
Área total (ha)	1 743 200	1 809 540	1 897 771	1 918 508	1 702 628	2 044 008
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	268 782	298 307	295 055	348 069	313 271	269 717
Tratores	420	1 056	1 934	2 054	2 984	2 911
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	541 566	548 123	637 225	739 006	699 126	765 498
Área total (ha)	22 260 826	25 263 546	30 032 595	33 431 402	29 842 900	27 650 775
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	2 125 809	2 518 925	2 662 835	3 202 485	2 508 590	2 321 905
Tratores	1 838	4 342	13 349	15 953	25 443	26 263
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	453 998	463 515	480 631	551 488	496 677	550 529
Área total (ha)	42 008 554	44 623 332	46 362 287	45 836 651	40 811 660	35 669 795
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 979 847	2 189 945	2 284 550	2 660 130	2 000 046	1 860 797
Tratores	10 187	22 685	49 428	60 421	89 667	89 789
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	70 712	60 585	59 380	69 140	73 288	84 795
Área total (ha)	3 759 359	3 838 841	3 798 226	3 895 426	3 488 725	2 780 274
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	299 647	312 062	349 510	399 033	351 461	300 394
Tratores	1 131	1 940	5 334	9 079	10 995	12 360
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	77 428	76 235	77 671	91 280	53 680	58 887
Área total (ha)	3 316 063	3 446 176	3 181 385	3 264 149	2 416 305	2 629 365
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	245 649	278 564	301 688	321 912	174 274	157 492
Tratores	3 848	5 897	9 070	9 822	8 796	7 628
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	326 780	278 349	273 187	282 070	218 016	231 402
Área total (ha)	20 416 024	20 555 588	20 160 998	20 245 287	17 369 204	19 242 172
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 420 040	1 364 942	1 376 463	1 357 113	914 954	873 087
Tratores	67 213	101 359	138 739	159 625	170 573	131 913
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	554 488	478 453	454 103	466 397	369 875	373 238
Área total (ha)	14 625 530	15 630 962	16 330 330	16 698 864	15 946 632	17 568 089
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 981 471	2 079 174	1 807 826	1 855 063	1 287 632	1 097 438
Tratores	18 619	52 498	81 727	101 346	121 827	111 038
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	207 218	206 505	216 159	234 973	203 347	194 533
Área total (ha)	7 025 326	6 877 280	7 473 777	7 419 541	6 612 846	9 206 601
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	763 501	858 734	836 755	887 287	718 694	567 526
Tratores	6 063	15 641	33 105	46 435	63 148	69 339
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	512 303	471 622	475 286	497 172	429 958	442 564
Área total (ha)	23 807 180	23 663 793	24 057 611	23 821 694	21 800 887	19 707 572
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	1 446 813	1 893 935	1 747 230	1 747 932	1 377 022	1 219 510
Tratores	39 923	77 254	120 070	138 540	150 074	161 434
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	-	57 853	47 943	54 631	49 423	65 619
Área total (ha)	-	28 692 584	30 743 738	31 108 813	30 942 772	26 449 105
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	-	257 132	230 983	253 993	202 709	200 829
Tratores	-	12 291	23 162	31 076	36 387	34 130
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	46 090	56 118	63 383	77 921	78 762	114 148
Área total (ha)	17 274 745	21 949 146	34 554 548	37 835 651	49 839 631	48 355 569
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	373 039	263 179	318 570	359 221	326 767	362 895
Tratores	4 386	2 643	11 156	19 534	32 752	40 657
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	107 548	111 903	110 652	131 365	111 791	136 244
Área total (ha)	24 332 673	27 689 998	29 185 339	29 864 104	27 472 648	24 983 002
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	547 647	688 033	780 749	616 336	471 657	402 441
Tratores	5 692	13 634	27 600	33 548	43 313	42 688
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	1 913	1 859	2 652	3 420	2 459	3 943
Área total (ha)	170 020	185 062	285 145	313 822	244 930	284 047
Utilização das terras (ha)						
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
Pessoal ocupado (4)	7 284	8 582	14 628	17 178	14 307	22 167
Tratores	262	464	1 473	2 075	2 232	2 418
Efetivo de animais						
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
Produção animal						
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
Estabelecimentos	4 859 865	5 204 130
Área total (ha)	353 611 246	354 865 534
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	4 337 693	4 745 350
Área (ha)	41 794 455	76 697 324
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	2 908 994	2 903 485
Área (ha)	177 700 472	172 333 073
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	2 100 468	2 117 438
Área (ha)	94 293 598	99 887 620
Pessoal ocupado (4)	17 930 890	16 414 728
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
Tratores		
Estabelecimentos	512 144	519 302
Número de tratores	803 742	788 053
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	2 698 197	2 650 596
Número de cabeças	153 058 275	169 900 049
Bubalinos		
Estabelecimentos	13 117	13 096
Número de cabeças	834 922	839 960
Caprinos		
Estabelecimentos	345 906	286 553
Número de cabeças	6 590 646	7 109 052
Ovinos		
Estabelecimentos	450 852	435 697
Número de cabeças	13 954 555	13 856 747
Suínos		
Estabelecimentos	2 007 945	1 493 959
Número de cabeças	27 811 244	31 949 106
Aves (5)		
Estabelecimentos	3 163 913	2 712 438
Número de cabeças	718 538 029	1 244 260 918
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	1 810 041	1 340 897
Produção leite (1 000 l)	17 931 249	21 433 748
Leite de búfala		
Estabelecimentos	4 306	2 758
Produção leite (1 000 l)	37 744	33 515
Leite de cabra		
Estabelecimentos	40 460	18 008
Produção leite (1 000 l)	21 900	21 275
Lã		
Estabelecimentos	55 097	35 372
Produção de lã (t)	13 724	11 243
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	446 175	479 158
Área total (ha)	58 358 880	67 461 295
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	376 484	382 488
Área (ha)	1 972 056	7 406 786
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	232 571	270 567
Área (ha)	24 386 622	32 630 532
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	314 862	281 187
Área (ha)	25 756 635	26 283 121
Pessoal ocupado (4)	1 877 797	1 663 346
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
Tratores		
Estabelecimentos	11 547	16 657
Número de tratores	18 502	25 923
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	185 976	225 840
Número de cabeças	17 276 621	31 233 724
Bubalinos		
Estabelecimentos	5 578	6 141
Número de cabeças	498 484	541 647
Caprinos		
Estabelecimentos	5 103	5 302
Número de cabeças	83 957	137 474
Ovinos		
Estabelecimentos	16 161	16 826
Número de cabeças	323 636	474 502
Suínos		
Estabelecimentos	164 593	117 095
Número de cabeças	2 207 280	1 594 486
Aves (5)		
Estabelecimentos	311 190	250 292
Número de cabeças	27 373 121	27 045 519
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	118 118	86 992
Produção leite (1 000 l)	846 333	1 220 890
Leite de búfala		
Estabelecimentos	2 524	1 285
Produção leite (1 000 l)	21 491	10 843
Leite de cabra		
Estabelecimentos	348	156
Produção leite (1 000 l)	173	119
Lã		
Estabelecimentos	28	9
Produção de lã (t)	2	1
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	2 326 413	2 469 070
Área total (ha)	78 296 096	80 528 648
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	2 184 847	2 296 515
Área (ha)	10 345 388	22 214 674
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	1 027 742	1 072 052
Área (ha)	32 076 340	32 648 537
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	568 429	611 913
Área (ha)	19 783 077	25 578 542
Pessoal ocupado (4)	8 210 809	7 686 806
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
Tratores		
Estabelecimentos	36 347	41 493
Número de tratores	55 476	58 736
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	953 821	969 230
Número de cabeças	22 841 728	26 033 105
Bubalinos		
Estabelecimentos	1 958	2 196
Número de cabeças	80 997	76 348
Caprinos		
Estabelecimentos	307 201	249 700
Número de cabeças	6 176 457	6 452 373
Ovinos		
Estabelecimentos	308 571	310 566
Número de cabeças	6 717 980	7 752 139
Suínos		
Estabelecimentos	838 824	553 243
Número de cabeças	6 357 716	3 945 725
Aves (5)		
Estabelecimentos	1 492 565	1 241 295
Número de cabeças	103 058 191	104 636 235
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	540 737	408 813
Produção leite (1 000 l)	2 273 994	2 881 848
Leite de búfala		
Estabelecimentos	590	412
Produção leite (1 000 l)	3 256	2 197
Leite de cabra		
Estabelecimentos	34 547	14 901
Produção leite (1 000 l)	15 275	14 201
Lã		
Estabelecimentos	124	687
Produção de lã (t)	17	22
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	841 661	925 613
Área total (ha)	64 085 893	60 321 606
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	712 152	872 759
Área (ha)	10 594 067	15 896 259
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	648 724	638 230
Área (ha)	37 777 049	32 071 529
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	399 730	411 567
Área (ha)	10 221 051	11 964 589
Pessoal ocupado (4)	3 440 735	3 191 770
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
Tratores		
Estabelecimentos	165 337	150 775
Número de tratores	280 031	241 690
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	566 686	534 565
Número de cabeças	35 953 897	34 994 252
Bubalinos		
Estabelecimentos	1 908	1 804
Número de cabeças	61 545	76 615
Caprinos		
Estabelecimentos	11 873	10 075
Número de cabeças	120 754	156 862
Ovinos		
Estabelecimentos	20 764	20 845
Número de cabeças	434 054	763 617
Suínos		
Estabelecimentos	302 339	252 110
Número de cabeças	4 496 643	5 482 760
Aves (5)		
Estabelecimentos	460 198	429 089
Número de cabeças	264 904 343	321 875 450
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	396 915	306 784
Produção leite (1 000 l)	8 089 652	8 075 325
Leite de búfala		
Estabelecimentos	544	619
Produção leite (1 000 l)	6 718	15 500
Leite de cabra		
Estabelecimentos	3 536	1 817
Produção leite (1 000 l)	4 629	5 224
Lã		
Estabelecimentos	603	244
Produção de lã (t)	65	80
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	1 003 180	1 010 335
Área total (ha)	44 360 364	46 482 262
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	913 545	1 031 157
Área (ha)	12 306 292	18 313 631
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	783 859	652 105
Área (ha)	20 696 549	18 145 573
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	667 730	615 586
Área (ha)	7 216 508	8 019 629
Pessoal ocupado (4)	3 383 348	2 884 474
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
Tratores		
Estabelecimentos	236 924	249 700
Número de tratores	335 049	341 811
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	787 252	683 789
Número de cabeças	26 219 533	23 888 591
Bubalinos		
Estabelecimentos	2 381	1 805
Número de cabeças	136 391	107 452
Caprinos		
Estabelecimentos	18 540	18 314
Número de cabeças	151 296	289 201
Ovinos		
Estabelecimentos	86 805	67 266
Número de cabeças	5 858 833	3 998 753
Suínos		
Estabelecimentos	586 184	451 528
Número de cabeças	12 495 608	17 366 682
Aves (5)		
Estabelecimentos	729 159	601 572
Número de cabeças	280 107 832	627 687 515
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	605 679	412 281
Produção leite (1 000 l)	4 110 546	6 230 777
Leite de búfala		
Estabelecimentos	281	161
Produção leite (1 000 l)	2 980	1 105
Leite de cabra		
Estabelecimentos	1 726	927
Produção leite (1 000 l)	1 058	1 216
Lã		
Estabelecimentos	52 850	34 019
Produção de lã (t)	13 557	11 091
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	242 436	319 954
Área total (ha)	108 510 012	100 071 723
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	150 665	162 431
Área (ha)	6 576 653	12 865 974
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	216 098	270 531
Área (ha)	62 763 912	56 836 902
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	149 717	197 185
Área (ha)	31 316 326	28 041 739
Pessoal ocupado (4)	1 018 201	988 332
Com laços de parentesco com o produtor	591 239	701 540
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	426 962	284 371
Tratores		
Estabelecimentos	61 989	60 677
Número de tratores	114 684	119 893
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	204 462	237 172
Número de cabeças	50 766 496	53 750 377
Bubalinos		
Estabelecimentos	1 292	1 150
Número de cabeças	57 505	37 898
Caprinos		
Estabelecimentos	3 189	3 162
Número de cabeças	58 182	73 142
Ovinos		
Estabelecimentos	18 551	20 194
Número de cabeças	620 052	867 736
Suínos		
Estabelecimentos	116 005	119 983
Número de cabeças	2 253 997	3 559 453
Aves (5)		
Estabelecimentos	170 801	190 190
Número de cabeças	43 095 542	163 016 199
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	148 592	126 027
Produção leite (1 000 l)	2 610 725	3 024 909
Leite de búfala		
Estabelecimentos	367	281
Produção leite (1 000 l)	3 300	3 869
Leite de cabra		
Estabelecimentos	303	207
Produção leite (1 000 l)	765	514
Lã		
Estabelecimentos	1 492	413
Produção de lã (t)	84	49
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	76 956	87 397
Área total (ha)	8 890 440	8 778 408
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	64 125	67 453
Área (ha)	432 308	513 464
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	60 334	72 654
Área (ha)	2 922 068	5 064 261
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	52 065	52 077
Área (ha)	5 131 460	3 205 226
Pessoal ocupado (4)	304 523	276 983
Com laços de parentesco com o produtor	258 374	246 580
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	46 149	30 403
Tratores		
Estabelecimentos	2 505	4 538
Número de tratores	3 061	5 732
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	54 770	62 873
Número de cabeças	3 937 291	8 649 683
Bubalinos		
Estabelecimentos	102	194
Número de cabeças	10 530	4 306
Caprinos		
Estabelecimentos	990	526
Número de cabeças	13 505	11 067
Ovinos		
Estabelecimentos	3 152	3 092
Número de cabeças	61 799	87 418
Suínos		
Estabelecimentos	40 579	28 498
Número de cabeças	410 315	322 456
Aves (5)		
Estabelecimentos	65 116	56 473
Número de cabeças	4 896 367	4 917 677
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	36 656	35 292
Produção leite (1 000 l)	343 069	615 562
Leite de búfala		
Estabelecimentos	19	28
Produção leite (1 000 l)	158	282
Leite de cabra		
Estabelecimentos	62	23
Produção leite (1 000 l)	26	34
Lã		
Estabelecimentos	10	3
Produção de lã (t)	0	0
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	23 788	29 488
Área total (ha)	3 183 065	3 780 374
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	21 633	30 150
Área (ha)	75 939	177 732
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	16 094	20 631
Área (ha)	614 214	1 032 431
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	20 194	21 908
Área (ha)	2 338 412	2 526 551
Pessoal ocupado (4)	93 586	99 289
Com laços de parentesco com o produtor	85 101	92 498
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	8 485	6 791
Tratores		
Estabelecimentos	293	394
Número de tratores	433	588
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	13 129	18 519
Número de cabeças	847 208	1 784 474
Bubalinos		
Estabelecimentos	23	44
Número de cabeças	919	2 050
Caprinos		
Estabelecimentos	450	482
Número de cabeças	4 798	7 268
Ovinos		
Estabelecimentos	2 503	2 250
Número de cabeças	40 258	47 684
Suínos		
Estabelecimentos	10 756	8 404
Número de cabeças	161 181	120 602
Aves (5)		
Estabelecimentos	20 336	23 226
Número de cabeças	1 415 540	1 435 969
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	8 760	6 413
Produção leite (1 000 l)	32 538	21 294
Leite de búfala		
Estabelecimentos	2	14
Produção leite (1 000 l)	x	85
Leite de cabra		
Estabelecimentos	45	5
Produção leite (1 000 l)	28	2
Lã		
Estabelecimentos	1	-
Produção de lã (t)	x	-
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	83 289	67 955
Área total (ha)	3 322 566	7 583 508
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	75 828	64 174
Área (ha)	235 361	2 377 048
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	17 153	15 711
Área (ha)	528 913	1 836 535
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	54 444	28 235
Área (ha)	2 145 316	3 252 665
Pessoal ocupado (4)	350 439	270 687
Com laços de parentesco com o produtor	325 679	252 396
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	24 760	18 291
Tratores		
Estabelecimentos	315	541
Número de tratores	515	798
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	13 338	13 688
Número de cabeças	733 910	1 266 076
Bubalinos		
Estabelecimentos	634	638
Número de cabeças	37 717	43 628
Caprinos		
Estabelecimentos	636	679
Número de cabeças	10 398	15 077
Ovinos		
Estabelecimentos	2 627	2 160
Número de cabeças	44 578	53 444
Suínos		
Estabelecimentos	13 864	6 522
Número de cabeças	230 803	145 302
Aves (5)		
Estabelecimentos	35 509	17 808
Número de cabeças	2 130 087	2 549 701
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	4 468	2 456
Produção leite (1 000 l)	27 005	18 617
Leite de búfala		
Estabelecimentos	181	254
Produção leite (1 000 l)	1 525	3 240
Leite de cabra		
Estabelecimentos	31	12
Produção leite (1 000 l)	10	23
Lã		
Estabelecimentos	2	1
Produção de lã (t)	x	x
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	7 476	10 492
Área total (ha)	2 976 817	1 889 510
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	6 502	6 823
Área (ha)	113 012	228 444
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	6 127	7 444
Área (ha)	1 542 566	806 559
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	6 155	7 862
Área (ha)	1 023 389	777 516
Pessoal ocupado (4)	34 443	30 061
Com laços de parentesco com o produtor	25 522	28 621
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	8 921	1 440
Tratores		
Estabelecimentos	237	262
Número de tratores	326	382
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	4 431	4 594
Número de cabeças	399 939	572 516
Bubalinos		
Estabelecimentos	10	15
Número de cabeças	468	105
Caprinos		
Estabelecimentos	224	152
Número de cabeças	5 227	5 966
Ovinos		
Estabelecimentos	941	676
Número de cabeças	34 682	25 598
Suínos		
Estabelecimentos	3 078	1 895
Número de cabeças	56 529	41 137
Aves (5)		
Estabelecimentos	6 089	5 518
Número de cabeças	581 565	309 595
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	2 145	684
Produção leite (1 000 l)	9 534	3 237
Leite de búfala		
Estabelecimentos	2	1
Produção leite (1 000 l)	x	x
Leite de cabra		
Estabelecimentos	7	1
Produção leite (1 000 l)	4	x
Lã		
Estabelecimentos	-	-
Produção de lã (t)	-	-
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	206 404	223 370
Área total (ha)	22 520 229	27 228 334
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	174 741	183 774
Área (ha)	808 354	3 214 331
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	90 865	102 824
Área (ha)	7 455 728	13 167 856
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	151 080	129 425
Área (ha)	11 707 425	10 469 669
Pessoal ocupado (4)	883 925	797 790
Com laços de parentesco com o produtor	761 245	692 681
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	122 680	105 090
Tratores		
Estabelecimentos	3 548	5 444
Número de tratores	6 067	8 786
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	62 632	82 651
Número de cabeças	6 080 431	12 807 706
Bubalinos		
Estabelecimentos	4 053	4 461
Número de cabeças	312 646	336 868
Caprinos		
Estabelecimentos	2 047	2 571
Número de cabeças	34 050	74 696
Ovinos		
Estabelecimentos	4 781	6 286
Número de cabeças	91 541	178 865
Suínos		
Estabelecimentos	75 410	48 953
Número de cabeças	1 116 731	701 130
Aves (5)		
Estabelecimentos	149 361	106 046
Número de cabeças	15 867 419	13 301 539
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	39 140	27 046
Produção leite (1 000 l)	287 217	416 904
Leite de búfala		
Estabelecimentos	1 944	876
Produção leite (1 000 l)	16 354	6 796
Leite de cabra		
Estabelecimentos	136	89
Produção leite (1 000 l)	56	42
Lã		
Estabelecimentos	10	4
Produção de lã (t)	1	1
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	3 349	3 560
Área total (ha)	700 047	1 375 424
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	2 596	3 624
Área (ha)	19 853	83 894
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	1 349	1 231
Área (ha)	244 978	432 035
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	2 419	2 135
Área (ha)	374 626	800 845
Pessoal ocupado (4)	16 660	13 131
Com laços de parentesco com o produtor	13 133	11 672
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	3 527	1 459
Tratores		
Estabelecimentos	43	59
Número de tratores	150	90
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	633	658
Número de cabeças	59 700	60 151
Bubalinos		
Estabelecimentos	578	552
Número de cabeças	123 364	147 987
Caprinos		
Estabelecimentos	43	59
Número de cabeças	721	1 288
Ovinos		
Estabelecimentos	135	97
Número de cabeças	2 540	2 336
Suínos		
Estabelecimentos	577	434
Número de cabeças	14 213	14 509
Aves (5)		
Estabelecimentos	957	523
Número de cabeças	83 289	52 351
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	296	48
Produção leite (1 000 l)	2 049	372
Leite de búfala		
Estabelecimentos	324	60
Produção leite (1 000 l)	3 043	135
Leite de cabra		
Estabelecimentos	1	-
Produção leite (1 000 l)	x	-
Lã		
Estabelecimentos	-	-
Produção de lã (t)	-	-
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	44 913	56 896
Área total (ha)	16 765 716	16 825 737
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	31 059	26 490
Área (ha)	267 228	811 874
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	40 649	50 072
Área (ha)	11 078 155	10 290 856
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	28 505	39 545
Área (ha)	3 036 006	5 250 649
Pessoal ocupado (4)	194 221	175 405
Com laços de parentesco com o produtor	136 722	149 405
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	57 499	25 987
Tratores		
Estabelecimentos	4 606	5 419
Número de tratores	7 950	9 547
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	37 043	42 857
Número de cabeças	5 218 142	6 093 118
Bubalinos		
Estabelecimentos	178	237
Número de cabeças	12 840	6 703
Caprinos		
Estabelecimentos	713	833
Número de cabeças	15 258	22 112
Ovinos		
Estabelecimentos	2 022	2 265
Número de cabeças	48 238	79 157
Suínos		
Estabelecimentos	20 329	22 389
Número de cabeças	217 508	249 350
Aves (5)		
Estabelecimentos	33 822	40 698
Número de cabeças	2 398 854	4 478 687
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	26 653	15 053
Produção leite (1 000 l)	144 921	144 903
Leite de búfala		
Estabelecimentos	52	52
Produção leite (1 000 l)	372	306
Leite de cabra		
Estabelecimentos	66	26
Produção leite (1 000 l)	49	16
Lã		
Estabelecimentos	5	1
Produção de lã (t)	0	x
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	368 191	288 698
Área total (ha)	12 560 692	14 984 830
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	342 819	206 270
Área (ha)	821 827	4 077 548
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	74 947	78 339
Área (ha)	5 310 553	6 162 692
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	52 195	67 891
Área (ha)	2 875 775	4 641 773
Pessoal ocupado (4)	1 331 864	994 144
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
Tratores		
Estabelecimentos	2 269	3 411
Número de tratores	3 965	5 866
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	95 701	92 691
Número de cabeças	3 902 609	5 645 657
Bubalinos		
Estabelecimentos	1 431	1 616
Número de cabeças	56 617	51 153
Caprinos		
Estabelecimentos	25 906	14 990
Número de cabeças	314 670	305 209
Ovinos		
Estabelecimentos	8 288	6 995
Número de cabeças	146 187	166 943
Suínos		
Estabelecimentos	168 316	69 277
Número de cabeças	1 936 874	701 459
Aves (5)		
Estabelecimentos	264 502	132 906
Número de cabeças	11 470 153	8 162 601
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	43 916	16 429
Produção leite (1 000 l)	139 451	133 128
Leite de búfala		
Estabelecimentos	461	318
Produção leite (1 000 l)	1 069	767
Leite de cabra		
Estabelecimentos	1 254	143
Produção leite (1 000 l)	353	46
Lã		
Estabelecimentos	-	4
Produção de lã (t)	-	0
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	208 111	246 229
Área total (ha)	9 659 972	9 386 524
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	200 043	238 317
Área (ha)	676 166	1 642 417
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	69 641	81 018
Área (ha)	2 398 446	2 783 101
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	57 904	78 754
Área (ha)	3 646 155	4 415 465
Pessoal ocupado (4)	666 465	830 812
Com laços de parentesco com o produtor	608 731	662 912
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	57 734	167 900
Tratores		
Estabelecimentos	1 557	2 549
Número de tratores	2 402	3 737
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	70 541	75 371
Número de cabeças	1 704 389	1 594 708
Bubalinos		
Estabelecimentos	24	28
Número de cabeças	565	590
Caprinos		
Estabelecimentos	67 269	56 753
Número de cabeças	1 541 536	1 456 389
Ovinos		
Estabelecimentos	47 764	50 388
Número de cabeças	1 295 805	1 317 279
Suínos		
Estabelecimentos	126 309	101 483
Número de cabeças	1 394 406	968 141
Aves (5)		
Estabelecimentos	157 054	156 211
Número de cabeças	8 270 626	7 964 882
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	42 674	30 711
Produção leite (1 000 l)	73 459	66 421
Leite de búfala		
Estabelecimentos	1	3
Produção leite (1 000 l)	x	18
Leite de cabra		
Estabelecimentos	3 412	2 102
Produção leite (1 000 l)	1 250	962
Lã		
Estabelecimentos	-	198
Produção de lã (t)	-	2
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	339 602	383 010
Área total (ha)	8 963 842	8 265 402
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	330 417	368 341
Área (ha)	1 368 859	2 171 908
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	112 155	92 965
Área (ha)	2 632 120	2 925 332
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	106 565	71 165
Área (ha)	2 724 870	2 926 826
Pessoal ocupado (4)	1 170 724	1 143 004
Com laços de parentesco com o produtor	941 488	943 464
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	229 236	199 495
Tratores		
Estabelecimentos	3 264	4 396
Número de tratores	4 528	5 463
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	130 803	124 154
Número de cabeças	2 382 474	2 125 428
Bubalinos		
Estabelecimentos	31	44
Número de cabeças	943	1 443
Caprinos		
Estabelecimentos	54 319	38 114
Número de cabeças	795 690	742 868
Ovinos		
Estabelecimentos	65 233	58 296
Número de cabeças	1 606 093	1 556 574
Suínos		
Estabelecimentos	169 798	111 246
Número de cabeças	1 047 451	690 212
Aves (5)		
Estabelecimentos	249 595	207 938
Número de cabeças	20 690 339	16 344 987
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	96 675	83 014
Produção leite (1 000 l)	384 836	561 841
Leite de búfala		
Estabelecimentos	8	10
Produção leite (1 000 l)	205	122
Leite de cabra		
Estabelecimentos	5 977	2 176
Produção leite (1 000 l)	2 333	1 111
Lã		
Estabelecimentos	-	285
Produção de lã (t)	-	13
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	91 376	83 364
Área total (ha)	3 733 521	3 796 687
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	87 604	85 883
Área (ha)	588 909	1 114 171
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	37 278	37 764
Área (ha)	1 246 218	1 333 585
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	27 898	24 568
Área (ha)	1 126 986	1 149 218
Pessoal ocupado (4)	332 516	247 204
Com laços de parentesco com o produtor	240 190	198 314
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	92 326	48 890
Tratores		
Estabelecimentos	2 515	2 788
Número de tratores	3 650	3 584
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	47 574	47 130
Número de cabeças	954 347	973 683
Bubalinos		
Estabelecimentos	5	15
Número de cabeças	109	879
Caprinos		
Estabelecimentos	9 673	8 764
Número de cabeças	209 980	264 562
Ovinos		
Estabelecimentos	14 702	14 077
Número de cabeças	385 560	400 544
Suínos		
Estabelecimentos	24 621	16 161
Número de cabeças	97 235	77 474
Aves (5)		
Estabelecimentos	50 174	37 694
Número de cabeças	4 165 411	3 733 156
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	29 109	24 218
Produção leite (1 000 l)	158 815	228 294
Leite de búfala		
Estabelecimentos	1	2
Produção leite (1 000 l)	x	x
Leite de cabra		
Estabelecimentos	829	705
Produção leite (1 000 l)	229	2 287
Lã		
Estabelecimentos	2	3
Produção de lã (t)	x	0
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	146 539	167 477
Área total (ha)	4 109 347	3 750 206
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	142 465	176 548
Área (ha)	640 874	704 690
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	77 485	84 111
Área (ha)	1 851 935	1 997 909
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	33 026	43 397
Área (ha)	691 925	1 167 936
Pessoal ocupado (4)	479 987	489 403
Com laços de parentesco com o produtor	395 977	409 289
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	84 010	80 114
Tratores		
Estabelecimentos	2 333	2 194
Número de tratores	3 225	2 773
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	81 195	91 716
Número de cabeças	1 327 826	1 303 477
Bubalinos		
Estabelecimentos	21	20
Número de cabeças	575	559
Caprinos		
Estabelecimentos	24 933	21 863
Número de cabeças	403 801	458 911
Ovinos		
Estabelecimentos	20 518	19 744
Número de cabeças	438 430	438 735
Suínos		
Estabelecimentos	35 862	27 997
Número de cabeças	119 006	106 130
Aves (5)		
Estabelecimentos	86 892	90 442
Número de cabeças	6 831 702	8 976 847
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	53 773	47 269
Produção leite (1 000 l)	154 923	237 053
Leite de búfala		
Estabelecimentos	5	2
Produção leite (1 000 l)	7	x
Leite de cabra		
Estabelecimentos	2 735	1 927
Produção leite (1 000 l)	1 248	3 995
Lã		
Estabelecimentos	-	17
Produção de lã (t)	-	0
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	258 630	308 978
Área total (ha)	5 580 734	8 744 951
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	247 816	304 611
Área (ha)	1 232 804	4 608 852
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	128 515	142 073
Área (ha)	2 131 003	2 506 730
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	57 439	61 381
Área (ha)	1 245 966	1 448 919
Pessoal ocupado (4)	975 288	955 454
Com laços de parentesco com o produtor	742 360	770 592
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	232 928	184 862
Tratores		
Estabelecimentos	3 855	3 963
Número de tratores	5 649	5 258
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	132 212	140 171
Número de cabeças	1 930 672	2 079 518
Bubalinos		
Estabelecimentos	116	95
Número de cabeças	7 597	4 174
Caprinos		
Estabelecimentos	50 640	47 639
Número de cabeças	960 567	1 036 449
Ovinos		
Estabelecimentos	39 053	44 467
Número de cabeças	671 177	943 016
Suínos		
Estabelecimentos	74 187	54 478
Número de cabeças	378 910	279 713
Aves (5)		
Estabelecimentos	160 960	158 879
Número de cabeças	24 646 045	27 406 671
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	72 903	53 939
Produção leite (1 000 l)	406 606	448 618
Leite de búfala		
Estabelecimentos	20	11
Produção leite (1 000 l)	507	219
Leite de cabra		
Estabelecimentos	6 165	2 570
Produção leite (1 000 l)	2 335	2 022
Lã		
Estabelecimentos	13	51
Produção de lã (t)	1	1
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	115 064	124 317
Área total (ha)	2 142 460	1 905 266
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	109 901	114 640
Área (ha)	847 264	980 373
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	45 282	55 034
Área (ha)	862 434	873 822
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	8 658	12 500
Área (ha)	176 381	223 476
Pessoal ocupado (4)	432 104	435 163
Com laços de parentesco com o produtor	321 246	320 811
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	110 858	114 352
Tratores		
Estabelecimentos	2 074	2 072
Número de tratores	3 630	2 881
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	43 037	44 642
Número de cabeças	968 462	913 875
Bubalinos		
Estabelecimentos	30	27
Número de cabeças	2 478	1 451
Caprinos		
Estabelecimentos	3 359	3 240
Número de cabeças	22 136	33 744
Ovinos		
Estabelecimentos	10 779	11 793
Número de cabeças	89 933	132 431
Suínos		
Estabelecimentos	19 222	15 800
Número de cabeças	93 865	93 716
Aves (5)		
Estabelecimentos	48 512	50 269
Número de cabeças	4 497 096	4 470 452
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	22 480	18 320
Produção leite (1 000 l)	188 172	194 239
Leite de búfala		
Estabelecimentos	9	5
Produção leite (1 000 l)	194	31
Leite de cabra		
Estabelecimentos	667	478
Produção leite (1 000 l)	359	374
Lã		
Estabelecimentos	-	14
Produção de lã (t)	-	0
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	99 774	101 499
Área total (ha)	1 702 628	2 044 008
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	88 304	94 666
Área (ha)	278 857	905 474
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	50 049	51 629
Área (ha)	1 153 863	1 163 668
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	11 420	12 115
Área (ha)	158 457	303 594
Pessoal ocupado (4)	313 271	269 717
Com laços de parentesco com o produtor	257 225	220 405
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	56 046	49 312
Tratores		
Estabelecimentos	2 345	2 382
Número de tratores	2 984	2 911
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	38 027	40 539
Número de cabeças	940 996	955 898
Bubalinos		
Estabelecimentos	15	34
Número de cabeças	285	791
Caprinos		
Estabelecimentos	652	1 132
Número de cabeças	5 704	15 105
Ovinos		
Estabelecimentos	5 700	8 437
Número de cabeças	77 439	132 799
Suínos		
Estabelecimentos	12 497	9 259
Número de cabeças	78 809	80 277
Aves (5)		
Estabelecimentos	40 761	34 924
Número de cabeças	4 217 753	5 696 278
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	23 967	16 524
Produção leite (1 000 l)	134 392	147 364
Leite de búfala		
Estabelecimentos	4	6
Produção leite (1 000 l)	22	89
Leite de cabra		
Estabelecimentos	133	128
Produção leite (1 000 l)	97	151
Lã		
Estabelecimentos	23	11
Produção de lã (t)	2	0
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	699 126	765 498
Área total (ha)	29 842 900	27 650 775
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	635 478	707 239
Área (ha)	3 889 829	6 009 242
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	432 390	449 119
Área (ha)	14 489 768	12 901 698
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	213 324	240 142
Área (ha)	7 136 561	9 301 335
Pessoal ocupado (4)	2 508 590	2 321 905
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
Tratores		
Estabelecimentos	16 135	17 738
Número de tratores	25 443	26 263
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	314 731	312 816
Número de cabeças	8 729 953	10 440 861
Bubalinos		
Estabelecimentos	285	317
Número de cabeças	11 828	15 308
Caprinos		
Estabelecimentos	70 450	57 205
Número de cabeças	1 922 373	2 139 136
Ovinos		
Estabelecimentos	96 534	96 369
Número de cabeças	2 007 356	2 663 818
Suínos		
Estabelecimentos	208 012	147 542
Número de cabeças	1 211 160	948 603
Aves (5)		
Estabelecimentos	434 115	372 032
Número de cabeças	18 269 066	21 880 361
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	155 240	118 389
Produção leite (1 000 l)	633 339	864 889
Leite de búfala		
Estabelecimentos	81	55
Produção leite (1 000 l)	1 244	943
Leite de cabra		
Estabelecimentos	13 375	4 672
Produção leite (1 000 l)	7 071	3 254
Lã		
Estabelecimentos	86	104
Produção de lã (t)	14	5
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	496 677	550 529
Área total (ha)	40 811 660	35 669 795
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	436 227	558 245
Área (ha)	4 172 135	6 911 206
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	413 250	403 501
Área (ha)	25 348 603	20 555 061
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	267 674	274 814
Área (ha)	7 378 089	8 805 707
Pessoal ocupado (4)	2 000 046	1 860 797
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
Tratores		
Estabelecimentos	59 050	58 626
Número de tratores	89 667	89 789
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	360 863	349 085
Número de cabeças	20 044 616	20 991 678
Bubalinos		
Estabelecimentos	858	768
Número de cabeças	20 207	25 481
Caprinos		
Estabelecimentos	7 001	5 268
Número de cabeças	61 414	77 651
Ovinos		
Estabelecimentos	8 213	7 546
Número de cabeças	125 226	225 575
Suínos		
Estabelecimentos	215 025	184 654
Número de cabeças	2 631 321	3 610 016
Aves (5)		
Estabelecimentos	330 300	314 834
Número de cabeças	67 998 113	84 960 392
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	264 823	220 656
Produção leite (1 000 l)	5 499 862	5 893 045
Leite de búfala		
Estabelecimentos	282	239
Produção leite (1 000 l)	3 024	6 157
Leite de cabra		
Estabelecimentos	2 072	944
Produção leite (1 000 l)	2 062	2 214
Lã		
Estabelecimentos	276	66
Produção de lã (t)	5	31
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	73 288	84 795
Área total (ha)	3 488 725	2 780 274
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	67 815	93 755
Área (ha)	828 522	926 364
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	46 299	46 284
Área (ha)	1 821 069	1 316 403
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	36 267	39 553
Área (ha)	544 597	475 096
Pessoal ocupado (4)	351 461	300 394
Com laços de parentesco com o produtor	197 939	221 453
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	153 522	78 943
Tratores		
Estabelecimentos	8 772	9 403
Número de tratores	10 995	12 360
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	36 099	30 495
Número de cabeças	1 788 748	1 789 518
Bubalinos		
Estabelecimentos	39	47
Número de cabeças	860	952
Caprinos		
Estabelecimentos	1 319	716
Número de cabeças	14 252	10 427
Ovinos		
Estabelecimentos	1 246	1 141
Número de cabeças	26 913	33 222
Suínos		
Estabelecimentos	24 885	18 651
Número de cabeças	266 238	227 841
Aves (5)		
Estabelecimentos	36 078	28 709
Número de cabeças	7 628 622	22 180 123
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	24 274	17 667
Produção leite (1 000 l)	308 002	408 150
Leite de búfala		
Estabelecimentos	9	3
Produção leite (1 000 l)	87	18
Leite de cabra		
Estabelecimentos	468	172
Produção leite (1 000 l)	441	148
Lã		
Estabelecimentos	4	3
Produção de lã (t)	0	1
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	53 680	58 887
Área total (ha)	2 416 305	2 629 365
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	41 531	46 385
Área (ha)	337 241	604 005
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	32 728	34 497
Área (ha)	1 545 123	1 605 959
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	16 582	16 407
Área (ha)	348 987	362 531
Pessoal ocupado (4)	174 274	157 492
Com laços de parentesco com o produtor	104 796	104 170
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	69 478	53 322
Tratores		
Estabelecimentos	6 169	5 679
Número de tratores	8 796	7 628
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	29 622	30 373
Número de cabeças	1 813 743	2 003 852
Bubalinos		
Estabelecimentos	60	64
Número de cabeças	3 485	3 556
Caprinos		
Estabelecimentos	992	871
Número de cabeças	13 452	15 816
Ovinos		
Estabelecimentos	923	1 131
Número de cabeças	18 698	44 074
Suínos		
Estabelecimentos	9 188	7 355
Número de cabeças	169 338	113 686
Aves (5)		
Estabelecimentos	14 987	14 398
Número de cabeças	21 255 940	8 054 970
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	20 292	14 985
Produção leite (1 000 l)	434 719	476 257
Leite de búfala		
Estabelecimentos	16	12
Produção leite (1 000 l)	357	222
Leite de cabra		
Estabelecimentos	355	217
Produção leite (1 000 l)	848	875
Lã		
Estabelecimentos	8	7
Produção de lã (t)	2	2
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	218 016	231 402
Área total (ha)	17 369 204	19 242 172
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	166 579	174 374
Área (ha)	5 256 168	7 454 683
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	156 447	153 948
Área (ha)	9 062 254	8 594 106
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	79 207	80 793
Área (ha)	1 949 379	2 321 255
Pessoal ocupado (4)	914 954	873 087
Com laços de parentesco com o produtor	438 660	416 111
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	476 294	412 381
Tratores		
Estabelecimentos	91 346	77 067
Número de tratores	170 573	131 913
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	140 102	124 612
Número de cabeças	12 306 790	10 209 204
Bubalinos		
Estabelecimentos	951	925
Número de cabeças	36 993	46 626
Caprinos		
Estabelecimentos	2 561	3 220
Número de cabeças	31 636	52 968
Ovinos		
Estabelecimentos	10 382	11 027
Número de cabeças	263 217	460 746
Suínos		
Estabelecimentos	53 241	41 450
Número de cabeças	1 429 746	1 531 217
Aves (5)		
Estabelecimentos	78 833	71 148
Número de cabeças	168 021 668	206 679 965
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	87 526	53 476
Produção leite (1 000 l)	1 847 069	1 297 873
Leite de búfala		
Estabelecimentos	237	365
Produção leite (1 000 l)	3 250	9 104
Leite de cabra		
Estabelecimentos	641	484
Produção leite (1 000 l)	1 278	1 986
Lã		
Estabelecimentos	315	168
Produção de lã (t)	59	46
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	369 875	373 238
Área total (ha)	15 946 632	17 568 089
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	327 097	340 122
Área (ha)	5 100 509	8 090 963
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	261 934	214 793
Área (ha)	6 677 313	5 735 095
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	191 146	208 112
Área (ha)	2 794 713	3 172 889
Pessoal ocupado (4)	1 287 632	1 097 438
Com laços de parentesco com o produtor	983 329	868 774
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	304 303	228 664
Tratores		
Estabelecimentos	81 489	75 046
Número de tratores	121 827	111 038
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	243 160	209 307
Número de cabeças	9 900 885	9 153 989
Bubalinos		
Estabelecimentos	852	580
Número de cabeças	55 426	46 273
Caprinos		
Estabelecimentos	7 942	7 614
Número de cabeças	66 692	124 033
Ovinos		
Estabelecimentos	24 533	17 218
Número de cabeças	574 752	484 948
Suínos		
Estabelecimentos	179 850	135 477
Número de cabeças	4 026 192	4 950 887
Aves (5)		
Estabelecimentos	237 518	193 993
Número de cabeças	94 465 658	280 641 231
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	174 950	118 884
Produção leite (1 000 l)	1 355 487	2 048 486
Leite de búfala		
Estabelecimentos	186	119
Produção leite (1 000 l)	2 559	792
Leite de cabra		
Estabelecimentos	731	323
Produção leite (1 000 l)	346	272
Lã		
Estabelecimentos	8 629	2 487
Produção de lã (t)	415	202
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	203 347	194 533
Área total (ha)	6 612 846	9 206 601
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	189 231	193 740
Área (ha)	1 570 420	2 983 825
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	170 522	139 485
Área (ha)	2 338 909	3 455 248
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	140 279	132 700
Área (ha)	1 910 164	2 169 935
Pessoal ocupado (4)	718 694	567 526
Com laços de parentesco com o produtor	618 748	494 251
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	99 946	73 275
Tratores		
Estabelecimentos	51 256	56 838
Número de tratores	63 148	69 339
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	179 319	146 535
Número de cabeças	3 097 351	3 586 476
Bubalinos		
Estabelecimentos	426	310
Número de cabeças	15 048	10 203
Caprinos		
Estabelecimentos	3 420	2 790
Número de cabeças	23 253	40 040
Ovinos		
Estabelecimentos	10 637	7 755
Número de cabeças	202 694	187 221
Suínos		
Estabelecimentos	130 819	82 198
Número de cabeças	4 535 571	6 588 600
Aves (5)		
Estabelecimentos	161 133	111 225
Número de cabeças	85 567 327	190 845 532
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	145 668	88 822
Produção leite (1 000 l)	869 419	1 435 581
Leite de búfala		
Estabelecimentos	35	11
Produção leite (1 000 l)	184	83
Leite de cabra		
Estabelecimentos	506	233
Produção leite (1 000 l)	367	354
Lã		
Estabelecimentos	4 491	1 948
Produção de lã (t)	185	184
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	429 958	442 564
Área total (ha)	21 800 887	19 707 572
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	397 217	497 295
Área (ha)	5 635 362	7 238 843
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	351 403	297 827
Área (ha)	11 680 328	8 955 229
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	336 305	274 774
Área (ha)	2 511 631	2 676 805
Pessoal ocupado (4)	1 377 022	1 219 510
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
Tratores		
Estabelecimentos	104 179	117 816
Número de tratores	150 074	161 434
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	364 773	327 947
Número de cabeças	13 221 297	11 148 126
Bubalinos		
Estabelecimentos	1 103	915
Número de cabeças	65 917	50 976
Caprinos		
Estabelecimentos	7 178	7 910
Número de cabeças	61 351	125 128
Ovinos		
Estabelecimentos	51 635	42 293
Número de cabeças	5 081 387	3 326 584
Suínos		
Estabelecimentos	275 515	233 853
Número de cabeças	3 933 845	5 827 195
Aves (5)		
Estabelecimentos	330 508	296 354
Número de cabeças	100 074 847	156 200 752
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	285 061	204 575
Produção leite (1 000 l)	1 885 640	2 746 710
Leite de búfala		
Estabelecimentos	60	31
Produção leite (1 000 l)	237	230
Leite de cabra		
Estabelecimentos	489	371
Produção leite (1 000 l)	345	591
Lã		
Estabelecimentos	39 730	29 584
Produção de lã (t)	12 957	10 704
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	49 423	65 619
Área total (ha)	30 942 772	26 449 105
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	28 274	31 549
Área (ha)	1 383 711	2 217 628
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	41 086	53 578
Área (ha)	21 810 707	18 421 427
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	28 088	29 267
Área (ha)	5 877 739	4 951 044
Pessoal ocupado (4)	202 709	200 829
Com laços de parentesco com o produtor	105 055	131 736
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	97 654	66 680
Tratores		
Estabelecimentos	19 416	17 560
Número de tratores	36 387	34 130
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	39 960	46 211
Número de cabeças	19 754 356	17 405 345
Bubalinos		
Estabelecimentos	220	168
Número de cabeças	10 799	8 598
Caprinos		
Estabelecimentos	848	772
Número de cabeças	20 303	18 792
Ovinos		
Estabelecimentos	8 323	7 470
Número de cabeças	346 431	343 328
Suínos		
Estabelecimentos	17 704	18 391
Número de cabeças	508 813	860 598
Aves (5)		
Estabelecimentos	28 466	30 305
Número de cabeças	10 970 709	39 157 262
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	29 579	23 541
Produção leite (1 000 l)	385 526	393 154
Leite de búfala		
Estabelecimentos	41	22
Produção leite (1 000 l)	388	342
Leite de cabra		
Estabelecimentos	122	51
Produção leite (1 000 l)	275	104
Lã		
Estabelecimentos	1 406	364
Produção de lã (t)	79	45
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	78 763	114 148
Área total (ha)	49 849 663	48 355 569
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	49 878	54 289
Área (ha)	2 951 745	6 865 763
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	68 309	97 023
Área (ha)	21 452 061	22 809 021
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	51 590	75 968
Área (ha)	21 543 594	17 758 922
Pessoal ocupado (4)	329 798	362 895
Com laços de parentesco com o produtor	216 839	273 756
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	112 959	89 139
Tratores		
Estabelecimentos	15 760	18 084
Número de tratores	32 752	40 657
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	62 248	80 884
Número de cabeças	14 438 135	19 582 504
Bubalinos		
Estabelecimentos	231	273
Número de cabeças	24 314	10 814
Caprinos		
Estabelecimentos	1 288	1 175
Número de cabeças	20 353	29 353
Ovinos		
Estabelecimentos	5 740	8 062
Número de cabeças	160 335	348 724
Suínos		
Estabelecimentos	37 228	37 187
Número de cabeças	671 789	1 241 410
Aves (5)		
Estabelecimentos	58 873	65 441
Número de cabeças	13 066 219	65 345 946
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	38 484	33 192
Produção leite (1 000 l)	375 426	496 222
Leite de búfala		
Estabelecimentos	33	35
Produção leite (1 000 l)	414	666
Leite de cabra		
Estabelecimentos	67	53
Produção leite (1 000 l)	90	52
Lã		
Estabelecimentos	58	32
Produção de lã (t)	3	1
Ovos de galinha		
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
Estabelecimentos	111 791	136 244
Área total (ha)	27 472 648	24 983 002
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	70 268	71 332
Área (ha)	2 174 853	3 590 579
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	105 160	117 623
Área (ha)	19 404 696	15 524 699
Matas e florestas (3)		
Estabelecimentos	68 761	89 558
Área (ha)	3 847 306	5 239 876
Pessoal ocupado (4)	471 657	402 441
Com laços de parentesco com o produtor	264 128	287 344
Empregados contratados sem laços de parentesco com o produtor	207 529	115 089
Tratores		
Estabelecimentos	25 505	23 561
Número de tratores	43 313	42 688
Efetivo de animais		
Bovinos		
Estabelecimentos	101 018	108 489
Número de cabeças	16 488 390	16 684 133
Bubalinos		
Estabelecimentos	840	702
Número de cabeças	22 360	17 710
Caprinos		
Estabelecimentos	997	1 135
Número de cabeças	15 208	22 388
Ovinos		
Estabelecimentos	4 400	4 414
Número de cabeças	109 352	159 641
Suínos		
Estabelecimentos	60 347	63 337
Número de cabeças	1 004 074	1 348 212
Aves (5)		
Estabelecimentos	82 425	92 500
Número de cabeças	13 280 679	42 282 970
Produção animal		
Leite de vaca		
Estabelecimentos	79 522	68 151
Produção leite (1 000 l)	1 830 057	2 116 159
Leite de búfala		
Estabelecimentos	292	219
Produção leite (1 000 l)	2 495	2 792
Leite de cabra		
Estabelecimentos	98	87
Produção leite (1 000 l)	150	267
Lã		
Estabelecimentos	26	15
Produção de lã (t)	1	2
Ovos de galinha		
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

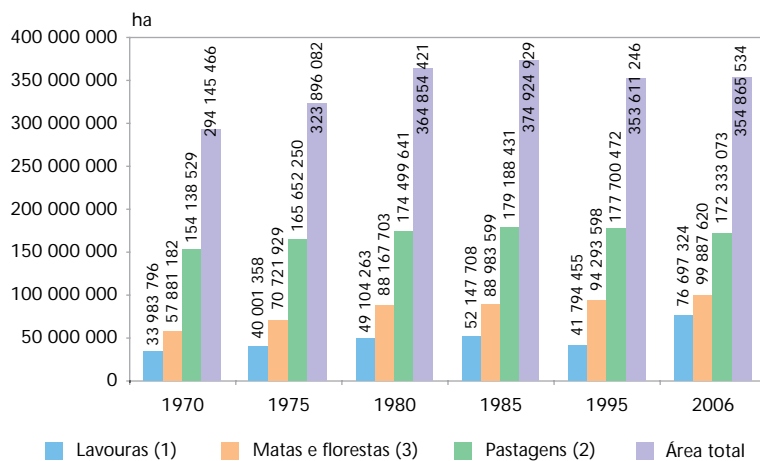
Variáveis pesquisadas	Censo agropecuário	
	1995-1996	2006
Estabelecimentos	2 459	3 943
Área total (ha)	244 930	284 047
Utilização das terras (ha)		
Lavouras (1)		
Estabelecimentos	2 245	5 261
Área (ha)	66 344	192 004
Pastagens (2)		
Estabelecimentos	1 543	2 307
Área (ha)	96 447	81 756
Matas e florestas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

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.



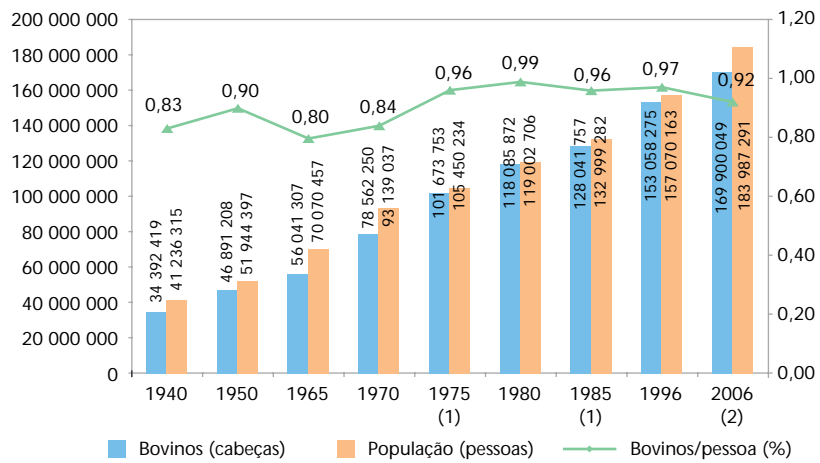
Tabela 3.1 - Utilização das terras dos estabelecimentos agropecuários em 31.12, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2006

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)
Brasil	5 204 130	354 865 534	4 745 350	76 697 324	2 903 485	172 333 073	2 117 438	99 887 620
Norte	479 158	67 461 295	382 488	7 406 786	270 567	32 630 532	281 187	26 283 121
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
Nordeste	2 469 070	80 528 648	2 296 515	22 214 674	1 072 052	32 648 537	611 913	25 578 542
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
Sudeste	925 613	60 321 606	872 759	15 896 259	638 230	32 071 529	411 567	11 964 589
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
Sul	1 010 335	46 482 262	1 031 157	18 313 631	652 105	18 145 573	615 586	8 019 629
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
Centro-Oeste	319 954	100 071 723	162 431	12 865 974	270 531	56 836 902	197 185	28 041 739
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
Brasil	5 204 130	16 414 728	5 204 130	12 810 591	722 377	3 557 042
Norte	479 158	1 663 346	479 158	1 473 853	46 936	189 461
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
Nordeste	2 469 070	7 686 806	2 469 070	6 232 153	298 691	1 454 601
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
Sudeste	925 613	3 191 770	925 613	1 968 311	187 899	1 178 868
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
Sul	1 010 335	2 884 474	1 010 335	2 434 734	122 846	449 741
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
Centro-Oeste	319 954	988 332	319 954	701 540	66 005	284 371
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
Brasil	5 204 130	519 302	788 053
Norte	479 158	16 657	25 923
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
Nordeste	2 469 070	41 493	58 736
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
Sudeste	925 613	150 775	241 690
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
Sul	1 010 335	249 700	341 811
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
Centro-Oeste	319 954	60 677	119 893
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 km² de área territorial - 1995-1996



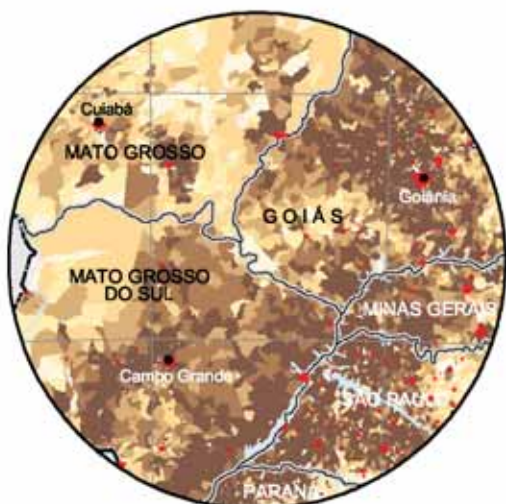
Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 1995-1996.



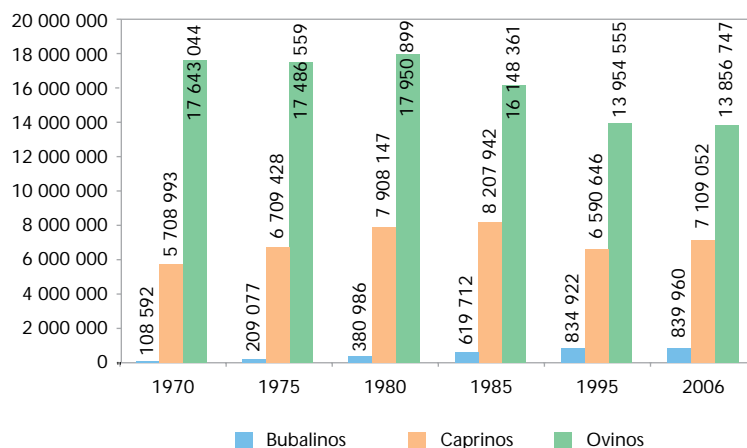
Cartograma 6 - Pecuária - Bovinos em 31.12.2006
 Densidade de bovinos por km² de área territorial - 2006



Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

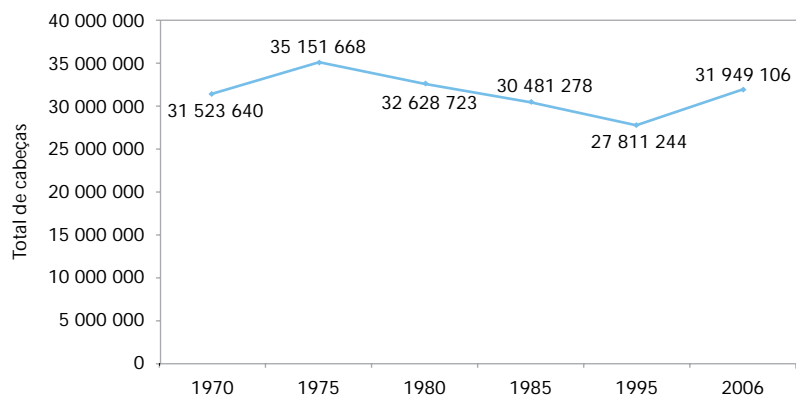


**Gráfico 3 - Efetivos de bubalinos, caprinos e ovinos
Brasil - 1970/2006**



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
Brasil	5 204 130	2 650 596	169 900 049	13 096	839 960	286 553	7 109 052
Norte	479 158	225 840	31 233 724	6 141	541 647	5 302	137 474
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
Nordeste	2 469 070	969 230	26 033 105	2 196	76 348	249 700	6 452 373
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
Sudeste	925 613	534 565	34 994 252	1 804	76 615	10 075	156 862
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
Sul	1 010 335	683 789	23 888 591	1 805	107 452	18 314	289 201
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
Centro-Oeste	319 954	237 172	53 750 377	1 150	37 898	3 162	73 142
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

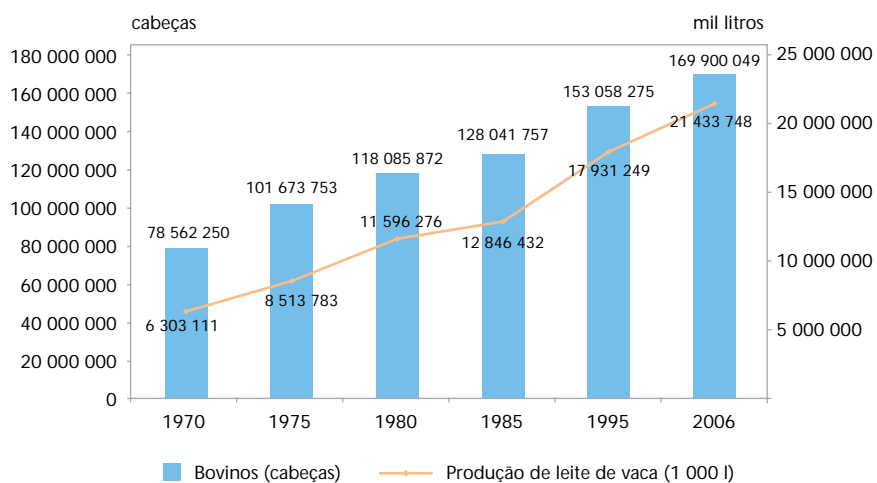
(conclusão)

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
Brasil	435 697	13 856 747	1 493 959	31 949 106	2 712 438	1 244 260 918
Norte	16 826	474 502	117 095	1 594 486	250 292	27 045 519
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
Nordeste	310 566	7 752 139	553 243	3 945 725	1 241 295	104 636 235
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
Sudeste	20 845	763 617	252 110	5 482 760	429 089	321 875 450
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
Sul	67 266	3 998 753	451 528	17 366 682	601 572	627 687 515
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
Centro-Oeste	20 194	867 736	119 983	3 559 453	190 190	163 016 199
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.

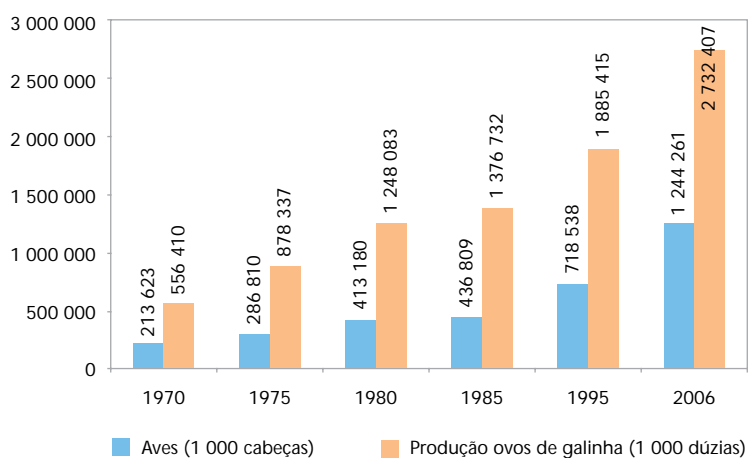
(1) Inclui galinhas, galos, frangas e frangos.

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)
Brasil	5 204 130	1 340 897	21 433 748	2 758	33 515	18 008	21 275	35 372	11 243	1 657 542	2 732 407
Norte	479 158	86 992	1 220 890	1 285	10 843	156	119	9	1	112 063	58 349
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
Nordeste	2 469 070	408 813	2 881 848	412	2 197	14 901	14 201	687	22	767 282	354 792
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
Sudeste	925 613	306 784	8 075 325	619	15 500	1 817	5 224	244	80	272 054	976 501
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
Sul	1 010 335	412 281	6 230 777	161	1 105	927	1 216	34 019	11 091	404 335	1 082 614
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
Centro-Oeste	319 954	126 027	3 024 909	281	3 869	207	514	413	49	101 808	260 151
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 Guimaraes 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 Pompeio
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 Quintsr
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