



Produção da Pecuária Municipal

volume 45 2017

Brasil

Presidente da República

Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

Esteves Pedro Colnago Junior

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

Presidente

Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor-Executivo

Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Claudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências

João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática

José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

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

Produção da Pecuária Municipal

volume 45 2017

Brasil

ISSN 0101-4234

Prod. pec. munic., Rio de Janeiro, v. 45, p.1- 17, 2017

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISSN 0101-4234

© IBGE. 2018

Por decisão editorial, a partir do ano de referência de 2017 a publicação passou a ser divulgada em duas partes. A primeira parte corresponde a um informativo contendo comentários analíticos ilustrados com tabelas e gráficos que destacam os principais resultados do estudo/pesquisa, e é disponibilizada tanto em meio impresso como em meio digital (formato pdf) no portal do IBGE na Internet. A segunda parte, constituída por estas Notas técnicas, entre outros elementos textuais, apresenta considerações de natureza metodológica sobre o estudo/pesquisa, sendo veiculada apenas em meio digital (formato pdf) no portal.

Sumário

Apresentação	4
Notas técnicas.....	5
Âmbito da pesquisa.....	5
Metodologia da coleta	5
Conceituação das variáveis investigadas	5
Disseminação dos resultados	7
Anexo	
Questionário da pesquisa Pesquisa da Pecuária Municipal 2017	9

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

Com a presente publicação, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE divulga as informações da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM, referentes ao ano de 2017, contemplando os principais efetivos dos rebanhos, a produção de origem animal e a produção da aquicultura (piscicultura, carcinicultura e malacocultura).

A PPM constitui a principal fonte de estatísticas sobre os efetivos das espécies animais criadas e dos produtos da pecuária, com informações relevantes para os planejamentos público e privado desse segmento econômico, bem como para a comunidade acadêmica e o público em geral.

Esta publicação traz **Notas técnicas** com considerações metodológicas sobre a pesquisa, além de **Anexo** contendo o questionário utilizado na coleta. Estão também apresentadas as Instituições colaboradoras que auxiliaram nas estimativas das informações que compõem o presente trabalho.

As informações ora apresentadas também podem ser acessadas no portal do IBGE na Internet e no Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA, que possibilita ainda a construção de tabelas para todos os níveis de divulgação da pesquisa – Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas, e Municípios.

O IBGE agradece a todos que auxiliaram na construção dos dados da PPM 2017, especialmente aos órgãos de defesa agropecuária e empresas de assistência técnica e extensão rural estaduais, bem como às demais empresas, entidades e pessoas envolvidas, sem as quais a consecução desse trabalho não seria possível.

Claudio Dutra Crespo
Diretor de Pesquisas

Notas técnicas

A Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM tem por objetivo obter informações sobre os efetivos das espécies animais criadas e dos produtos da pecuária e aquicultura em todos os municípios do País.

Âmbito da pesquisa

No levantamento dos dados da PPM, são considerados, para cada espécie animal ou produto pesquisado, as peculiaridades regionais, os órgãos envolvidos no setor da pecuária, os aspectos zootécnicos (raças e técnicas de criação) e ainda os recursos existentes em cada município para a realização da coleta.

As variáveis investigadas são levantadas em toda a área geográfica no município. Isso significa que além dos estabelecimentos agropecuários consideram-se também os estabelecimentos militares, coudelarias particulares ou jóqueis-clubes e quaisquer criações particulares mantidas por pessoa física ou jurídica em imóveis das zonas urbana, suburbana ou rural.

Metodologia da coleta

Os dados são obtidos pela Rede de Coleta do IBGE, mediante consulta a entidades públicas e privadas, produtores, técnicos e órgãos ligados direta ou indiretamente à produção, comercialização, industrialização, fiscalização, fomento e assistência técnica à agropecuária.

A coleta de dados baseia-se em um sistema de fontes de informação representativo de cada município, gerenciado pelo Agente de Coleta do IBGE, que obtém os informes e subsídios para a consolidação dos resultados finais.

A unidade de investigação da PPM é o município.

O efetivo dos rebanhos tem como data de referência o dia 31 de dezembro do ano em questão.

A produção pecuária tem como referência o período de 1ª de janeiro a 31 de dezembro do ano de referência.

Conceituação das variáveis investigadas

bovinos Total de mamíferos das espécies *Bos indicus* (boi indiano) ou *Bos taurus* (boi europeu), independentemente de sexo, idade, raça ou finalidade (corte, leite ou trabalho).

suínos Total de mamíferos da espécie *Sus scrofa* (porcos e porcas), independentemente de sexo, idade ou finalidade.

matrizes de suínos Total de fêmeas de suínos da espécie *Sus scrofa* destinadas à reprodução, ainda que não tenham reproduzido.

galináceos Total de aves da espécie *Gallus gallus* (galos, galinhas, frangas, frangos,

pintos e pintainhas).

galinhas Total de aves fêmeas da espécie *Gallus gallus* destinadas à produção de ovos, independentemente do destino da produção (consumo, industrialização ou incubação). Inclui poedeiras e matrizeiras.

codornas Total de aves da espécie *Coturnix coturnix* destinadas à produção de ovos e abate, independentemente de sexo ou idade.

equinos Total de mamíferos da espécie *Equus caballus* (cavalos, éguas, potros e potrancas).

bubalinos Total de mamíferos da espécie *Buballus buballis*, independentemente de sexo, idade ou finalidade (corte ou leite).

caprinos Total de mamíferos da espécie *Capra aegagrus hircus* (bodes, cabras e cabritos), independentemente de sexo, idade ou finalidade (corte ou leite).

ovinos Total de mamíferos da espécie *Ovis aries* (ovelhas, carneiros e borregos), independentemente de sexo, idade ou finalidade (lã, corte ou leite).

vacas ordenhadas Vacas mestiças ou de raça (de corte, de leite ou de dupla aptidão) existentes no município e que foram ordenhadas em algum período no ano de referência da pesquisa, quer seja para autoconsumo, transformação em queijos, manteiga etc., quer seja para venda.

leite de vaca Quantidade total de leite (em litros) produzida, durante o ano de referência da pesquisa, pelas vacas ordenhadas no município.

ovinos tosquiados Ovinos de qualquer idade ou sexo, pertencentes ao rebanho do município, que foram tosquiados durante o ano de referência da pesquisa para fins de produção de lã.

lã bruta Quantidade total (em kg) de lã bruta (quer seja de velo, de garreio ou de cordeiro) obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

ovos Produção total (em dúzias) de ovos de galinha ou de codorna obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

mel de abelhas Produção total (em kg) de mel (de abelhas criadas em apiários) obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

casulos Produção total (em kg) de casulos do bicho-da-seda obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

aquicultura A aquicultura é a atividade de cultivo de organismos cujo ciclo de vida em condições naturais se dá total ou parcialmente em meio aquático. Na PPM, considera-se apenas a criação de animais. As produções de animais oriundos da pesca extrativa de estabelecimentos de lazer (pesque-pague), de hotéis-fazenda e de animais ornamentais não são objeto de pesquisa.

peixes Produção total (em kg) de peixes criados em cativeiro, obtida no município durante o ano de referência da pesquisa, independentemente da espécie e idade, de água doce ou salgada, vendidos vivos ou *in natura* frescos ou resfriados. Não se consideram peixes ornamentais, peixes congelados e processados (filetados,

embalados, pratos prontos etc.).

camarões Produção total (em kg) de camarões de água doce ou salgada, criados em cativeiro, obtida no município durante o ano de referência da pesquisa, independentemente da espécie e idade, vendidos vivos ou *in natura* frescos ou resfriados. Não se consideram camarões ornamentais, camarões congelados e processados (filetados, embalados, pratos prontos etc.).

moluscos Produção total (em kg) de ostras, vieiras e mexilhões de água doce ou salgada, criados em cativeiro, obtida no município durante o ano de referência da pesquisa, independentemente da espécie e idade, vendidos vivos ou *in natura* frescos ou resfriados.

alevinos Produção total (em milheiros) de formas jovens de peixes obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

larvas e pós-larvas de camarões Produção total (em milheiros) de formas jovens de camarões obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

sementes de moluscos Produção total (em milheiros) de formas jovens de moluscos obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

outros animais da aquicultura Valor da produção de outros animais oriundos de criatórios aquícolas (rãs, jacarés etc.) obtida no município durante o ano de referência da pesquisa.

preço médio pago ao produtor Média dos preços recebidos pelos produtores, ponderados pelas quantidades comercializadas, no ano de referência da pesquisa.

valor da produção Produção obtida, multiplicada pelo preço médio pago ao produtor.

Disseminação dos resultados

Os comentários analíticos são apresentados no informativo da pesquisa, disponibilizado em versão impressa e digital, que pode ser acessado na página da PPM, no portal do IBGE na Internet.

Os resultados completos da pesquisa estão disponibilizados na página da PPM, no portal do IBGE, e no Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA, que possibilita ainda a construção de tabelas para todos os níveis de divulgação da pesquisa – Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas, bem como Municípios – segundo a perspectiva de interesse dos usuários.¹

Cabe ressaltar que, de acordo com a política de revisão de dados utilizada na pesquisa, ao divulgar os dados de um ano, são revistos os resultados do ano anterior. Assim, os resultados completos da PPM 2017 e os resultados revistos de 2016 podem ser acessados, permitindo a elaboração de séries históricas mais longas da pesquisa.

Regras de arredondamento

¹ Para informações mais detalhadas sobre a pesquisa no portal do IBGE, consultar o endereço: <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/economicas/agricultura-e-pecuaria/9107-producao-da-pecuaria-municipal.html>>; e no Sidra, no endereço: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/tabelas>>.

Tendo em vista que as informações são coletadas em reais e tabuladas em mil reais (R\$ 1 000), para cada linha das tabelas de resultados, as informações de uma determinada variável foram somadas, dividindo-se os valores por 1 000 somente no momento da totalização desta linha para esta determinada variável. O arredondamento, após a divisão, foi feito aumentando-se de uma unidade a parte inteira do total da variável, quando a parte decimal era igual ou superior a 0,5. Por esse motivo, podem ocorrer pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela.

Anexo

Questionário da pesquisa Pesquisa da Pecuária Municipal
2017



Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Agropecuária

PESQUISA DA PECUÁRIA MUNICIPAL

01

IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO

ANO -

UF -

AGÊNCIA -

MUNICÍPIO -

OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES – A legislação vigente, de acordo com o Decreto Federal nº 73.177 de 20 de novembro de 1973 e a Lei nº 5.534 de 14 de novembro de 1968, modificada pela Lei nº 5.878 de 11 de maio de 1973, dispõe sobre a obrigatoriedade e sigilo das informações coletadas pelo IBGE, as quais se destinam, exclusivamente, a fins estatísticos, e não poderão ser objeto de certidão e nem terão eficácia jurídica como meio de prova.

02

EFETIVO EM 31/12 DO ANO-BASE

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (cabeças)		DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (cabeças)	
	Ano anterior	Ano-base		Ano anterior	Ano-base
Bovinos			Codornas		
Suínos			Equinos		
Matrizes de suínos			Bubalinos		
Galináceos			Caprinos		
Galinhas			Ovinos		

03

PRODUÇÃO DURANTE ANO-BASE

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE		PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (R\$/unidade de medida)	
	Ano anterior	Ano-base	Ano anterior	Ano-base
Leite produzido (litro)				
<i>Vacas ordenhadas (cabeças)</i>				
Ovos de galinha (dúzia)				
Ovos de codorna (dúzia)				
Mel (kg)				
Lã bruta (kg)				
<i>Ovinos tosquiados (cabeças)</i>				
Casulos (bicho-da-seda) (kg)				
AQUICULTURA	QUANTIDADE		PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR (R\$/unidade de medida)	
Piscicultura	Ano anterior	Ano-base	Ano anterior	Ano-base
Carpa (kg)				
Curimatã, Curimatá (kg)				
Dourado (kg)				
Jatuarana, Piabanha e Piracanjuba (kg)				
Lambari (kg)				
Matrinã (kg)				
Pacu e Patinga (kg)				
Piau, Piapara, Piauçu e Piava (kg)				
Pintado, Cachara, Cachapira e Pintachara, Surubim (kg)				
Pirapitinga (kg)				
Pirarucu (kg)				
Tambacu, Tambatinga (kg)				
Tambaqui (kg)				
Tilápia (kg)				
Traira e Trairão (kg)				

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Pecuária

Angela da Conceição Lordão

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio Cesar Perruso

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Supervisão da Atividade da Pecuária

Ana Maria de Sousa Areias

Elaboração do texto

Angela da Conceição Lordão

Bernardo Souza Mello Viscardi

Mariana dos Santos Sguilla de Oliveira

Colaboradores internos

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Corrêa Gonçalves

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Coordenação de Metodologia e Banco de Dados

Luiz Antonio Vivacqua Correa Meyer

Gerência de Suporte e de Desenvolvimento de Sistemas de Dados Agregados

Anderson Almeida França

Daniel Guimarães Chaves

Glauco Ofranti Trindade

Patricia Zamprogno Tavares

Saulo Barbosa Mansur

Vinicius Gomes Pereira

Supervisores Estaduais

RO - Antony dos Santos Souza

AC - Gardênia de Oliveira Sales

AM - Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR - José Nagib da Silva Lima

PA - Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - David Dirceu Winicio de Souza

MA - Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Regina Lúcia Feitosa Dias

RN - Luiz Carlos Dias Lopes
PB - José Rinaldo de Souza
PE - Remonde de Lourdes G. Oliveira
AL - Wanderson Junio Azevedo Silva
SE - Hellie de Cássia Nunes Mansur
BA - Augusto Sampaio Barreto
MG - Humberto Silva Augusto
ES - Darcy Anderson Daltio
RJ - Paulo Cesar Tosato de Castro
SP - Bianca Schmid
PR - Jorge Mryczka
SC - Renan Birck Pinheiro
RS - Jair Cosmo dos Santos Silveira
MS - Espedito Soares de Souza
MT - Pedro Nessi Snizek Junior
GO - Vanessa Cristina Lopes
DF - Elton Mendes Fior

Colaboradores externos

Governo Federal

Banco Central do Brasil
Banco do Brasil
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Ministério do Desenvolvimento Social
Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas Nacional - SEBRAE
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR
Superintendência Federal de Agricultura - SFA

Rondônia

Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia - IDARON
Empresa Estadual de Assistência Técnica e Extensão Rural de Rondônia - EMATER-RO

Acre

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Acre - EMATER-Acre
Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Acre - IDAF
Secretaria de Estado de Agricultura e Pecuária
Secretaria de Estado de Extensão Agroflorestal e Produção Familiar
Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR

Amazonas

Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Amazonas - ADAF
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Amazonas - FAEA
Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas - IDAM
Secretaria de Estado da Produção Rural

Secretaria de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico

Roraima

Agência de Defesa Agropecuária de Roraima - ADERR
Companhia de Desenvolvimento de Roraima - CODESAIMA
Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Pará

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará - ADEPARÁ
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Pará - EMATER-PA

Amapá

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária do Estado do Amapá - DIAGRO
Banco da Amazônia S/A - BASA
Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Amapá - FAEAP
Instituto de Desenvolvimento Rural do Amapá - RURAP
Instituto de Estudos e Pesquisas do Estado do Amapá - IEPA
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural
Secretaria de Estado do Planejamento
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico
Superintendência Federal de Agricultura - SFA-AP

Tocantins

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Tocantins - ADAPEC
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Tocantins - FAET
Instituto de Desenvolvimento Rural do Estado do Tocantins - RURALTINS
Secretaria do Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins

Maranhão

Agência Estadual de Defesa Agropecuária do Maranhão - AGED
Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Maranhão - AGERP
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Maranhão - FAEMA
Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Pesca

Piauí

Agência de Defesa Agropecuária do Piauí - ADAPI
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Coordenadoria Estadual no Piauí - CEST/PI
Secretaria de Desenvolvimento Rural do Estado do Piauí

Ceará

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará - ADAGRI
Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará - ADECE
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Coordenadoria Estadual no Ceará - CEST/CE
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará - EMATERCE
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Ceará - FAEC

Rio Grande do Norte

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais – Emater-MG
Instituto de Defesa e Inspeção Agropecuária do Rio Grande do Norte - IDIARN

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural
Sindicato dos Trabalhadores Rurais

Paraíba

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado da Paraíba - EMATER-PB
Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca

Pernambuco

Agência de Defesa e Fiscalização Agropecuária de Pernambuco - ADAGRO
Associação dos Piscicultores de Petrolândia - APP
Associação Jovens Criadores de Tilápia da Comunidade Sítio Santa Rita, Jatobá
Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco
Cooperativa de Produção Agropecuária de Afrânio
Embrapa Semiárido

Alagoas

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária de Alagoas - ADEAL
Banco do Nordeste - BNB-AL
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB-AL
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA-AL
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Alagoas - FAEAL
Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável de Alagoas - EMATER-AL
Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura
Secretaria de Estado de Planejamento, Gestão e Patrimônio
Sindicato dos Trabalhadores do Setor Público Agrícola e Ambiental de Alagoas - SINDAGRO

Sergipe

Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe - EMDAGRO

Bahia

Agência de Defesa Agropecuária da Bahia - ADAB
Bahia Pesca S/A
Câmara Setorial das Cadeias Produtivas da Apicultura e Meliponicultura - CSAM
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF
Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado da Bahia - FAEB
Secretaria de Agricultura, Pecuária, Irrigação, Pesca e Aquicultura
Secretaria de Desenvolvimento Rural do Estado da Bahia
Superintendência Baiana de Assistência Técnica e Extensão Rural - BAHATER
Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia

Minas Gerais

Associação dos Suinocultores do Vale do Piranga - ASSUVAP
Associação Regional de Apicultores e Exportadores do Vale do Aço - AAPIVALE
Centrais de Abastecimento de Minas Gerais - CEASAMINAS
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - Emater-MG
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais - FAEMG
Fundação João Pinheiro - FJP

Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA
MELBRAS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário

Espírito Santo

Banco de Desenvolvimento do Estado do Espírito Santo - BANDES
Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural - INCAPER
Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo - IDAF
Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN
Secretaria de Estado de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Rio de Janeiro

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro - EMATER-RIO
Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - PESAGRO-RIO
Federação da Agricultura, Pecuária e Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FAERJ
Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro - FIRJAN
Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ

São Paulo

Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Coordenadoria de Assistência Técnica Integral - CATI
Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Coordenadoria de Defesa Agropecuária - CDA

Paraná

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná - ADAPAR
Companhia de Desenvolvimento Agropecuário do Paraná - CODAPAR
Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES
Organizações das Cooperativas do Estado do Paraná - OCEPAR

Santa Catarina

Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina - CIDASC
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI

Rio Grande do Sul

Associação Rio-grandense de Empreendimentos de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER-RS/ASCAR
Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação

Mato Grosso do Sul

Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural - AGRAER
Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal - IAGRO
Federação da Agricultura e Pecuária de Mato Grosso do Sul - FAMASUL
Secretaria de Estado de Fazenda
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso do Sul - SENAR-MS

Mato Grosso

Associação dos Aquicultores do Estado de Mato Grosso - AQUAMAT

Instituto de Defesa Agropecuária de Mato Grosso - INDEA
Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária - IMEA

Goiás

Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária - Emater-GO
Agência Goiana de Defesa Agropecuária - AGRODEFESA
Federação da Agricultura e Pecuária de Goiás - FAEG
Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos - IMB
Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Científico e Tecnológico e de Agricultura,
Pecuária e Irrigação do Estado de Goiás
Secretaria de Estado de Gestão e Planejamento

Distrito Federal

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - Emater-DF
Gerência de Saúde Animal - GSA

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Gerência de Editoração

Estruturação textual do Informativo

Katia Vaz Cavalcanti
Fernanda Jardim
Leonardo Ferreira Martins
Marisa Sigolo

Projeto gráfico do Informativo

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Gerência de Documentação

Pesquisa e normalização documental, textual e padronização de glossários

Ana Raquel Gomes da Silva
Juliana Chagas Moreira
Juliana da Silva Gomes
Lioara Mandoju
Nadia Bernuci dos Santos
Solange de Oliveira Santos
Valeria Maria Melo (Estagiária)

Elaboração de resumos indicativos

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Impressão e acabamento do Informativo

Ednalva Maia do Monte
Newton Malta de Souza Marques
Helvio Rodrigues Soares Filho