



# **Produção da Pecuária Municipal**

volume 49 2021

Brasil

Notas técnicas

Presidente da República

**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos

**Rogério Boueri Miranda**

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

Presidente

**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretora-Executiva

**Marise Maria Ferreira**

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas

**Cimar Azeredo Pereira**

Diretoria de Geociências

**Claudio Stenner**

Diretoria de Informática

**Carlos Renato Pereira Cotovio**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

**Carmen Danielle Lins Mendes Macedo**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

**Maysa Sacramento de Magalhães**

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias

**Octavio Costa de Oliveira**

Ministério da Economia  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

# **Produção da Pecuária Municipal**

volume 49 2021

Brasil

Notas técnicas



ISSN 0101-4234

Prod. pec. munic., Rio de Janeiro, v. 49, p.1-16, 2021

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISSN 0101-4234

© IBGE. 2022

Por decisão editorial, a partir da edição lançada em 2018, a publicação passou a ser divulgada em duas partes. A primeira parte corresponde a um informativo que apresenta comentários analíticos ilustrados com tabelas e gráficos sobre os principais resultados da pesquisa, e é disponibilizada tanto em meio impresso como em meio digital (formato pdf) no portal do IBGE na Internet. A segunda parte, objeto deste documento, traz considerações de natureza metodológica sobre o levantamento e é 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 .....	9
Questionário da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 2021 .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>

## 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 2021, contemplando os principais efetivos dos rebanhos, a produção de origem animal e a produção da aquicultura (piscicultura, carcinicultura e malacocultura).

Por decisão editorial, cabe destacar, a partir do ano de referência de 2017, a publicação da PPM 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 da 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 a pesquisa, sendo veiculada apenas em meio digital (formato pdf) no portal.

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 com o questionário utilizado na coleta. São também apresentadas as instituições colaboradoras que auxiliaram nas estimativas das informações que compõem a presente divulgação.

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

O IBGE agradece a todos que auxiliaram na construção dos dados da PPM 2021, especialmente aos órgãos de defesa agropecuária e às 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.

**Cimar Azeredo Pereira**  
Diretor de Pesquisas

# Notas técnicas

A Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM tem por objetivo obter informações sobre os efetivos dos rebanhos, a produção de origem animal e a produção da aquicultura (piscicultura, carcinicultura e malacocultura) 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 do Município. Isso significa que, além dos estabelecimentos agropecuários, consideram-se, também, os estabelecimentos militares, coudelarias particulares ou jôqueis-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 aos setores de 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 das estimativas 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, enquanto a produção pecuária, o período de 1º de janeiro a 31 de dezembro deste ano.

## Conceituação das variáveis investigadas

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

**aquicultura** 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.

**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).

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

**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.).

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

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

**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).

**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.

**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.

**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.

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

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

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

**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.

**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.

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

**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.



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

**preço médio pago ao produtor** Média dos preços recebidos pelos produtores, ponderados pelas quantidades comercializadas, no 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.

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

**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.

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

## Disseminação dos resultados

Os comentários analíticos são apresentados nos informativos da pesquisa, disponibilizados em versão impressa e digital, que podem ser acessados na página da PPM, no portal do IBGE na Internet.

Os resultados completos da pesquisa estão disponibilizados no portal do IBGE, na página da PPM e no Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA<sup>1</sup>, o qual possibilita a construção de tabelas para todos os seus níveis de divulgação – Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Mesorregiões e Microrregiões Geográficas, e Municípios – segundo a perspectiva de interesse dos usuários. Cabe ressaltar que, de acordo com a política de revisão de dados utilizada na pesquisa, ao divulgar os resultados de um ano, são revistos os do ano anterior. Assim, os resultados revistos da PPM 2020 podem ser acessados também no portal.

## Regras de arredondamento

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 dessa linha para essa 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

.....  
<sup>1</sup> Para informações mais detalhadas sobre a pesquisa no SIDRA, consultar:  
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/tabelas>.

pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela.

# Anexo

## Questionário da Pesquisa da Pecuária Municipal - PPM 2021

 <b>PESQUISA DA PECUÁRIA MUNICIPAL</b> Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística Diretoria de Pesquisa / Coordenação de Agropecuária	IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO	
	ANO: 2021	UF:
AGÊNCIA:		MUNICÍPIO:

**CONFIDENCIALIDADE 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 4.878 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 podem ser objeto de comércio, e nem ter eficácia jurídica como meio de prova.

### Efetivos de Rebanhos e Plantéis

Efetivo em 31/12 do Ano-Base	Quantidade			
	Ano Anterior	Ano base		
BOVINOS (cabeça)				
SUÍNOS (cabeça)				
MATRIZES DE SUÍNOS (cabeça)				
GALINACEOS (cabeça)				
GALINHAS (cabeça)				
CONDORNAS (cabeça)				
EQUINOS (cabeça)				
BUBALINOS (cabeça)				
CAPRINOS (cabeça)				
OVINOS (cabeça)				

### Produtos de Origem Animal

Principais	Quantidade		Preço Médio Pago ao Produtor (R\$ / unid. med.)	
	Ano Anterior	Ano base	Ano anterior	Ano base
LEITE PRODUZIDO (litro)				
VACAS ORDENHADAS (cabeça)				
OVOS DE GALINHA (dúzia)				
OVOS DE CONDORNA (dúzia)				
MEL (kg)				
LÃ BRUTA (kg)				
OVINOS TOSQUIADOS (cabeça)				
CASULOS (BICHO-DA-SEDA) (kg)				
Piscicultura	Quantidade		Preço Médio Pago ao Produtor (R\$ / unid. med.)	
	Ano Anterior	Ano base	Ano anterior	Ano base
CARPA (kg)				
CLURIMATÃ, CLURIMBATÃ (kg)				
DOURADO (kg)				
JATUARANA, PIABANHA E PIRACANUBÁ (kg)				
LAMBARÍ (kg)				
MATRINHÃ (kg)				
PACU E PATINGA (kg)				
PIAL, PIAPARA, PIALIÇU E PIAVA (kg)				
PINTADO, CACHARA, CACHAPIRA E PINTACHARA, SURUBIM (kg)				
PIRAPITINGA (kg)				
PIRARIÇU (kg)				
TAMBACU, TAMBATINGA (kg)				
TAMBAQUI (kg)				
TILÁPIA (kg)				
TRAJIRA E TRAIRÃO (kg)				
TRUTÁ (kg)				
TUCUNARÉ (kg)				
OUTROS PEIXES (kg)				

ALEVINOS (milheiro)				
<b>Cardinicultura</b>	<b>Quantidade</b>		<b>Preço Médio Pago ao Produtor (R\$ / unid. med.)</b>	
	Ano Anterior	Ano base	Ano anterior	Ano base
LARVAS E PÓS-LARVAS (milheiro)				
CAMARÃO (kg)				
<b>Malacocultura</b>	<b>Quantidade</b>		<b>Preço Médio Pago ao Produtor (R\$ / unid. med.)</b>	
	Ano Anterior	Ano base	Ano anterior	Ano base
OSTRAS, VIEIRAS E MEXILHÕES (kg)				
SEMENTES DE MOLLUSCOS (milheiro)				
<b>Outros Animais da Aquicultura</b>	<b>Valor da Produção (R\$)</b>			
	Ano Anterior	Ano base		
RÁ, JACARÉ, SIRI, CARANGUEJO, LAGOSTA, ETC. (R\$)				
<b>OBSERVAÇÕES</b>				
<b>Instruções de preenchimento</b>				
<b>QUADRO 02</b> - Registre a quantidade total de animais existentes em criações em 31/12 do ano-base por espécie (Ex.: Salmos, Galináceos) ou categoria animal (Matrizes de suínos e Galinhas), em cabeças (unidades). Obs.: A variável "Suínos" refere-se ao total e inclui "Matrizes de suínos"; a variável "Galináceos" refere-se ao total e inclui "Galinhas".				
<b>QUADRO 03</b> - Registre a quantidade produzida durante o ano-base de cada produto animal, na unidade de medida indicada, e o preço médio pago ao produtor. No caso de peixes, considere o peso dos animais inteiros, não beneficiados (fletado, empacotados, etc.).				
<b>Preço médio pago ao produtor (R\$/unidade de medida)</b> - Preço médio ponderado da unidade de medida do produto animal pago ao produtor, sem os custos de transportes, impostos e beneficiamento. Não registrar o preço de comércio, pago pelo consumidor.				
<b>Aquicultura</b> - Criação de animais em ambiente aquático. Não inclui animais oriundos da pesca extrativa, de pesque-pague, de hotel fazenda, e animais ornamentais.				
<b>Peixes</b> - Caso haja mais de uma espécie em uma mesma variável (linha), registre a soma total das quantidades produzidas e a média dos preços médios das espécies.				
<b>Outros peixes</b> - Caso haja alguma espécie de peixe criada no município e que não esteja listada, registre a quantidade total produzida de todas as espécies somadas em "Outros peixes" e no Quadro 04 - Observações - registre o(s) nome(s) da(s) espécie(s) produzida(s).				
<b>Alevinos</b> - No caso da produção de alevinos, registre a quantidade total produzida de todas as espécies somadas em "Alevinos" e no Quadro 04 - Observações - registre o(s) nome(s) da(s) espécie(s) produzida(s).				
<b>Outros animais da aquicultura</b> - Registre apenas o valor da produção aquícola total (quantidade produzida x preço médio) de animais não listados anteriormente. No Quadro 04 - Observações - especifique o(s) animal(is).				
<b>QUADRO 04</b> - Registre neste quadro: a) As justificativas para as variações anuais acima de 20% de efetivos e produções, ou que sejam quantitativamente significativas para o município (ver Manual Operacional); b) Os nomes das espécies de peixes agregados em "Outros" ou em "Alevinos"; c) Fontes consultadas; d) Informações que julgar relevantes.				
<b>AUTENTICAÇÃO</b>				
_____ DATA DA INFORMAÇÃO	_____ NOME DO RESPONSÁVEL P/ COLETA DE DADOS (em letra de imprensa)	_____ SIAPE	_____ ASSINATURA	

# Equipe técnica

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação de Estatísticas Agropecuárias**

Octávio Costa de Oliveira

### **Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação**

Júlio Cesar Perruso

### **Gerência de Agricultura**

Carlos Alfredo Barreto Guedes

### **Gerência de Pecuária**

Angela da Conceição Lordão

### **Supervisão da Atividade da Pecuária**

Mariana dos Santos Sguilla de Oliveira

### **Elaboração do texto**

Angela da Conceição Lordão

Larissa Leone Isaac Souza

Mariana dos Santos Sguilla de Oliveira

## **Colaboradores internos**

### **Diretoria de Informática**

#### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

Beatriz Alves de Maria Leite

Márcio Tadeu Medeiros Vieira

Vinícius dos Santos Machado

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

Bianca Fernandes Sotelo

#### **Gerência de Sistemas de Dados Agregados e Indicadores**

Anderson Almeida França

Glauco Ofranti Trindade

Saulo Barbosa Mansur

Vinicius Gomes Pereira

## **Supervisores Estaduais**

RO – Jorge Alberto Elarrat Canto

AC – Gardênia de Oliveira Sales

AM – Igo Fabrício dos Santos da Silva

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP – Raul Tabajara Lima e Silva

TO – Roniglese Pereiro de Carvalho Tito

MA – Dimitri Castelo Branco Santos

PI – Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – João Maria de Gois Júnior

PB – José Rinaldo de Souza

PE – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo Silva

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur  
BA – Rodrigo Gomes Anunciação  
MG – Humberto Silva Augusto  
ES – Darcy Anderson Daltio  
RJ – Mauro Andre Ratzsch de Andreazzi  
SP – Bianca Schmid  
PR – Jorge Mryczka  
SC – Valmir Bosio  
RS – Fernanda Assaife de Mello  
MS – Alexander Bruno Pegorare  
MT – Pedro Nessi Snizek Junior  
GO – Vanessa Cristina Lopes  
DF – Elton Mendes Fior

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

### **Coordenação de Produção**

Marisa Sigolo

### **Gerência de Editoração**

#### **Estruturação textual do Informativo**

Fernanda Jardim

Leonardo Ferreira Martins

#### **Projeto gráfico do Informativo**

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

### **Gerência de Documentação**

#### **Pesquisa e normalização documental**

Ana Raquel Gomes da Silva

Ingrid Pinheiro Oliveira da Silva Werneck

Leusimar Lourenço de Abreu Santos

Lioara Mandoju

Nádia Bernuci dos Santos

#### **Padronização de glossários e 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

## **Colaboradores externos**

### **Rondônia**

Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia - IDARON

Entidade Autárquica 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 Produção e Agronegócio

Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR

Secretarias Municipais que respondem pela pasta de produção

### **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  
Secretaria Estadual de Planejamento do Estado de Roraima  
Superintendência Federal de Agricultura

#### **Pará**

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

#### **Amapá**

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária do Estado do Amapá - DIAGRO  
Agência de Desenvolvimento Econômico do Amapá - Agência Amapá  
Banco da Amazônia  
Bando do Brasil  
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  
Instituto de Terras do Estado do Amapá - Amapá Terras  
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural  
Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico  
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR  
Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

#### **Tocantins**

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Tocantins - ADAPEC  
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  
Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuária - EMBRAPA Cocais  
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Maranhão - FAEMA  
Instituto Maranhense de Estudos Socioeconômicos e Cartográficos - IMESC  
Secretaria de Estado de Agricultura e Abastecimento  
Superintendência Federal de Agricultura

#### **Piauí**

Agência de Defesa Agropecuária do Piauí - ADAPI  
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural

#### **Ceará**

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará - ADAGRI  
Associação de Criadores de Camarão do Ceará - ACCC  
Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará - ADECE  
Banco do Nordeste  
Câmara Temática do Mel/Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará – ADECE  
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS  
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará - EMATER-CE  
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Ceará - FAEC  
Secretaria do Desenvolvimento Agrário do Ceará  
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Trabalho do Estado do Ceará

### **Rio Grande do Norte**

Associação Brasileira de Criadores de Camarão - ABCC  
Associação Norte-Rio-Grandense de Criadores do Rio Grande do Norte - ANORC  
Banco do Brasil  
Banco do Nordeste  
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte - EMPARN  
Federação dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Rio Grande do Norte - FETARN  
Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio Grande do Norte - EMATER-RN  
Instituto de Defesa e Inspeção Agropecuária do Rio Grande do Norte - IDIARN  
Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente - IDEMA  
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria de Estado da Agricultura, da Pecuária e da Pesca  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural e da Agricultura Familiar  
Secretarias Municipais de Agricultura  
Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Rio Grande do Norte - SEBRAE-RN

### **Paraíba**

Associação de Plantadores de Cana da Paraíba - ASPLAN  
Banco do Brasil  
Banco do Nordeste  
Defesa Agropecuária Estadual  
Defesa Civil Estadual  
Defesa Sanitária Animal  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Algodão  
Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária - EMPAER  
Secretaria do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca  
Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca

### **Pernambuco**



Agência de Defesa e Fiscalização Agropecuária do Estado de Pernambuco - ADAGRO  
Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco - CONDEPE/FIDEM  
Associação dos Piscicultores de Petrolândia - APP  
Associação Jovens Criadores de Tilápia da Comunidade Sítio Santa Rita, Jatobá-PE  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF  
Cooperativa de Produção de Agropecuária de Afrânio - COOAFRA  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Semiárido  
Instituto Agrônômico de Pernambuco - IPA  
Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE

### **Alagoas**

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária de Alagoas - ADEAL  
Associação do Municípios Alagoanos - AMA  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF  
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Alagoas - FAEL  
Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável de Alagoas - EMATER-AL  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
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 - SINDIAGRO

### **Sergipe**

Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe - EMDARGO

### **Bahia**

Agência de Defesa Agropecuária da Bahia - ADAB  
Bahia Pesca  
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 da Bahia - FAEB  
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET  
Secretaria da Agricultura, Pecuária, Irrigação, Reforma Agrária, Pesca e Aquicultura  
Secretaria de Desenvolvimento Rural do Estado da Bahia  
Superintendência Baiana de Assistência Técnica Extensão Rural - BAHATER  
Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI  
Superintendência Federal de Agricultura

### **Minas Gerais**

Associação dos Suinocultores do Vale do Piranga - ASSUVAP  
Associação Regional de Apicultores e Exportadores do Vale do Aço - APIVALE  
Banco Central do Brasil  
Banco do Brasil  
Centrais de Abastecimento de Minas Gerais - CEASAMINAS  
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
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

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

### **Espírito Santo**

Banco do Brasil  
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
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  
Sindicato e Organização das Cooperativas Brasileiras do Espírito Santo - OCB/ES  
Superintendência Federal de Agricultura

### **Rio de Janeiro**

Banco do Brasil, Gerência de Assessoramento Técnico ao Agronegócio  
Centrais de Abastecimento do Estado do Rio de Janeiro - CEASA-RJ  
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Solos  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Agroindústria de Alimentos  
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 Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro - CEPERJ  
Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro - FIPERJ  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento  
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas no Estado do Rio de Janeiro - SEBRAE-RJ

### **São Paulo**

Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios - APTA  
Associação Brasileira da Piscicultura - PEIXEBR  
Associação Paulista de Avicultura - APA  
Instituto de Economia Agrícola - IEA  
Instituto de Pesca - IP  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Novo Mel  
Sindicato Nacional da Indústria de Alimentação Animal - SINDIRAÇÕES

### **Paraná**

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná - ADAPAR  
Banco Central do Brasil  
Banco do Brasil  
Companhia de Desenvolvimento Agropecuário do Paraná - CODAPAR  
Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento, Departamento de Economia Rural  
Sindicato e Organização 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  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural do Rio Grande do Sul  
Companhia Nacional de Abastecimento - Conab

### **Mato Grosso do Sul**

Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural - AGRAER  
Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal - IAGRO  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Federação da Agricultura e Pecuária de Mato Grosso do Sul - FAMASUL  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Secretaria de Estado da Fazenda de Mato Grosso do Sul  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar

### **Mato Grosso**

Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB  
Empresa Mato-Grossense de Pesquisa, Assistência e Extensão Rural - EMPAER-MT  
Instituto de Defesa Agropecuária do Estado de Mato Grosso - INDEA-MT  
Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária - IMEA  
Secretaria de Estado do Meio Ambiente

### **Goiás**

Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária - EMATER Goiás  
Agência Goiana de Defesa Agropecuária - AGRODEFESA  
Federação da Agricultura e Pecuária de Goiás - FAEG  
Instituto para o Fortalecimento da Agropecuária de Goiás - IFAG

### **Distrito Federal**

Centrais de Abastecimento do Distrito Federal - CEASA-DF  
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - EMATER-DF  
Gerência de Defesa e Sanidade Animal - GSA