

# **Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura**

**volume 36 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

**Octávio Costa de Oliveira**

Ministério da Economia  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

# **Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura**

**volume 36 2021**

**Brasil**

**Notas técnicas**



ISSN 0103-8435

Prod. Extr. Veg. e Silvic., Rio de Janeiro, v. 36, p.1-16, 2021

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

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

ISSN 0103-8435

© 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.....	6
Metodologia da coleta .....	6
Conceituação das variáveis investigadas.....	6
Disseminação dos resultados .....	7
Anexo .....	8
Questionário da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2020 .....	8

## 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 as informações da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS referentes a 2021, contemplando estatísticas sobre a quantidade e o valor das produções obtidas mediante o processo de exploração dos recursos florestais naturais, denominado extrativismo vegetal, bem como da exploração de áreas florestais plantadas (silvicultura). São também objetos de investigação a área total existente e a área colhida de cultivos florestais.

Por decisão editorial, cabe destacar, a partir do ano de referência de 2017, a publicação da PEVS 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.

O levantamento de informações sobre o setor extrativo vegetal teve início em 1938, e coube ao Ministério da Agricultura a responsabilidade não só pela elaboração do questionário, como também pela crítica, apuração e divulgação dos resultados. No que tange à pesquisa sobre a silvicultura, o IBGE a criou e fez o seu lançamento em 1974, devido à importância assumida pelo setor em decorrência da implantação de projetos industriais nas áreas de papel, celulose e siderurgia, os quais tiveram a concessão de incentivos fiscais para reflorestamento. Em 1986, os dois levantamentos, Produção Extrativa Vegetal e Silvicultura, foram reunidos em uma só investigação, sob a denominação de Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura. Basicamente, incorporou-se o inquérito sobre silvicultura ao inquérito sobre o setor extrativo vegetal.

Existem algumas espécies florestais no Brasil que tanto são encontradas em povoamentos naturais (formações surgidas sem a interferência do homem e que constituem as matas e florestas naturais do País) como são cultivadas pelo homem, de forma técnica e ordenada, com vistas à obtenção de maiores resultados econômicos. Assim, para efeito de investigação estatística, essas espécies são enquadradas em levantamentos distintos, conforme sejam encontradas em estado nativo ou cultivado.

Em 2014, com o crescimento constante da silvicultura, a PEVS voltou a investigar a área plantada existente em 31.12 e a área colhida no ano de referência da pesquisa para as principais espécies, assim como o registro por grupo de espécies (eucalipto, pinus e outras) das quantidades dos produtos madeireiros obtidos no ano de referência.

Os resultados completos da pesquisa estão disponibilizados no portal do IBGE, na página da PEVS 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.

**Cimar Azeredo Pereira**

Diretor de Pesquisas

# Notas técnicas

## Metodologia da coleta

A coleta das informações da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS é realizada por meio da aplicação de um questionário em cada Município do País. Ela consiste em consultas periódicas às fontes, de tal modo a possibilitar o acompanhamento sistemático da exploração dos recursos florestais e dos fenômenos que tenham afetado a produção durante o ano da pesquisa.

Os dados são obtidos pelo Agente de Coleta do IBGE, não só mediante consulta a entidades públicas e privadas, produtores, técnicos e órgãos ligados direta ou indiretamente aos setores da produção, comercialização, industrialização e fiscalização de produtos florestais nativos e plantados, mas também como fruto de seu próprio conhecimento sobre as atividades dos Municípios ou da região onde atua.

Os dados são avaliados pela Supervisão Estadual do IBGE e por técnicos de outros órgãos que atuam na área, participantes das Reuniões de Estatísticas Agropecuárias - REAGROS.

A unidade de investigação da PEVS é o Município.

## Conceituação das variáveis investigadas

### Extrativismo vegetal

Processo de exploração dos recursos vegetais nativos que compreende a coleta ou apanha de produtos, como madeiras, látex, sementes, fibras, frutos e raízes, entre outros, de forma racional, permitindo a obtenção de produções sustentadas ao longo do tempo, ou de modo primitivo e itinerante, possibilitando, geralmente, apenas uma única produção.

### Silvicultura

Atividade que se ocupa do estabelecimento, do desenvolvimento e da reprodução de florestas, visando a múltiplas aplicações, como a produção de madeira, o carvoejamento, a produção de resinas, a proteção ambiental, entre outros usos.

### Quantidade

Quantidade total de cada produto obtido no Município durante o ano de referência da pesquisa.

### Preço médio unitário

Média dos preços recebidos pelos produtores do Município, ponderados pelas quantidades comercializadas, no ano de referência da pesquisa.

### Valor da produção

Produção obtida multiplicada pelo preço médio unitário.

## Área total existente

Toda área plantada com essências florestais existente no Município em 31.12 do ano de referência da pesquisa.

## Disseminação dos resultados

Os resultados completos da pesquisa estão disponibilizados no portal do IBGE, na página da PEVS 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 PEVS 2020 podem ser acessados também no portal.

As informações sobre a quantidade de lenha, madeira em tora, nó-de-pinho, folhas de eucalipto e cascas de acácia-negra estão expressas na unidade de medida declarada, ou seja, metros cúbicos para lenha, madeira em tora e nó-de-pinho, e toneladas para folhas de eucalipto e cascas de acácia-negra. As informações sobre a quantidade dos demais produtos, o número de árvores abatidas do pinheiro-brasileiro nativo, bem como sobre o valor da produção, encontram-se expressas, respectivamente, em toneladas, milhares de árvores e milhares de reais.

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

---

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

# Anexo

## Questionário da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021

IBGE		PRODUÇÃO DA EXTRAÇÃO VEGETAL E DA SILVICULTURA					
		Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística					
		Diretoria de Pesquisa / Coordenação de Agropecuária					
ANO		AGÊNCIA		MUNICÍPIO			
2021							
<b>Produção da Extração Vegetal</b>							
		<b>Quantidade</b>		<b>Preço Médio Paga ao Produtor</b>			
<b>Grupo</b>		<b>Ano anterior</b>	<b>Ano atual</b>	<b>Ano anterior</b>	<b>R\$/kg</b>		
Baccharis		kg		kg			
Hévia - Lítre Croquizado		kg		R\$/kg			
Hévia - Lítre Líquido		kg		R\$/kg			
Mangabeira		kg		R\$/kg			
Bananeira		kg		R\$/kg			
Gomas Não Básicas		kg		R\$/kg			
Maceranduba		kg		R\$/kg			
Sorva		kg		R\$/kg			
Ceará		kg		R\$/kg			
Carrapita - Cera		kg		R\$/kg			
Carrapita - Pó		kg		R\$/kg			
Quassia		kg		R\$/kg			
Buriti		kg		R\$/kg			
Caruru		kg		R\$/kg			
Praia		kg		R\$/kg			
Outros - Amaná		kg		R\$/kg			
Outros - Cana ou Cossata		kg		R\$/kg			
Outros - Cipó-Mata		kg		R\$/kg			
Outros - Jatobá (kg)		kg		R\$/kg			
Outros - Palmeira (flora)		kg		R\$/kg			
Tamaras		kg		R\$/kg			
Angico (casca)		kg		R\$/kg			
Bartão (casca)		kg		R\$/kg			
Quassia		kg		R\$/kg			
Oleaginosas		kg		R\$/kg			
Babacu (amêndoa)		kg		R\$/kg			
Coqueiro (óleo)		kg		R\$/kg			
Cunha (amêndoa)		kg		R\$/kg			
Luzuri (coquinho)		kg		R\$/kg			
Óleos (sementes)		kg		R\$/kg			
Pequi (amêndoa)		kg		R\$/kg			
Tucum (amêndoa)		kg		R\$/kg			
Outros - Andorinhas (amêndoas)		kg		R\$/kg			
Outros - Bacuri (amêndoas)		kg		R\$/kg			
Outros - Bicho do Caramujo (amêndoas)		kg		R\$/kg			
Outros - Macacá ou Bocaiúva (amêndoas)		kg		R\$/kg			
Outros - Casuar (casca)		kg		R\$/kg			
Outros - Marumata		kg		R\$/kg			
Açai		kg		R\$/kg			
Carambola de caju		kg		R\$/kg			
Carambola-do-Pará ou Carambola-do-Brasil		kg		R\$/kg			
Graça-Mate		kg		R\$/kg			
Mangalá (fruta)		kg		R\$/kg			
Palmito		kg		R\$/kg			
Pitanga		kg		R\$/kg			
Uruçu (fruto)		kg		R\$/kg			
Pequi (fruto)		kg		R\$/kg			

## Questionário da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021

	Outros - Acajá (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Açaí (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Bacuri (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Baú ou Cunha (Anfíbolas)	kg		R\$/kg
	Outros - Baturi (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Butá ou Coquinho azedo (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Cambuci (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Guavira (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Japara (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Jatobá (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Camu (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Maracujá-do-mato (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Pitanga (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Pupunha (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Macaúba, Bocaiuva (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Lican ou Achiote (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Tucumã ou Tucum (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Cana-cana	kg		R\$/kg
	Outros - Racada (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Cupuaçu (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Tangerina (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Marid (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Cajá (Fruto)	kg		R\$/kg
	Outros - Fava-d'anta	kg		R\$/kg
	Ipecaúma ou Poia (raiz)	kg		R\$/kg
	Lajeiro (folha)	kg		R\$/kg
	Ucuá (semirr.)	kg		R\$/kg
	Outros - Ipeira branca (resina)	kg		R\$/kg
	Outros - Pólvoreira roxa ou Amêndoa	kg		R\$/kg
	Outros - Xanagá-ura ou Pau-tatá	kg		R\$/kg
	Outros - Marma-cadeia (casca)	kg		R\$/kg
	Grevillea (extração)	m³		R\$/m³
	Madeira em Tora (extração)	m³		R\$/m³
	Pó-de-Pitão	m³		R\$/m³
	Cando Vegetal (extração)	kg		R\$/kg
<b>Produção Brasileira Nativa</b>				
		<b>Árvores Abatidas</b>		<b>Produção de Madeira</b>
	<b>Grupo</b>	<b>Produto</b>	<b>Ano anterior</b>	<b>Ano atual</b>
	Produção Brasileira (Abatimento)	Pilharia Dosselosa	Total	Total
<b>Produção da Silvicultura</b>				
		<b>Quantidade</b>		<b>Preço Médio Pago ao Produtor</b>
	<b>Grupo</b>	<b>Produto</b>	<b>Ano anterior</b>	<b>Ano atual</b>
	Não Madeireiros	Resina	kg	R\$/kg
		Folhas de Eucalipto	t	R\$/t
		Casca de Acácia Negra	t	R\$/t
	Madeireiros de Eucaliptos	Cando Vegetal	kg	R\$/kg
		Grevillea	m³	R\$/m³
		Madeira em Tora p/ Papel e Celulose	m³	R\$/m³
		Madeira em Tora p/ Outras Finalidades	m³	R\$/m³
	Madeireiros de Pinus	Madeira em Tora p/ Papel e Celulose	m³	R\$/m³
		Cando Vegetal	kg	R\$/kg
		Grevillea	m³	R\$/m³
		Madeira em Tora p/ Outras Finalidades	m³	R\$/m³

## Questionário da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2021

Madeireiros de Outras Espécies Florestais	Madeira em Tora pr/Papel e Celulose		m <sup>2</sup>		ha/ha
	Madeira em Tora pr/Outras Finalidades		m <sup>2</sup>		ha/ha
	Cenho Vegetal		kg		ha/ha
	Linha		m <sup>2</sup>		ha/ha
<b>Área dos Cultivos Florestais</b>					
		<b>Área Total Existente em 31/12 do Ano de Referência</b>		<b>Área Cultivada no Ano de Referência</b>	
<b>Grupo</b>	<b>Produto</b>	<b>Ano anterior</b>	<b>Ano atual</b>	<b>Ano anterior</b>	<b>Ano atual</b>
Área dos Cultivos Florestais	Eucaliptos		ha		ha
	Pineis		ha		ha
	Outras Espécies Florestais		ha		ha
<b>OBSERVAÇÕES</b>					
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>					
DATA DA INFORMAÇÃO	NOME DO RESPONSÁVEL P/ COLETA DE DADOS (em letres de impressão)			SUSEP	ASSINATURA

# Equipe técnica

## Diretoria de Pesquisas

### Coordenação de Estatísticas Agropecuárias

Octávio Costa de Oliveira

### Gerência de Pecuária

Angela da Conceição Lordão

### Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Julio Cesar Perruso

### Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

### Supervisão do projeto

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Alexandre Pires Mata

Evaldo Lopes do Rego

### Elaboração do texto

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Alexandre Pires Mata

Rachel Pinton

## Colaboradores internos

### Diretoria de Informática

#### Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Beatriz Alves de Maria Leite

Vinicius dos Santos Machado

Márcio Tadeu Medeiros Vieira

#### 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 Pereira de Carvalho Tito

MA - Dimitri Castelo Branco Santos

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Regina Lucia Feitosa Dias

RN - Elder de Oliveira Costa

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 André 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  
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**

Edhalva Maia do Monte

Newton Malta de Souza Marques

## **Colaboradores externos**

### **Governo Federal**

Banco Central do Brasil

Banco do Brasil

Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio

Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Ministério da Cidadania  
Ministério da Economia  
Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo  
Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE  
Superintendência Federal de Agricultura

#### **Rondônia**

Projeto de Reflorestamento Econômico Consorciado e Adensado - RECA  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental

#### **Acre**

Fundação de Tecnologia do Estado do Acre - FUNTAC  
Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC  
Secretaria de Estado de Extensão Agroflorestal e Produção Familiar  
Secretaria de Estado de Finanças  
Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais - STTR

#### **Amazonas**

Agência de Defesa Agropecuária e Florestal do Amazonas - ADAF  
Agência de Desenvolvimento Sustentável do Amazonas - ADS  
Fundação Vitória Amazônica - FVA  
Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas - IDAM  
Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM  
Secretaria de Estado da Produção Rural  
Secretaria de Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico  
Universidade Federal do Amazonas - UFAM

#### **Roraima**

Agência de Defesa Agropecuária de Roraima - ADERR  
Companhia de Desenvolvimento de Roraima - CODESAIMA

#### **Pará**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade

#### **Amapá**

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária do Estado do Amapá - DIAGRO  
Agência de Desenvolvimento Econômico do Amapá - Agência Amapá  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Centro de Pesquisa Agroflorestal do Amapá - CPAF-AP  
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 do Meio Ambiente e de Ordenamento Territorial do Estado do Amapá - IMAP-AP  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural  
Secretaria de Estado do Planejamento  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico

#### **Tocantins**

Instituto de Desenvolvimento Rural do Estado do Tocantins - RURALTINS  
Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS  
Secretaria de Estado do Planejamento e Orçamento

#### **Maranhão**

Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Maranhão - AGERP  
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Maranhão - FAEMA

### **Piauí**

Agência de Defesa Agropecuária do Piauí - ADAPI  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural

### **Ceará**

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará - ADAGRI  
Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará - ADECE  
Associação Brasileira dos Reflorestadores do Semiárido - ABRS  
Associação de Mulheres Rurais do Sítio Macaúba - AMRSM  
Associação dos Moradores da Chapada do Araripe  
Câmara Técnica da Carnaúba  
Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará - EMATER-CE  
Prefeitura Municipal de Morrinhos  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Agrário

### **Rio Grande do Norte**

Banco do Nordeste  
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  
Secretaria de Estado da Agricultura, da Pecuária e da Pesca  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Rural e da Agricultura Familiar  
Sindicato dos Trabalhadores Rurais - STR

### **Paraíba**

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

### **Pernambuco**

Agência de Defesa e Fiscalização Agropecuária do Estado de Pernambuco - ADAGRO  
Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco - CONDEPE/FIDEM  
Instituto Agronômico de Pernambuco - IPA  
Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE

### **Alagoas**

Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária de Alagoas - ADEAL  
Associação dos Municípios Alagoanos - AMA  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF  
Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Alagoas - FAEAL  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Turismo  
Secretaria de Estado de Planejamento, Gestão e Patrimônio

### **Sergipe**

Associação das Catadoras de Mangaba de Barra de Coqueiros - ACMBC

Associação das Catadoras de Mangaba e Indiaroba - ASCAMAI

Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe - EMDAGRO

### **Bahia**

Associação Baiana das Empresas de Base Florestal - ABAF

Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária, Irrigação, Pesca e Aquicultura

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Rural

Superintendência Baiana de Assistência Técnica e Extensão Rural - BAHIATER

Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI

### **Minas Gerais**

Associação Mineira da Indústria Florestal - AMIF

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 Estadual de Florestas - IEF

Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA

Núcleo do Pequi

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

### **Espírito Santo**

Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo - BANDES

Centrais de Abastecimento do Espírito Santo - CEASA-ES

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 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

### **São Paulo**

Associação Paulista dos Produtores, Fornecedores e Consumidores de Florestas Plantadas - FLORESTAR

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - SEADE

Indústria Brasileira de Árvores - IBÁ

### **Paraná**

Agência de Defesa Agropecuária do Paraná - ADAPAR

Companhia de Desenvolvimento Agropecuário do Paraná - CODAPAR

Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná - IDR-Paraná/IAPAR-EMATER

Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - IPARDES

Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento

Sindicato e Organizações das Cooperativas do Estado do Paraná - OCEPAR

### **Santa Catarina**

Associação Catarinense de Empresas Florestais - ACR

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

Associação Sulina de Crédito e Assistência Rural - Ascar

**Mato Grosso do Sul**

Associação Sul-Mato-Grossense de Produtores e Consumidores de Florestas Plantadas - REFLORE-MS

Federação da Agricultura e Pecuária de Mato Grosso do Sul - FAMASUL

Secretaria de Estado de Fazenda

Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar

**Mato Grosso**

Associação de Reflorestadores de Mato Grosso - AREFLORESTA

Empresa Mato-Grossense de Pesquisa, Assistência Técnica 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 e 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

Instituto para o Fortalecimento da Agropecuária de Goiás - IFAG

Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Inovação

**Distrito Federal**

Cooperativa Agropecuária da Região do Distrito Federal - COOPA-DF

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - EMATER-DF

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural

Secretaria de Estado do Meio Ambiente