

PRODUÇÃO DA EXTRAÇÃO VEGETAL E DA SILVICULTURA

2 0 1 3

volume 28
BRASIL

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretor-Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

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
Flavio Pinto Bolliger

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

Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura

volume 28 2013

Brasil

ISSN 0103-8435

Prod. Extr. veg. e Silvíc., Rio de Janeiro, v. 28, p.1-69, 2013

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISSN 0103-8435

© IBGE. 2014

Elaboração do arquivo PDF

Roberto Cavararo

Produção de multimídia

Helena Maria Mattos Pontes

LGonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo Mendonça

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

Capa

Marcos Balster Fiore e Renato Aguiar - Coordenação de *Marketing*/Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI.

Sumário

Apresentação

Notas técnicas

Metodologia da coleta

Conceituação das variáveis investigadas

Apresentação dos resultados

Regras de arredondamento

Disseminação dos resultados

Comentários

Tabelas de resultados

1 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal e da silvicultura, segundo os principais produtos - Brasil - 2013

2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

Borracha

Gomas não elásticas

Ceras

Fibras

Tanantes

Oleaginosos

Alimentícios

Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes

Madeiras

3 - Número de árvores abatidas, produção de madeira em tora, quantidade e valor do nó-de-pinho do pinheiro-brasileiro nativo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

4 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por produto, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

Madeiras

Outros produtos

5 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por espécie florestal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

Carvão Vegetal

Lenha

Madeiras em tora para papel e celulose

Madeiras em tora para outras finalidades

Anexos

1 - Questionário da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - 2013

2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

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. |

Listas

Siglas das Unidades da Federação

RO - Rondônia

AC - Acre

AM - Amazonas

RR - Roraima

PA - Pará

AP - Amapá

TO - Tocantins

MA - Maranhão

PI - Piauí

CE - Ceará

RN - Rio Grande do Norte

PB - Paraíba

PE - Pernambuco

AL - Alagoas

SE - Sergipe

BA - Bahia

MG - Minas Gerais

ES - Espírito Santo

RJ - Rio de Janeiro

SP - São Paulo

PR - Paraná

SC - Santa Catarina

RS - Rio Grande do Sul

MS - Mato Grosso do Sul

MT - Mato Grosso

GO - Goiás

DF - Distrito Federal

Municípios das Capitais

Porto Velho/Rondônia

Rio Branco/Acre

Manaus/Amazonas

Boa Vista/Roraima

Belém/Pará

Macapá/Amapá

Palmas/Tocantins

São Luís/Maranhão

Teresina/Piauí

Fortaleza/Ceará

Natal/Rio Grande do Norte

João Pessoa/Paraíba

Recife/Pernambuco

Maceió/Alagoas

Aracaju/Sergipe

Salvador/Bahia

Belo Horizonte/Minas Gerais

Vitória/Espírito Santo

Rio de Janeiro/Rio de Janeiro

São Paulo/São Paulo

Curitiba/Paraná

Florianópolis/ Santa Catarina

Porto Alegre/Rio Grande do Sul

Campo Grande/Mato Grosso do Sul

Cuiabá/Mato Grosso

Goiânia/Goiás

Brasília/Distrito Federal

Apresentação

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, com a presente publicação, divulga os resultados da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS 2013. Este volume contém notas técnicas de natureza metodológica, conceitos das variáveis investigadas, comentários e um conjunto de tabelas para Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação. As informações referem-se à quantidade e ao valor da produção decorrentes dos processos de exploração dos recursos vegetais naturais (denominados de extrativismo vegetal), bem como da exploração de maciços florestais plantados (silvicultura). São também apresentadas informações sobre o número de árvores abatidas do pinheiro-brasileiro nativo.

Em 2012, tendo-se em vista o objetivo de elevação da transparência metodológica da pesquisa, criou-se um sistema de cadastramento das fontes de informação que contribuem na obtenção dos dados do inquérito. O referido cadastro vem sendo alimentado pela Rede de Coleta do IBGE. Em 2013, 1 893 informantes participaram da construção dos dados para os mais diversos produtos do elenco da PEVS.

Acompanha esta publicação um CD-ROM com o plano tabular da pesquisa por Unidades da Federação, mesorregiões, microrregiões geográficas e municípios.

Roberto Luís Olinto Ramos
Diretor de Pesquisas

Notas técnicas

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 da produção, comercialização, industrialização e fiscalização de produtos vegetais nativos, bem como daqueles produtos originados de maciços florestais plantados.

A coleta de dados baseia-se num 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 da produção.

A unidade de investigação da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS é o município.

Conceituação das variáveis investigadas

Extrativismo vegetal

É o 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

É a atividade que se ocupa do estabelecimento, do desenvolvimento e da reprodução de florestas, visando a múltiplas aplicações, tais como: a produção de madeira, o carvoejamento, a produção de resinas, a proteção ambiental etc.

Quantidade

Refere-se à quantidade total de cada produto obtido no município durante o ano de referência da pesquisa.

Preço médio unitário

É a média ponderada por produto dos preços recebidos pelos produtores do município, ao longo do ano de referência da pesquisa.

Valor da produção

É a produção obtida multiplicada pelo preço médio unitário.

Apresentação dos resultados

Nas tabelas de divulgação, os dados de quantidade de lenha, madeira em tora, nó-de-pinho, folhas de eucalipto e cascas de acácia-negra estão expressos 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. Os dados de quantidade dos demais produtos, o número de árvores abatidas do pinheiro-brasileiro nativo, bem como os dados de valor da produção encontram-se convertidos, respectivamente, para toneladas, milhares de árvores e milhares de reais.

Regras de arredondamento

As informações de quantidade de alguns produtos são coletadas em quilogramas e número de árvores, e tabuladas em toneladas e milhares de árvores. Para cada linha das tabelas de resultados, as informações são divididas por 1 000, e o arredondamento é feito aumentando-se de uma unidade a parte inteira do total da variável, quando o valor do decimal é igual ou superior a cinco. Nesse sentido, podem ocorrer pequenas diferenças entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela. O mesmo procedimento é adotado para a tabulação do valor da produção.

Disseminação dos resultados

Acompanha esta publicação um CD-ROM com os dados da pesquisa que também estão disponíveis no portal do IBGE na Internet, onde podem ser encontrados, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA.

Comentários

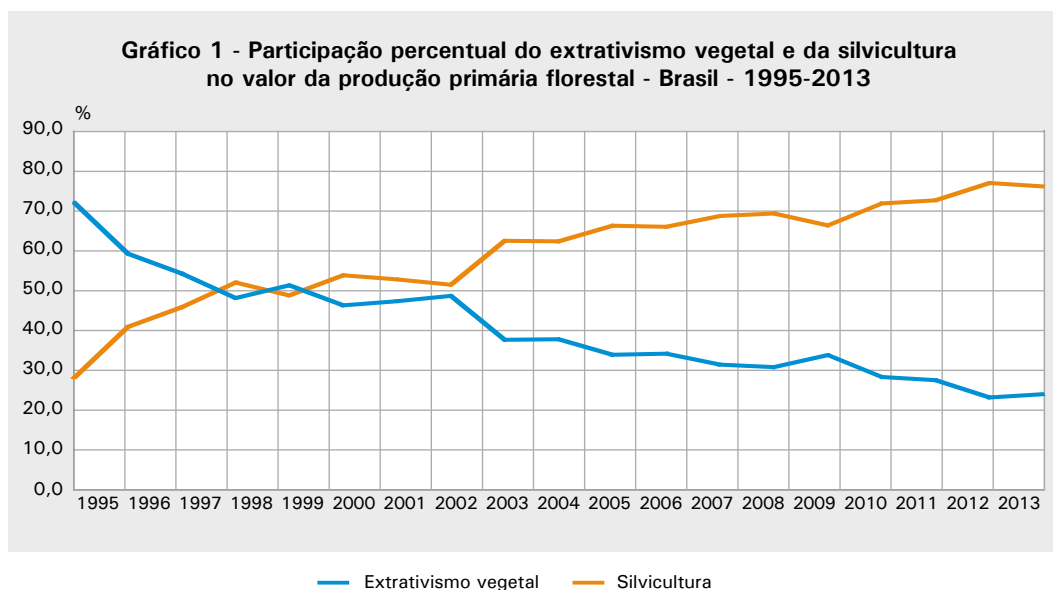
Atendendo a solicitações de usuários externos, a pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS passou a investigar em 2014, ano-base 2013, as informações referentes à quantidade obtida dos principais produtos madeireiros da silvicultura distribuídos segundo as principais espécies plantadas para a exploração desse segmento.

Nesta publicação, além da tabulação apresentada nos últimos anos, é disponibilizada também uma tabela referente à produção de carvão vegetal, lenha e madeira em tora (para papel e celulose e para outras finalidades) por espécie florestal: eucalipto, pinus e outras.

Em 2014, também se deu início ao levantamento das áreas plantada e colhida por espécie florestal. Após a realização de críticas dessas novas variáveis, verificou-se que as informações obtidas em alguns municípios necessitam de um maior aprimoramento. Esses dados serão encaminhados às Supervisões Estaduais para que sejam revistos e discutidos nos Grupos de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias - GCEAs e nas Comissões Municipais de Estatísticas Agropecuárias - COMEAs, visando à melhora das informações para divulgação futura.

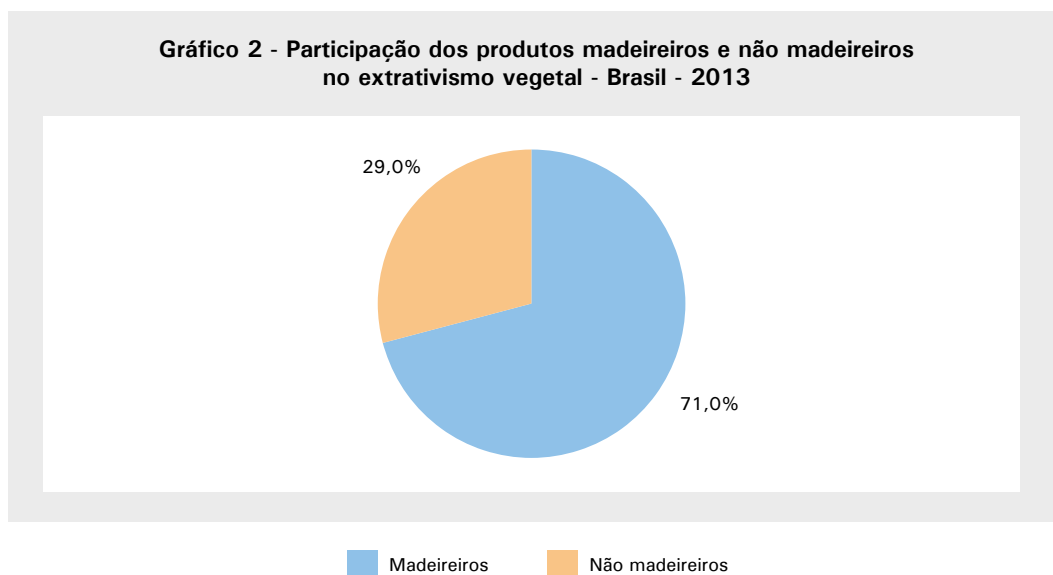
Os comentários, a seguir, são uma análise dos resultados apurados na pesquisa de 38 produtos oriundos do extrativismo vegetal e sete, da silvicultura, investigados em todos os municípios brasileiros, abordando informações sobre a variação da produção de 2013 em relação a 2012, a distribuição espacial e a produção dos principais produtos madeireiros e não madeireiros, assim como a participação dos segmentos da extração vegetal e da silvicultura no valor da exploração florestal em 2013.

Em 2013, a produção primária florestal somou R\$ 18,7 bilhões. A silvicultura contribuiu com 76,1% (R\$ 14,1 bilhões) do total apurado, enquanto a extração vegetal participou com 23,9% (R\$ 4,5 bilhões) (Gráfico 1).



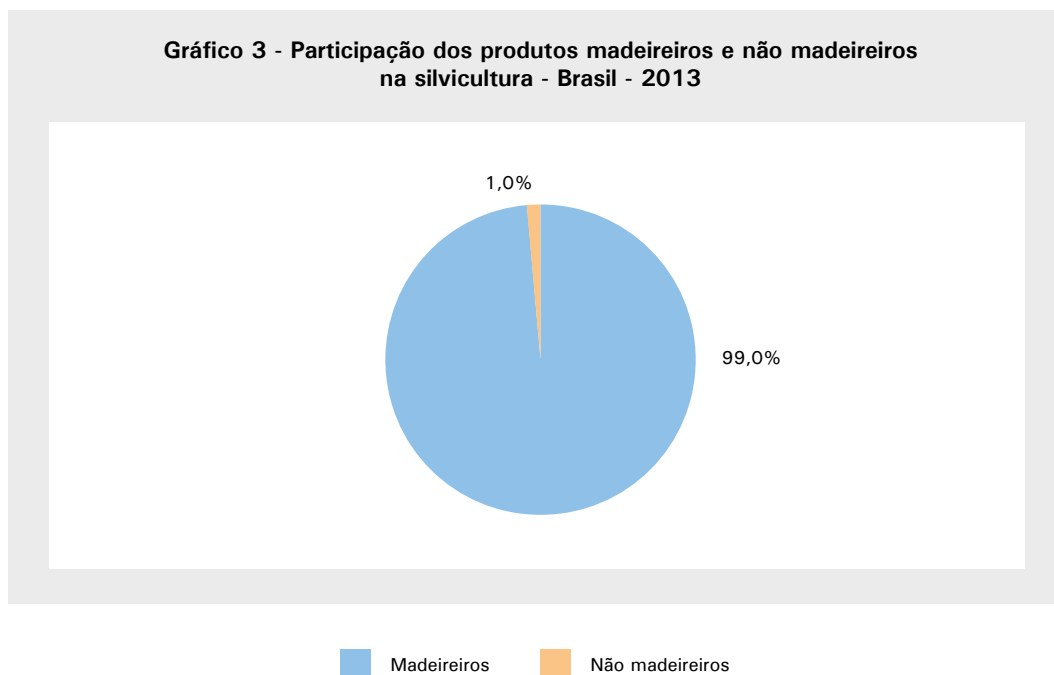
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 1995-2013.

A participação de produtos madeireiros na extração vegetal totalizou R\$ 3,2 bilhões e a de não madeireiros somou R\$ 1,3 bilhão. Na silvicultura, os quatro produtos madeireiros somaram R\$ 14,1 bilhões e os três não madeireiros, apenas R\$ 143,8 milhões. Os Gráficos 2 e 3 traduzem esses números em termos percentuais.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Gráfico 3 - Participação dos produtos madeireiros e não madeireiros na silvicultura - Brasil - 2013



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

A produção extrativa não madeireira apontou, em 2013, o grupo de produtos Alimentícios como o de maior valor da produção, participando com 71,3% do valor total obtido nos não madeireiros, seguido pelas Ceras (10,6%), Oleaginosos (10,4%) e Fibras (6,8%).

Os produtos que se destacaram pelo valor da produção, em 2013, são o açaí (R\$ 409,7 milhões), a erva-mate nativa (R\$ 400,0 milhões) e a castanha-do-pará (R\$ 72,1 milhões) nos Alimentícios. Nas Ceras, o pó de carnaúba (R\$ 118,1 milhões); nos Oleaginosos, as amêndoas de babaçu (R\$ 121,8 milhões); e, nas Fibras, a piaçava (R\$ 82,9 milhões). O somatório do valor da produção desses produtos representou 92,0% do valor total da produção extrativista vegetal não madeireira.

O extrativismo vegetal não madeireiro, em sua maioria, se concentra na Região Norte, com destaque para o açaí (93,6%) e a castanha-do-pará (95,8%), e, na Região Nordeste, onde se concentram as produções de amêndoas de babaçu (99,7%), fibras de piaçava (95,2%) e pó de carnaúba (100,0%). A Região Sul concentra apenas dois produtos: erva-mate (99,9%) e pinhão (96,8%).

Em 2013, 24 produtos do extrativismo vegetal apresentaram decréscimo de produção, quando comparados com as quantidades obtidas no ano anterior. Apenas 14 produtos registraram variação positiva (Tabela 1). Em valores absolutos, a maior oscilação positiva ocorreu no produto erva-mate e, em termos percentuais, no item outros do grupo Alimentícios. A introdução de vários outros produtos neste item, inclusive o pequi alimentício, provocou esta considerável variação. O produto oiticica, no grupo Oleaginosos, por sua característica de produção bianual, apresentou a maior queda percentual.

A distribuição dos produtos registrados nos itens outros de todos os grupos, segundo as Unidades da Federação e Municípios, encontra-se no Anexo 2 desta publicação. Importante ressaltar que pode haver subenumeração desses produtos, uma vez que não se encontram arrolados no questionário da pesquisa.

Os produtos madeireiros do extrativismo vegetal que apresentaram aumento na quantidade obtida foram o nó-de-pinho (48,2%) e o número de árvores abatidas do pinheiro-brasileiro nativo (141,8%). Os demais apresentaram decréscimo: carvão vegetal (-13,2%), lenha (-9,8%) e madeira em tora (-8,4%).

A demanda industrial, o preço, a disponibilidade de mão de obra na coleta de determinados produtos e a atuação de órgãos de controle ambiental e fiscalizadores, que ora liberam abertura de áreas para a agricultura, ora intensificam a fiscalização (aplicando multas e fechando serrarias e carvoarias), e também as condições climáticas são fatores que explicam as oscilações da produção do extrativismo vegetal. Nessa atividade, é comum serem observadas flutuações expressivas da produção.

A produção madeireira da silvicultura tem a Região Sudeste como a principal produtora de carvão vegetal (85,2%) e de madeira em tora para papel e celulose (39,5%). A Região Sul responde por 60,7% da lenha e 57,4% da madeira em tora para outras finalidades. A produção não madeireira, que também está concentrada nas Regiões Sudeste e Sul, apresentou aumento na quantidade obtida de folhas de eucalipto (22,1%) e decréscimo de produção para cascas de acácia-negra (-29,3%) e resina (-0,4%).

Tabela 1 - Quantidade produzida e variação percentual dos produtos da extração vegetal e da silvicultura - Brasil 2012 e 2013

(continua)

| Produtos | Quantidade produzida (t) | | Variação (%) |
|-------------------------|--------------------------|---------|--------------|
| | 2012 | 2013 | |
| Extração vegetal | | | |
| Borrachas | | | |
| Hévea (Látex Coagulado) | 2 143 | 1 760 | (-17,9 |
| Hévea (Látex Líquido) | 194 | 198 | 2,1 |
| Ceras | | | |
| Carnaúba (Cêra) | 2 486 | 2 112 | (-15,0 |
| Carnaúba (Pó) | 17 844 | 18 251 | 2,3 |
| Outras | 0 | 0 | 0 |
| Fibras | | | |
| Buriti | 469 | 466 | (-0,6 |
| Carnaúba | 1667 | 2 317 | 39,0 |
| Piaçava | 57 762 | 44 617 | (-22,8 |
| Outras | 1 943 | 1 680 | (-13,5 |
| Tanantes | | | |
| Angico (Casca) | 161 | 140 | (-13,0 |
| Barbatimão (Casca) | 7 | 6 | (-14,3 |
| Outros | 2 | 2 | 0,0 |
| Oleaginosos | | | |
| Babaçu (Amêndoa) | 97 820 | 89 739 | (-8,3 |
| Copaíba (Óleo) | 127 | 153 | 20,5 |
| Cumuru (Amêndoa) | 93 | 91 | (-2,2 |
| Licuri (Coquilho) | 3 925 | 3 760 | (-4,2 |
| Oiticica (Semente) | 401 | 15 | (-96,3 |
| Pequi (Amêndoa) | 939 | 1 544 | 64,4 |
| Tucum (Amêndoa) | 482 | 513 | 6,4 |
| Outros | 395 | 333 | (-15,7 |
| Alimentícios | | | |
| Açaí (Fruto) | 199 116 | 202 216 | 1,6 |
| Castanha de Caju | 3 054 | 2 931 | (-4,0 |
| Castanha-do-Pará | 38 805 | 38 300 | (-1,3 |
| Erva-Mate | 252 700 | 344 594 | 36,4 |

Tabela 1 - Quantidade produzida e variação percentual dos produtos da extração vegetal e da silvicultura - Brasil 2012 e 2013

| Produtos | Quantidade produzida (t) | | Variação (%) |
|---|--------------------------|------------|--------------|
| | 2012 | 2013 | |
| | (conclusão) | | |
| Mangaba (Fruto) | 677 | 639 | (-),5,6 |
| Palmito | 4 787 | 4 620 | (-),3,5 |
| Pinhão | 9 638 | 8 889 | (-),7,8 |
| Umbu (Fruto) | 7 980 | 7 561 | (-),5,3 |
| Outros | 2 842 | 10 120 | 254,3 |
| Aromáticos, Medicinais, Tóxicos e Corantes | | | |
| Ipecacuanha | 3 | 3 | 0,0 |
| Jaborandi (Folha) | 294 | 291 | (-),1,0 |
| Urucu (Semente) | 2 | 0 | (-),100 |
| Outros | 252 | 164 | (-),34,9 |
| Madeiras | | | |
| Carvão Vegetal | 1 159 695 | 1 006 554 | (-),13,2 |
| Lenha (1) | 34 313 637 | 30 955 344 | (-),9,8 |
| Madeira em Tora (1) | 14 925 501 | 13 677 672 | (-),8,4 |
| Pinheiro-Brasileiro | | | |
| Nó-de-Pinho (1) | 9 929 | 14 715 | 48,2 |
| Árvores Abatidas (2) | 55 | 133 | 141,8 |
| Madeira em Tora (1) | 100 540 | 207 225 | 106,1 |
| Silvicultura | | | |
| Carvão Vegetal | 5 097 809 | 5 583 166 | 9,5 |
| Lenha (1) | 56 761 788 | 55 294 805 | (-),2,6 |
| Madeira em Tora | | | |
| p/ Papel e Celulose (1) | 73 837 128 | 72 565 816 | (-),1,7 |
| p/ Outras Finalidades (1) | 58 041 847 | 58 234 040 | 0,3 |
| Cascas de Acácia-Negra | 103 006 | 72 802 | (-),29,3 |
| Folhas de Eucalipto | 46 474 | 56 743 | 22,1 |
| Resina | 73 776 | 73 463 | (-),0,4 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2012-2013.

(1) Quantidade declarada em m³.

(2) Quantidade em 1 000 árvores.

Produção não madeireira da extração vegetal

A seguir, é apresentado um conjunto de tabelas, contendo informações ordenadas decrescentemente, segundo os municípios que se constituem nos maiores centros produtores dos principais produtos do extrativismo vegetal não madeireiro, em valor da produção. As tabelas são antecedidas de um breve relato sobre o desempenho das respectivas produções no ano de 2013.

Açaí (fruto)

A produção nacional de açaí extrativo atingiu 202 216 toneladas em 2013, apresentando um pequeno aumento de 1,6% em relação a 2012. O Estado do Pará, principal

produtor nacional, participou com 54,9% dessa produção, e o Estado do Amazonas, com 35,5%. A maior variação em valores absolutos ocorreu no Estado do Acre, onde houve um crescimento na procura do produto, tanto internamente como para exportação, e o surgimento de indústria de processamento. Importante salientar que esta não é a produção total de açaí, uma vez que o cultivo desse produto vem aumentando e, por se tratar de uma cultura permanente, não é acompanhada pela PEVS.

O principal município produtor continua sendo Codajás, no Amazonas, seguido pelos Municípios de Limoeiro do Ajuru e Oeiras, no Pará; Itacoatiara, no Amazonas; e Muaná, Ponte de Pedras e São Sebastião da Boa Vista, todos no Pará. Os 20 maiores municípios produtores concentram 70,8% da produção nacional (Tabela 2).

Tabela 2 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de açaí, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Açaí (fruto) | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 202 216 | 100 | - |
| Codajás - AM | 26 750 | 13,2 | 13,2 |
| Limoeiro do Ajuru - PA | 26 250 | 13,0 | 26,2 |
| Oeiras do Pará - PA | 11 000 | 5,4 | 31,6 |
| Itacoatiara - AM | 7 544 | 3,7 | 35,4 |
| Muaná - PA | 7 234 | 3,6 | 39,0 |
| Ponta de Pedras - PA | 7 179 | 3,6 | 42,5 |
| São Sebastião da Boa Vista - PA | 6 637 | 3,3 | 45,8 |
| Mocajuba - PA | 6 550 | 3,2 | 49,0 |
| Afuá - PA | 5 889 | 2,9 | 51,9 |
| Ilhangelândia - PA | 5 800 | 2,9 | 54,8 |
| Igarapé-Miri - PA | 5 300 | 2,6 | 57,4 |
| São Miguel do Guamá - PA | 4 350 | 2,2 | 59,6 |
| Magalhães Barata - PA | 3 500 | 1,7 | 61,3 |
| Anori - AM | 3 225 | 1,6 | 62,9 |
| Lábrea - AM | 3 040 | 1,5 | 64,4 |
| Parintins - AM | 2 858 | 1,4 | 65,8 |
| São Domingos do Capim - PA | 2 700 | 1,3 | 67,2 |
| Humaitá - AM | 2 583 | 1,3 | 68,4 |
| Manicoré - AM | 2 530 | 1,3 | 69,7 |
| Coari - AM | 2 260 | 1,1 | 70,8 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Erva-mate

A erva-mate nativa ocorre em apenas quatro Unidades da Federação, sendo o maior produtor o Estado do Paraná, com 73,0% da quantidade obtida no País, que, em 2013, foi de 344 594 toneladas, 36,4% maior que a obtida no ano anterior, em razão do aumento da procura e do bom preço alcançado. Os Estados de Santa Catarina (20,9%), Rio Grande do Sul (5,9%) e Mato Grosso do Sul completam a lista dos produtores.

São Mateus do Sul, Cruz Machado, Bituruna, Inácio Martins e Paula Freitas, no Paraná, seguidos por Canoinhas, em Santa Catarina, são os principais municípios produtores (Tabela 3).

Tabela 3 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de erva-mate nativa, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Erva-mate nativa | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade Produzida (t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 344 594 | 100 | - |
| São Mateus do Sul - PR | 54 000 | 15,7 | 15,7 |
| Cruz Machado - PR | 28 000 | 8,1 | 23,8 |
| Bituruna - PR | 21 000 | 6,1 | 29,9 |
| Inácio Martins - PR | 20 000 | 5,8 | 35,7 |
| Paula Freitas - PR | 19 950 | 5,8 | 41,5 |
| Canoinhas - SC | 15 600 | 4,5 | 46,0 |
| Santa Maria do Oeste | 11 000 | 3,2 | 49,2 |
| General Carneiro - PR | 9 000 | 2,6 | 51,8 |
| Pinhão - PR | 8 198 | 2,4 | 54,2 |
| Guarapuava - PR | 8 100 | 2,4 | 56,5 |
| Itaiópolis -SC | 6 720 | 2,0 | 58,5 |
| União da Vitória - PR | 6 375 | 1,9 | 60,3 |
| Irineópolis -SC | 6 000 | 1,7 | 62,1 |
| Coronel Domingos Soares - PR | 5 000 | 1,5 | 63,5 |
| Bela Vista do Toldo - SC | 4 800 | 1,4 | 64,9 |
| Mallet - PR | 4 668 | 1,4 | 66,3 |
| São João do Trunfo - PR | 4 500 | 1,3 | 67,6 |
| Turvo - PR | 4 500 | 1,3 | 68,9 |
| Major Vieira - SC | 3 960 | 1,1 | 70,0 |
| Ipiranga - PR | 3 900 | 1,1 | 71,2 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Babaçu (amêndoa)

Seguindo a tendência dos últimos anos, a produção total de amêndoas de babaçu apresentou queda (-8,3%), quando comparada a 2012, provocada pela falta de mão de obra na obtenção do produto. A produção de 89 739 toneladas, alcançada em 2013, foi obtida principalmente no Estado do Maranhão, que concentra 94,4% da produção nacional, e no Estado do Piauí (4,8%).

No *ranking* dos 20 maiores municípios produtores, todos são do Maranhão e respondem por 56,7% da produção total. O principal município produtor do País foi Vargem Grande, seguido por Pedreiras, Poção de Pedras, Bacabal e São Luiz Gonzaga do Maranhão (Tabela 4).

Tabela 4 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de babaçu (amêndoa), dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente - 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Babaçu (amêndoa) | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 89 739 | 100 | - |
| Vargem Grande - MA | 6 032 | 6,7 | 6,7 |
| Pedreiras - MA | 5 290 | 5,9 | 12,6 |
| Poção de Pedras - MA | 4 369 | 4,9 | 17,5 |
| Bacabal - MA | 3 400 | 3,8 | 21,3 |
| São Luís Gonzaga do Maranhão - MA | 3 200 | 3,6 | 24,8 |
| Lago da Pedra - MA | 3 025 | 3,4 | 28,2 |
| Bom Lugar - MA | 3 010 | 3,4 | 31,6 |
| Codó - MA | 2 473 | 2,8 | 34,3 |
| Paulo Ramos - MA | 2 280 | 2,5 | 36,9 |
| Lago dos Rodrigues - MA | 2 107 | 2,3 | 39,2 |
| Joselândia - MA | 1 918 | 2,1 | 41,3 |
| Coroatá - MA | 1 915 | 2,1 | 43,5 |
| Vitorino Freire - MA | 1 860 | 2,1 | 45,6 |
| Bernardo do Mearim - MA | 1 689 | 1,9 | 47,4 |
| Lago Verde - MA | 1 610 | 1,8 | 49,2 |
| Santo Antônio dos Lopes - MA | 1 455 | 1,6 | 50,9 |
| Chapadinha - MA | 1 385 | 1,5 | 52,4 |
| Lago do Junco - MA | 1 328 | 1,5 | 53,9 |
| Igarapé Grande - MA | 1 299 | 1,4 | 55,3 |
| Alto Alegre do Maranhão - MA | 1 260 | 1,4 | 56,7 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Pó cerífero de carnaúba

Ao registrar uma produção 9,3% superior em 2013, o Estado do Ceará, mesmo com a forte estiagem que afetou alguns municípios, compensou a queda ocorrida nos demais estados produtores, fazendo com que a quantidade obtida de pó cerífero de carnaúba (18 251 toneladas), em 2013, registrasse um aumento de 2,3% em relação ao ano de 2012.

O principal produtor foi o Estado do Piauí, com 62,6% da produção nacional, seguido pelo Estado do Ceará, com 33,5%. Granja, Camocim e Coreaú são os maiores municípios produtores do Ceará, enquanto que Piriipiri, Campo Maior e Piracuruca são os principais produtores do Piauí.

No *ranking* dos 20 maiores municípios produtores, 12 são do Piauí; sete, do Ceará; e um, do Maranhão. Juntos foram responsáveis por 53,2 % da produção nacional em 2013 (Tabela 5).

Tabela 5 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de carnaúba (pó cerífero), dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Carnaúba (pó cerífero) | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 18 251 | 100 | - |
| Granja - CE | 1 161 | 6,4 | 6,4 |
| Piripiri - PI | 890 | 4,9 | 11,2 |
| Camocim - CE | 868 | 4,8 | 16,0 |
| Coreaú – CE | 710 | 3,9 | 19,9 |
| Campo Maior - PI | 701 | 3,8 | 23,7 |
| Piracuruca - PI | 682 | 3,7 | 27,5 |
| Castelo do Piauí - PI | 482 | 2,6 | 30,1 |
| Araioses - MA | 417 | 2,3 | 32,4 |
| Picos - PI | 401 | 2,2 | 34,6 |
| Moraújo - CE | 366 | 2,0 | 36,6 |
| Santana do Acaraú - CE | 358 | 2,0 | 38,6 |
| Luis Correia – PI | 339 | 1,9 | 40,4 |
| Parnaíba – PI | 337 | 1,8 | 42,3 |
| São Miguel do Tapuio - PI | 335 | 1,8 | 44,1 |
| Ilha Grande – PI | 305 | 1,7 | 45,8 |
| Cariré – CE | 296 | 1,6 | 47,4 |
| Esperantina – PI | 271 | 1,5 | 48,9 |
| Oeiras – PI | 266 | 1,5 | 50,3 |
| Campinas do Piauí - PI | 261 | 1,4 | 51,8 |
| Morrinhos - CE | 258 | 1,4 | 53,2 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Fibras de piaçava

A baixa procura do mercado fez com que a produção nacional de fibras de piaçava apresentasse um decréscimo de 22,8 % em relação ao ano anterior, registrando uma produção de 44 617 toneladas em 2013. O Estado da Bahia foi o principal produtor do País, com uma produção de 42 469 toneladas, o que representa 95,2% da produção nacional, seguido pelos Estados do Amazonas, Maranhão e Acre.

Dos 20 maiores municípios produtores de piaçava do País, 17 se encontram na Bahia, e três, no Amazonas. Juntos foram responsáveis por 99,7% da produção nacional, com destaque para Ilhéus, Nilo Peçanha, Cairu e Ituberá, na Bahia, e Barcelos, Santa Isabel do Rio Negro e São Gabriel da Cachoeira, no Amazonas (Tabela 6).

Tabela 6 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de piaçava, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Piaçava (fibra) | | |
|---|-------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida(t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 44 617 | 100 | - |
| Ilhéus - BA | 15 000 | 33,6 | 33,6 |
| Nilo Peçanha - BA | 10 000 | 22,4 | 56,0 |
| Cairu - BA | 7 000 | 15,7 | 71,7 |
| Ituberá - BA | 4 800 | 10,8 | 82,5 |
| Canavieiras - BA | 1 350 | 3,0 | 85,5 |
| Taperoá - BA | 1 200 | 2,7 | 88,2 |
| Barcelos - AM | 1 150 | 2,6 | 90,8 |
| Valença - BA | 900 | 2,0 | 92,8 |
| Santa Isabel do Rio Negro - AM | 890 | 2,0 | 94,8 |
| Camamu - BA | 800 | 1,8 | 96,6 |
| Santa Luzia - BA | 248 | 0,6 | 97,1 |
| Maragogipe - BA | 205 | 0,5 | 97,6 |
| Cachoeira - BA | 185 | 0,4 | 98,0 |
| Igrapiúna - BA | 180 | 0,4 | 98,4 |
| Maraú - BA | 180 | 0,4 | 98,8 |
| Jaguaripe - BA | 138 | 0,3 | 99,1 |
| São Gabriel da Cachoeira - AM | 100 | 0,2 | 99,3 |
| Una - BA | 95 | 0,2 | 99,6 |
| Itacaré - BA | 44 | 0,1 | 99,7 |
| Nazaré - BA | 40 | 0,1 | 99,7 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Castanha-do-pará

A produção de castanha-do-pará, em 2013, foi de 38 300 toneladas, representando um ligeiro decréscimo de 1,3% em relação à obtida em 2012. Participaram dessa produção os Estados do Acre (13 599 toneladas), Amazonas (11 785 toneladas), Pará (9 023 toneladas), Rondônia (1 689 toneladas), Mato Grosso (1 596 toneladas), Amapá (438 toneladas) e Roraima (171 toneladas).

Brasiléia, no Acre, continua sendo o município maior produtor, com 3 660 toneladas, seguido por Óbidos (2 600 toneladas), no Pará. Dos 20 maiores municípios produtores, sete são do Acre; oito, do Amazonas; quatro, do Pará; e um, de Rondônia. Juntos foram responsáveis por 70,8% da produção nacional (Tabela 7).

Tabela 7 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de castanha-do-pará, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Castanha-do-pará | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 38 300 | 100 | - |
| Brasiléia - AC | 3 660 | 9,6 | 9,6 |
| Óbidos - PA | 2 600 | 6,8 | 16,3 |
| Rio Branco - AC | 2 310 | 6,0 | 22,4 |
| Oriximiná - PA | 2 250 | 5,9 | 28,3 |
| Xapuri - AC | 2 215 | 5,8 | 34,0 |
| Sena Madureira - AC | 1 619 | 4,2 | 38,3 |
| Beruri - AM | 1 350 | 3,5 | 41,8 |
| Boca do Acre - AM | 1 200 | 3,1 | 44,9 |
| Manicoré - AM | 1 100 | 2,9 | 47,8 |
| Coari - AM | 1 000 | 2,6 | 50,4 |
| Porto Velho - RO | 947 | 2,5 | 52,9 |
| Capixaba - AC | 847 | 2,2 | 55,1 |
| Codajás - AM | 800 | 2,1 | 57,2 |
| Tefé - AM | 787 | 2,1 | 59,2 |
| Lábrea - AM | 785 | 2,0 | 61,3 |
| Acará - PA | 780 | 2,0 | 63,3 |
| Plácido de Castro - AC | 761 | 2,0 | 65,3 |
| Novo Aripuanã - AM | 751 | 2,0 | 67,3 |
| Senador Guiomard - AC | 687 | 1,8 | 69,1 |
| Alenquer - PA | 670 | 1,8 | 70,8 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Produção não madeireira da silvicultura

Cascas de acácia-negra

O Estado do Rio Grande do Sul é o único produtor de cascas de acácia-negra e registrou, em 2013, uma produção de 72 802 toneladas, representando uma queda de 29,3% em relação a 2012, devido ao baixo preço e à consequente falta de mão de obra. Os 20 maiores municípios produtores são Piratini, Brochier, Salvador do Sul, Montenegro, Portão, Morro Reuter, Barão do Triunfo, Santa Maria do Herval, Maratá, São José do Sul, Dois Irmãos, Poço das Antas, São Jerônimo, Capela de Sant'Ana, Tupandi, Linha Nova, São Pedro da Serra, Picada Café, Triunfo e Presidente Lucena. Juntos responderam por 85,6% da produção nacional.

Folhas de eucalipto

A produção de folhas de eucalipto, em 2013, foi 22,1% superior à obtida no ano anterior. A quantidade obtida de 56 743 toneladas é muito próxima da obtida em 2011 (56 797 toneladas), ocorrendo uma recuperação da produção. Foram apenas 16 os municípios produtores, distribuídos em Minas Gerais (São João do Paraíso, Ninheira e Berizal), São Paulo (Santa Maria da Serra, Torrinha, Ubirajara, Dois Córregos, São Pedro, Guaimbê, Mineiros do Tietê e Bauru), Mato Grosso do Sul (Três Lagoas, Água Clara e Antônio João) e no Paraná (Corbélia).

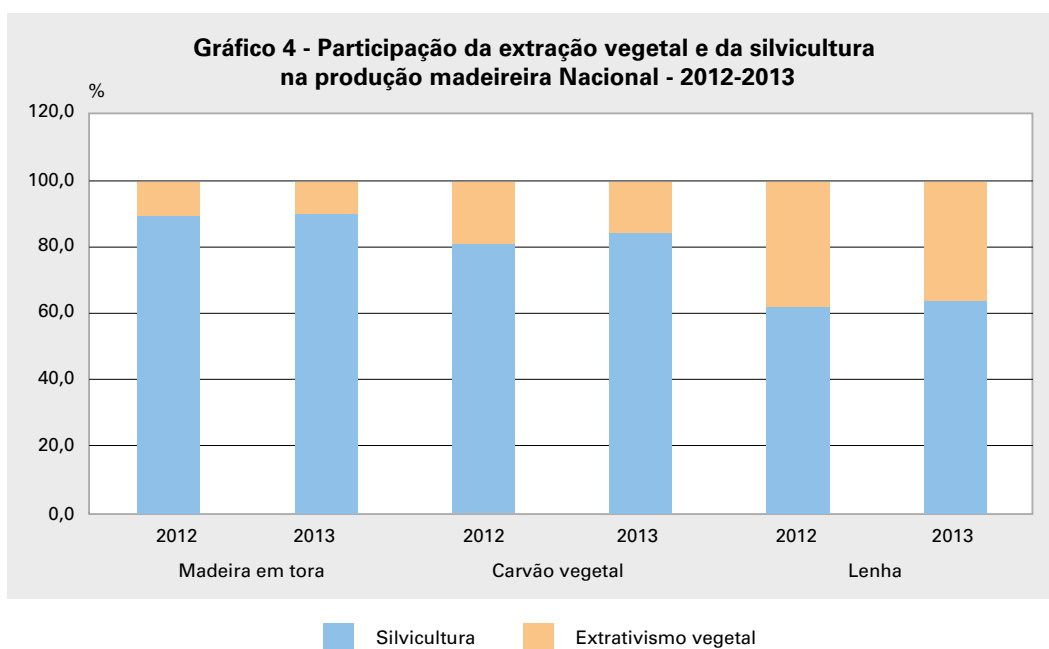
Resina

Em 2013, foram produzidas, no Brasil, 73 463 toneladas de resina, apresentando um decréscimo de 0,4% em relação a 2012. O Estado de São Paulo é o principal produtor, seguido pelos Estados do Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Paraná e Bahia.

Os 20 maiores municípios produtores são Santa Vitória do Palmar, São José do Norte, Rio Grande, Balneário Pinhal e Palmares do Sul, no Rio Grande do Sul; Parapanema, Itapeva, Itapetininga, Guareí, Nova Campina, Buri, Itaí, Apiá e Itararé, em São Paulo; Padre Carvalho, Grão Mogol e Vázea da Palma, em Minas Gerais; Ribas do Rio Pardo, em Mato Grosso do Sul; Jaborandi, na Bahia; e Cerro Azul, no Paraná. Juntos responderam por 85,9% da produção nacional.

Produção madeireira

No gráfico a seguir, observa-se o aumento da participação da silvicultura na produção madeireira nacional. De um total de 144 477 528 m³ produzidos de madeira em tora, 90,5% foram oriundos das florestas plantadas e apenas 9,5%, do extrativismo vegetal. A produção de madeira em tora destinada para papel e celulose contribuiu com 55,5% no total obtido pela silvicultura. A produção de carvão vegetal foi de 6 589 720 toneladas, das quais, 84,7% foram produzidas pela silvicultura e 15,3%, pela extração vegetal. Na participação da produção de lenha, o extrativismo vegetal colaborou com 35,9% de um total de 86 250 149 m³ contra 64,1% da silvicultura (Gráfico 4).

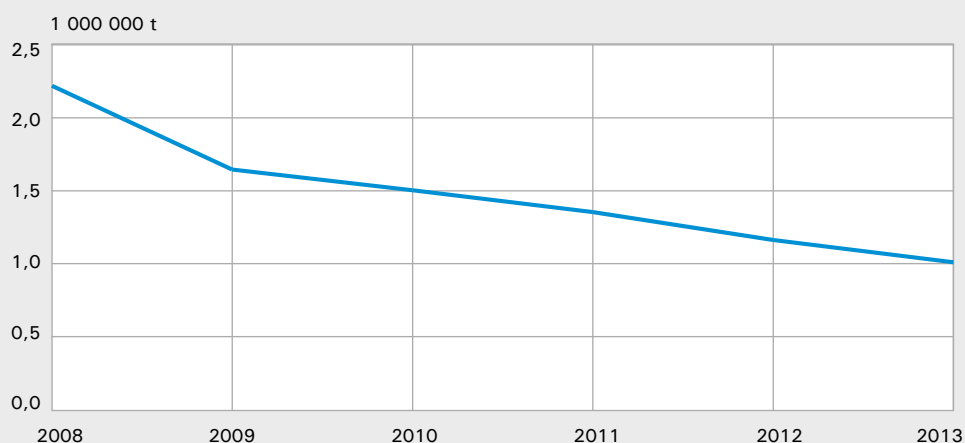


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2012-2013.

Produção madeireira da extração vegetal

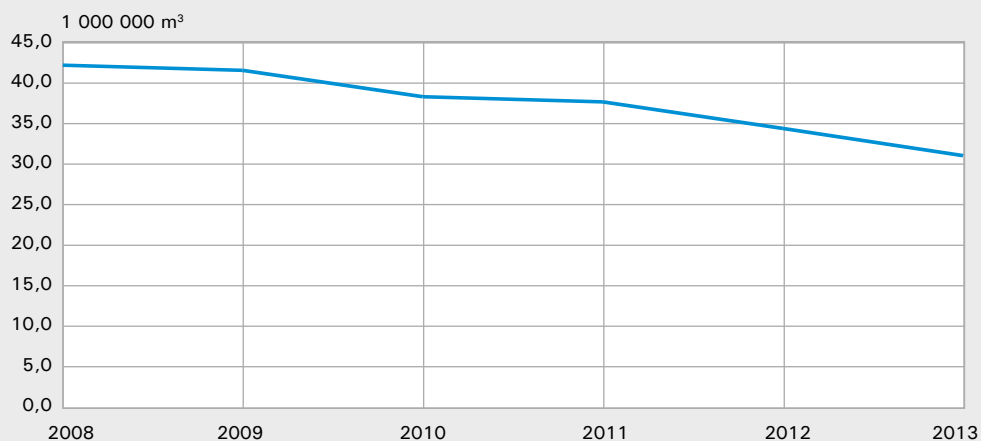
A crescente fiscalização de órgãos oficiais e a proibição do uso de lenha e carvão oriundos de matas nativas em alguns estados se reflete no resultado da pesquisa, em que se registra queda nos principais produtos madeireiros da extração vegetal: carvão vegetal, lenha e madeira em tora (Gráficos 5, 6 e 7).

Gráfico 5 - Produção de carvão da extração vegetal - Brasil - 2008-2013



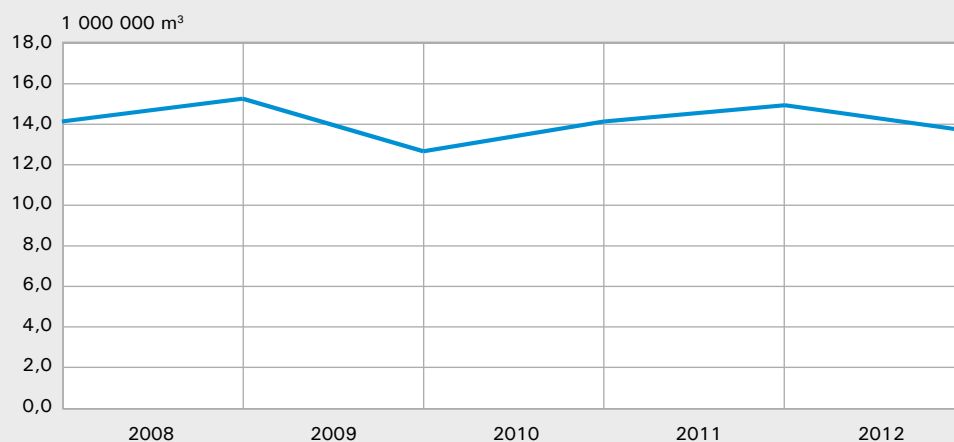
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2008-2013.

Gráfico 6 - Produção de lenha da extração vegetal - Brasil - 2008-2013



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2008-2013.

Gráfico 7 - Produção de madeira da extração vegetal - Brasil - 2008-2013



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2008-2013.

Carvão vegetal da extração vegetal

A produção de carvão vegetal do extrativismo, no ano de 2013, foi 13,2% menor que em 2012, totalizando 1 006 554 toneladas. Os principais produtores foram os Estados do Maranhão (316 445 toneladas), Mato Grosso do Sul (206 312 toneladas), Piauí (112 695 toneladas), Bahia (102 000 toneladas) e Minas Gerais (101 045 toneladas).

Os municípios que apresentaram as maiores produções foram Grajaú e Buriti Bravo, no Maranhão; Baianópolis, na Bahia; e Aquidauana e Ribas do Rio Pardo, em Mato Grosso do Sul (Tabela 8).

Tabela 8 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de carvão vegetal da extração vegetal, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Carvão Vegetal | | |
|---|--------------------------|------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (t) | Participações(%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 1 006 554 | 100 | - |
| Grajaú - MA | 87 465 | 8,7 | 8,7 |
| Buriti Bravo - MA | 44 435 | 4,4 | 13,1 |
| Baianópolis - BA | 24 000 | 2,4 | 15,5 |
| Aquidauana - MS | 23 000 | 2,3 | 17,8 |
| Ribas do Rio Pardo - MS | 23 000 | 2,3 | 20,1 |
| Regeneração - PI | 19 215 | 1,9 | 22,0 |
| Riachão das Neves - BA | 18 500 | 1,8 | 23,8 |
| Campo Grande - MS | 18 000 | 1,8 | 25,6 |
| Arame - MA | 15 101 | 1,5 | 27,1 |
| Caracol - MS | 15 000 | 1,5 | 28,6 |
| Itupiranga - PA | 13 700 | 1,4 | 29,9 |
| General Carneiro - PR | 13 600 | 1,4 | 31,3 |
| Porto Murtinho - MS | 13 000 | 1,3 | 32,6 |
| Santa Rita de Cássia - BA | 12 000 | 1,2 | 33,8 |
| Formosa da Serra Negra - MA | 11 284 | 1,1 | 34,9 |
| Cristópolis - BA | 10 370 | 1,0 | 35,9 |
| Angical - BA | 9 670 | 1,0 | 36,9 |
| Monte Alegre do Piauí - PI | 9 466 | 0,9 | 37,8 |
| Bela Vista - MS | 9 000 | 0,9 | 38,7 |
| São Desidério - BA | 8 480 | 0,8 | 39,6 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Lenha da extração vegetal

Em 2013, a produção de lenha do extrativismo vegetal foi de 30 955 344 m³, significando uma queda de 9,8% em relação a 2012. O estado que apresentou a maior produção foi a Bahia, com 5 792 945 m³, seguido pelos Estados do Ceará (3 560 358 m³), Maranhão (2 589 778 m³), Pará (2 470 289 m³), Mato Grosso (2 152 073 m³) e Pernambuco (2 069 710 m³). Juntos produziram 60,2% do total nacional.

Na Bahia, o município que apresentou a maior produção foi Xique-Xique; no Ceará, Santa Quitéria; no Maranhão, Loreto; no Pará, Baião; em Mato Grosso, Aripuanã; e em Pernambuco, Santa Cruz. No *ranking* dos 20 maiores municípios produtores, cinco estão na Bahia; quatro, no Pará; quatro, em Pernambuco; dois, no Maranhão; um, no Acre; um, em Mato Grosso; um, em Rondônia; um, no Ceará; e um, no Paraná. Juntos responderam por 15,5% do total produzido (Tabela 9).

Tabela 9 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de lenha da extração vegetal, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação. em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Lenha | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (m ³) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 30 955 344 | 100 | - |
| Xique-Xique - BA | 580 102 | 1,9 | 1,9 |
| Aripuanã - MT | 573 671 | 1,9 | 3,7 |
| Saúde - BA | 284 520 | 0,9 | 4,6 |
| Monte Negro - RO | 274 000 | 0,9 | 5,5 |
| Jaborandi - BA | 247 447 | 0,8 | 6,3 |
| Caculé - BA | 229 718 | 0,7 | 7,1 |
| Baião - PA | 225 750 | 0,7 | 7,8 |
| Santa Cruz - PE | 222 000 | 0,7 | 8,5 |
| Cruzeiro do Sul - AC | 218 900 | 0,7 | 9,2 |
| Almeirim - PA | 207 378 | 0,7 | 9,9 |
| Petrolina - PE | 202 000 | 0,7 | 10,5 |
| Cascavel PR | 200 000 | 0,6 | 11,2 |
| Ouricuri - PE | 180 000 | 0,6 | 11,8 |
| Juruti - PA | 178 217 | 0,6 | 12,4 |
| Santa Quitéria - CE | 174 591 | 0,6 | 12,9 |
| Loreto - MA | 168 264 | 0,5 | 13,5 |
| Santarém - PA | 160 550 | 0,5 | 14,0 |
| Central - BA | 157 832 | 0,5 | 14,5 |
| Exu - PE | 150 000 | 0,5 | 15,0 |
| Chapadinha - MA | 149 000 | 0,5 | 15,5 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Madeira em tora da extração vegetal

A produção de madeira em tora oriunda das matas nativas apresentou um decréscimo de 8,4% em relação ao ano anterior. Os principais produtores foram os Estados do Pará (4 669 493 m³), Rondônia (4 003 304 m³) e Mato Grosso (1 441 082 m³), contribuindo com 74% do total obtido no País (13 677 672 m³).

O Município de Porto Velho (1 521 233 m³) assumiu a liderança na produção de madeira extrativa, seguido por Portel (1 000 000 m³), no Pará. No *ranking* dos 20 maiores municípios produtores, oito são do Pará; sete, de Rondônia; dois, de Mato Grosso. Acre, Amapá e Amazonas, com um município cada, completam a lista. Esses municípios responderam por 46,6% da produção nacional (Tabela 10).

Tabela 10 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de madeira em tora da extração vegetal, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Madeira em tora | | |
|---|---------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (m³) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 13 677 672 | 100 | - |
| Porto Velho - RO | 1 521 233 | 11,1 | 11,1 |
| Portel - PA | 1 000 000 | 7,3 | 18,4 |
| Candeias do Jamari - RO | 379 380 | 2,8 | 21,2 |
| Cujubim - RO | 354 418 | 2,6 | 23,8 |
| Paragominas - PA | 325 700 | 2,4 | 26,2 |
| Santarém - PA | 299 787 | 2,2 | 28,4 |
| Pimenta Bueno - RO | 285 848 | 2,1 | 30,5 |
| Machadinho D'Oeste - RO | 225 183 | 1,7 | 32,1 |
| Almeirim - PA | 217 010 | 1,6 | 33,7 |
| Praíha - PA | 210 737 | 1,5 | 35,2 |
| Ariquemes - RO | 200 864 | 1,5 | 36,7 |
| Nova Maringá - MT | 181 841 | 1,3 | 38,0 |
| Aripuanã - MT | 178 795 | 1,3 | 39,3 |
| Espigão D'Oeste - RO | 165 200 | 1,2 | 40,5 |
| Sena Madureira - AC | 149 430 | 1,1 | 41,6 |
| Santana do Araguaia - PA | 144 208 | 1,1 | 42,7 |
| Tomé-Açu - PA | 142 814 | 1,0 | 43,7 |
| Ipixuna do Pará - PA | 135 357 | 1,0 | 44,7 |
| Porto Grande - AP | 132 984 | 1,0 | 45,7 |
| Silves - AM | 118 765 | 0,9 | 46,6 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Produção madeireira da silvicultura

A principal espécie florestal explorada na silvicultura nacional é o eucalipto. Da produção total de carvão vegetal obtida em 2013, 98,5% teve como matéria-prima o eucalipto, 0,7%, o pinus, e 0,8%, outras espécies. Na produção de lenha, o eucalipto contribui com 84,8%, o pinus, com 6,6%, e outras espécies, com 8,6%. Para produção de madeira em tora, o pinus figura com maior representatividade (29,3%), porém, a superioridade do eucalipto é mantida com uma participação de 68,8% na produção nacional.

Carvão vegetal da silvicultura

O Estado de Minas Gerais foi, em 2013, o principal produtor de carvão vegetal da silvicultura, produzindo 4 630 887 toneladas de um total de 5 583 166 toneladas obtidas no Brasil. Essa produção apresentou um crescimento de 9,5%, quando comparada à de 2012. Os Estados do Maranhão (449 974 toneladas), Mato Grosso do Sul (162 500 toneladas) e Bahia (118 266 toneladas), juntamente com Minas Gerais, foram os principais produtores, sendo os responsáveis por 93,9% da produção nacional.

Dos 20 maiores municípios produtores, com exceção de dois do Maranhão (Bom Jardim e Açailândia) e um de Mato Grosso do Sul (Ribas do Rio Pardo), todos são de Minas Gerais, onde se destacam João Pinheiro e Itamarandiba. Os participantes desse *ranking* responderam por 49,3% do total obtido em 2013 (Tabela 11).

Tabela 11 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de carvão vegetal da silvicultura, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Carvão vegetal | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (t) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 5 583 166 | 100 | - |
| João Pinheiro - MG | 342 500 | 6,1 | 6,1 |
| Itamarandiba - MG | 320 045 | 5,7 | 11,9 |
| Itacambira - MG | 293 896 | 5,3 | 17,1 |
| Lassance - MG | 163 576 | 2,9 | 20,1 |
| Bom Jardim - MA | 151 753 | 2,7 | 22,8 |
| Bocaiúva - MG | 144 539 | 2,6 | 25,4 |
| Rio Pardo de Minas - MG | 129 384 | 2,3 | 27,7 |
| Ribas do Rio Pardo - MS | 120 000 | 2,1 | 29,8 |
| Minas Novas - MG | 118 861 | 1,8 | 31,6 |
| Capelinha - MG | 101 167 | 1,8 | 33,4 |
| Lagoa Grande - MG | 98 256 | 1,7 | 35,2 |
| Curvelo - MG | 97 491 | 1,7 | 36,9 |
| Buritizinho - MG | 96 951 | 1,7 | 38,7 |
| Três Marias - MG | 94 410 | 1,6 | 40,4 |
| Açailândia - MA | 92 045 | 1,6 | 42,0 |
| Turmalina - MG | 91 355 | 1,6 | 43,6 |
| Carbonita - MG | 86 416 | 1,5 | 45,2 |
| Morada Nova de Minas - MG | 83 229 | 1,5 | 46,7 |
| Felixlândia - MG | 72 506 | 1,3 | 48,0 |
| Francisco Sá - MG | 71 500 | 1,3 | 49,3 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Lenha da silvicultura

A produção de lenha da silvicultura, em 2013, foi de 55 294 805 m³. Na composição dessa produção, o Estado do Rio Grande do Sul (13 374 146 m³) se destaca, seguido pelos Estados do Paraná (12 124 731 m³), Santa Catarina (8 088 076 m³), São Paulo (7 101 358 m³), Minas Gerais (6 165 962 m³) e Goiás (4 498 379 m³). Juntos responderam por 92,9 % do total obtido no País.

Rio Verde e Campo Alegre de Goiás destacam-se no *ranking* dos 20 maiores municípios produtores, seguidos por Butiá, no Rio Grande do Sul, e Itapetininga, em São Paulo. Mais cinco municípios do Rio Grande do Sul, quatro de Santa Catarina, três de São Paulo, dois do Paraná, e dois de Goiás completam esse *ranking*. Juntos foram responsáveis por 15,2% da produção nacional (Tabela 12).

Tabela 12 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de lenha da silvicultura, dos 20 maiores municípios produtores e respectivas Unidades da Federação, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Lenha | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (m ³) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 55 294 805 | 100 | - |
| Rio Verde - GO | 870 000 | 1,6 | 1,6 |
| Campo Alegre de Goiás - GO | 770 000 | 1,4 | 3,0 |
| Butiá - RS | 735 000 | 1,3 | 4,3 |
| Itapetininga - SP | 580 600 | 1,1 | 5,3 |
| Barão - RS | 518 988 | 0,9 | 6,3 |
| Rancharia - SP | 518 031 | 0,9 | 7,2 |
| Triunfo - RS | 462 400 | 0,8 | 8,1 |
| Paverana - RS | 444 380 | 0,8 | 8,9 |
| Arapoti - PR | 378 400 | 0,7 | 9,5 |
| São Jerônimo - RS | 360 000 | 0,7 | 10,2 |
| Três Barras - SC | 338 625 | 0,6 | 10,8 |
| Chapecó - SC | 291 200 | 0,5 | 11,3 |
| Ipameri - GO | 287 000 | 0,5 | 11,9 |
| Catalão - GO | 285 000 | 0,5 | 12,4 |
| Descanso - SC | 280 000 | 0,5 | 12,9 |
| Tijucas - SC | 280 000 | 0,5 | 13,4 |
| Capão Bonito - SP | 260 000 | 0,5 | 13,9 |
| Tabaí - RS | 260 000 | 0,5 | 14,3 |
| Telêmaco Borba - PR | 253 918 | 0,5 | 14,8 |
| Socorro - SP | 250 800 | 0,5 | 15,2 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Madeira em tora para papel e celulose

A produção de madeira em tora para papel e celulose foi de 72 565 816 m³ em 2013, apresentando um decréscimo de 1,7% em relação ao ano de 2012. O Estado de São Paulo foi o principal produtor (17 959 952 m³), seguido pelos Estados do Paraná (11 929 375 m³), Bahia (11 277 671 m³), Santa Catarina (8 147 556 m³), Mato Grosso do Sul (8 033 052 m³), Minas Gerais (5 632 808 m³) e Espírito Santo (5 047 176 m³).

O principal município produtor foi Três Lagoas, em Mato Grosso do Sul, seguido por Telêmaco Borba, no Paraná; Almeirim, no Pará; Conceição da Barra, no Espírito Santo; e Nova Viçosa, na Bahia. Completando o *ranking* dos 20 maiores municípios produtores, apresentam-se: três em São Paulo; dois no Paraná; cinco na Bahia; três em Mato Grosso do Sul; um no Espírito Santo; e um em Santa Catarina. A produção desses municípios respondeu por 37,1% do total produzido no País (Tabela 13).

Tabela 13 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de madeira em tora para papel e celulose, dos 20 maiores municípios produtores, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Madeira em tora para papel e celulose | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (m ³) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 72 565 816 | 100 | - |
| Três Lagoas – MS | 3 300 655 | 4,5 | 4,5 |
| Telêmaco Borba – PR | 2 760 753 | 3,8 | 8,4 |
| Almeirim - PA | 1 561 140 | 2,2 | 10,5 |
| Conceição da Barra - ES | 1 538 632 | 2,1 | 12,6 |
| Nova Viçosa - BA | 1 437 405 | 2,0 | 14,6 |
| Capão Bonito - SP | 1 400 000 | 1,9 | 16,5 |
| Otacílio Costa - SC | 1 321 500 | 1,8 | 18,4 |
| Itapetininga - SP | 1 240 300 | 1,7 | 20,1 |
| Tibagi - PR | 1 223 156 | 1,7 | 21,8 |
| Brasilândia - MS | 1 189 260 | 1,6 | 23,4 |
| Selvíria - MS | 1 188 969 | 1,6 | 25,0 |
| Caravelas - BA | 1 176 101 | 1,6 | 26,6 |
| General Carneiro - PR | 1 100 000 | 1,5 | 28,2 |
| Itapeva - SP | 1 017 660 | 1,4 | 29,6 |
| Belmonte - BA | 952 584 | 1,3 | 30,9 |
| Eunápolis - BA | 951 962 | 1,3 | 32,2 |
| Aracruz - ES | 918 864 | 1,3 | 33,5 |
| Mucuri - BA | 902 941 | 1,2 | 34,7 |
| Alcobaça - BA | 887 201 | 1,2 | 35,9 |
| Água Clara - MS | 868 512 | 1,2 | 37,1 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Madeira em tora para outras finalidades

O Estado do Paraná, com uma produção de 18 509 124 m³, foi o maior produtor de madeira em tora para outras finalidades em 2013, seguido pelos Estados de São Paulo (13 504 267 m³), Santa Catarina (8 541 049 m³) Minas Gerais (7 418 528 m³) e Rio Grande do Sul (6 401 957 m³). Esses cinco estados foram responsáveis por 93,4% da produção nacional, que, em 2013, atingiu 58 234 040 m³, significando um pequeno aumento de 0,3% em relação à produção de 2012.

Os primeiros colocados no *ranking* dos 20 maiores municípios produtores foram Telêmaco Borba, no Paraná, Itatinga e Itapetininga, em São Paulo, e Estrela do Sul, em Minas Gerais. Sete municípios de São Paulo, seis do Paraná, dois do Rio Grande do Sul e um de Minas Gerais completam a lista desse *ranking* de municípios que, em 2013, obtiveram as maiores produções (Tabela 14).

Tabela 14 - Quantidade produzida e participações relativa e acumulada de madeira em tora para outras finalidades, dos 20 maiores municípios produtores, em ordem decrescente – 2013

| Municípios produtores e respectivas Unidades da Federação | Madeira em tora para outras finalidades | | |
|---|---|-------------------|-----------|
| | Quantidade produzida (m ³) | Participações (%) | |
| | | Relativa | Acumulada |
| Brasil | 58 234 040 | 100 | - |
| Telêmaco Borba - PR | 1 950 327 | 3,3 | 3,3 |
| Itatinga - SP | 1 677 695 | 2,9 | 6,2 |
| Itapetininga - SP | 1 617 700 | 2,8 | 9,0 |
| Estrela do Sul - MG | 1 600 461 | 2,7 | 11,8 |
| General Carneiro - PR | 1 460 000 | 2,5 | 14,3 |
| Lençóis Paulista - SP | 1 000 024 | 1,7 | 16,0 |
| Cerro Azul - PR | 907 000 | 1,6 | 17,5 |
| Taquarivai - SP | 800 000 | 1,4 | 18,9 |
| Sengés - PR | 755 786 | 1,3 | 20,2 |
| Cruz Machado - PR | 747 400 | 1,3 | 21,5 |
| Taquari - RS | 731 222 | 1,3 | 22,7 |
| Botucatu - SP | 729 776 | 1,3 | 24,0 |
| Cabrália Paulista - SP | 724 590 | 1,2 | 25,2 |
| Avaré - SP | 663 258 | 1,1 | 26,4 |
| Agudos - SP | 640 563 | 1,1 | 27,5 |
| Lapa - PR | 618 000 | 1,1 | 28,5 |
| Buri - SP | 550 000 | 0,9 | 29,5 |
| Cambará do SUL - RS | 550 000 | 0,9 | 30,4 |
| Romaria - MG | 537 648 | 0,9 | 31,4 |
| Bituruna - PR | 493 000 | 0,8 | 32,2 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Tabelas de resultados

Tabela 1 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal e da silvicultura, segundo os principais produtos - Brasil - 2013

| Principais produtos | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Extração vegetal | | |
| Borrachas | | |
| Hévea (Látex Coagulado) | 1 760 | 6 328 |
| Hévea (Látex Líquido) | 198 | 1 354 |
| Ceras | | |
| Carnaúba (Cêra) | 2 112 | 21 115 |
| Carnaúba (Pó) | 18 251 | 118 081 |
| Outras | 0 | 0 |
| Fibras | | |
| Buriti | 466 | 2 013 |
| Carnaúba | 2 317 | 3 053 |
| Piçava | 44 617 | 82 936 |
| Outras | 1 680 | 1 581 |
| Tanantes | | |
| Angico (Casca) | 140 | 121 |
| Barbatimão (Casca) | 6 | 8 |
| Outros | 2 | 17 |
| Oleaginosos | | |
| Babaçu (Amêndoa) | 89 739 | 121 854 |
| Copaíba (Óleo) | 153 | 2 514 |
| Cumuru (Amêndoa) | 91 | 762 |
| Licuri (Coquilho) | 3 760 | 4 747 |
| Oiticica (Semente) | 15 | 8 |
| Pequi (Amêndoa) | 1 544 | 4 205 |
| Tucum (Amêndoa) | 513 | 1 002 |
| Outros | 333 | 1 504 |
| Alimentícios | | |
| Açaí (Fruto) | 202 216 | 409 698 |
| Castanha de Caju | 2 931 | 4 057 |
| Castanha-do-Pará | 38 300 | 72 055 |
| Erva-Mate | 344 594 | 400 032 |
| Mangaba (Fruto) | 639 | 1 414 |
| Palmito | 4 620 | 11 214 |
| Pinhão | 8 889 | 16 121 |
| Umbu (Fruto) | 7 561 | 8 078 |
| Outros | 10 120 | 12 254 |
| Aromáticos, Medicinais, Tóxicos e Corantes | | |
| Ipecacuanha ou Poaia (Raiz) | 3 | 343 |
| Jaborandi (Folha) | 291 | 1 185 |
| Urucu (Semente) | 0 | 0 |
| Outros | 164 | 235 |
| Madeiras | | |
| Carvão Vegetal - Extração | 1 006 554 | 552 351 |
| (1) Lenha - Extração | 30 955 344 | 670 413 |
| (1) Madeira em Tora | 13 677 672 | 1 925 872 |
| (1) Nó-de-Pinho | 14 715 | 1 609 |
| Pinheiro-Brasileiro | | |
| (2) Árvores Abatidas | 133 | - |
| (1) Madeira em Tora | 207 225 | - |
| Silvicultura | | |
| Madeiras | | |
| Carvão Vegetal | 5 583 166 | 2 627 459 |
| (1) Lenha | 55 294 805 | 2 317 955 |
| (1) Madeira em Tora p/ Papel e Celulose | 72 565 816 | 4 731 883 |
| (1) Madeira em Tora p/ Outras Finalidades | 58 234 040 | 4 417 465 |
| Outros Produtos | | |
| Cascas Secas de Acácia-Negra | 72 802 | 10 724 |
| Folhas de Eucalipto | 56 743 | 2 830 |
| Resina | 73 463 | 130 225 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

(1) Quantidade declarada em m³. (2) Quantidade em 1 000 árvores.

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continua)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Borracha | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Hévea | | | |
| | Látex coagulado | | Látex líquido | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 1 760 | 6 328 | 198 | 1 354 |
| Norte | 1 740 | 6 252 | 198 | 1 354 |
| Rondônia | 94 | 236 | - | - |
| Acre | 236 | 890 | 158 | 1 235 |
| Amazonas | 1 280 | 4 735 | - | - |
| Roraima | - | - | - | - |
| Pará | 116 | 345 | - | - |
| Amapá | 13 | 46 | 39 | 119 |
| Tocantins | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | - | - |
| Maranhão | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | 20 | 76 | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 20 | 76 | - | - |
| Goiás | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Gomas não elásticas | | | |
|---|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Maçaranduba | | Sorva | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | - | - | - | - |
| Norte | - | - | - | - |
| Rondônia | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - |
| Pará | - | - | - | - |
| Amapá | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | - | - |
| Maranhão | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Ceras | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Carnaúba | | | | Outras | |
| | Cera | | Pó | | | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 2 112 | 21 115 | 18 251 | 118 081 | 0 | 0 |
| Norte | - | - | - | - | 0 | 0 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - |
| Pará | - | - | - | - | 0 | 0 |
| Amapá | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | 2 112 | 21 115 | 18 251 | 118 081 | - | - |
| Maranhão | 46 | 411 | 514 | 1 965 | - | - |
| Piauí | - | - | 11 440 | 76 775 | - | - |
| Ceará | 1 752 | 18 420 | 6 188 | 38 633 | - | - |
| Rio Grande do Norte | 313 | 2 284 | 108 | 709 | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | - | - | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Fibras | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Buriti | | Carnaúba | | Piaçava | | Outras | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 466 | 2 013 | 2 317 | 3 053 | 44 617 | 82 936 | 1 680 | 1 581 |
| Norte | 259 | 327 | - | - | 2 141 | 2 919 | 351 | 902 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Amazonas | 2 | 0 | - | - | 2 140 | 2 917 | 298 | 787 |
| Roraima | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pará | 257 | 326 | - | - | - | - | 52 | 113 |
| Amapá | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | 0 | 0 | - | - | - | - | 1 | 2 |
| Nordeste | 207 | 1 685 | 2 317 | 3 053 | 42 476 | 80 017 | 129 | 378 |
| Maranhão | 146 | 1 449 | 8 | 28 | 7 | 14 | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 5 | 17 | 2 301 | 3 022 | - | - | 128 | 377 |
| Rio Grande do Norte | - | - | 7 | 3 | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | 56 | 219 | - | - | 42 469 | 80 003 | 1 | 1 |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - | 1 200 | 300 |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - | 1 200 | 300 |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Tanantes | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Angico (casca) | | Barbatimão (casca) | | Outras | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 140 | 121 | 6 | 8 | 2 | 17 |
| Norte | 0 | 0 | - | - | 2 | 17 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - |
| Pará | 0 | 0 | - | - | 2 | 17 |
| Amapá | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | 140 | 120 | 6 | 8 | - | - |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 1 | 2 | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | 41 | 55 | - | - | - | - |
| Alagoas | 12 | 4 | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | 86 | 60 | 6 | 8 | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Oleaginosos | | | | | | | |
|---|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Babaçu (amêndoa) | | Copaíba (óleo) | | Cumaru (amêndoa) | | Licuri (coquilha) | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 89 739 | 121 854 | 153 | 2 514 | 91 | 762 | 3 760 | 4 747 |
| Norte | 269 | 323 | 152 | 2 499 | 91 | 762 | - | - |
| Rondônia | - | - | 7 | 154 | - | - | - | - |
| Acre | - | - | 1 | 13 | - | - | - | - |
| Amazonas | 6 | 6 | 119 | 1 851 | 2 | 6 | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pará | 27 | 50 | 26 | 481 | 89 | 756 | - | - |
| Amapá | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | 236 | 267 | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | 89 469 | 121 530 | 0 | 2 | - | - | 3 760 | 4 747 |
| Maranhão | 84 688 | 114 613 | 0 | 2 | - | - | - | - |
| Piauí | 4 277 | 6 381 | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 217 | 183 | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - | 40 | 72 |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | 287 | 353 | - | - | - | - | 3 720 | 4 675 |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | 0 | 1 | 1 | 13 | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 0 | 1 | 1 | 13 | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Oleaginosos | | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Oiticica (semente) | | Pequi (amêndoa) | | Tucum (amêndoa) | | Outros | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 15 | 8 | 1 544 | 4 205 | 513 | 1 002 | 333 | 1 504 |
| Norte | - | - | 471 | 1 726 | 1 | 1 | 308 | 1 359 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - | 73 | 218 |
| Acre | - | - | - | - | - | - | 20 | 10 |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - | 75 | 665 |
| Roraima | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pará | - | - | 471 | 1 726 | 1 | 1 | 141 | 466 |
| Amapá | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | 15 | 8 | 739 | 1 922 | 512 | 1 001 | 24 | 114 |
| Maranhão | - | - | - | - | 160 | 592 | 19 | 94 |
| Piauí | - | - | - | - | 352 | 409 | - | - |
| Ceará | - | - | 440 | 1 309 | - | - | 5 | 20 |
| Rio Grande do Norte | 15 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | 38 | 70 | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | 261 | 543 | 0 | 0 | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | 334 | 557 | - | - | 1 | 31 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | 0 | 9 |
| Mato Grosso | - | - | 239 | 467 | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | 95 | 91 | - | - | 1 | 22 |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Alimentícios | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Açaí (fruto) | | Castanha de caju | | Castanha-do-Pará | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 202 216 | 409 698 | 2 931 | 4 057 | 38 300 | 72 055 |
| Norte | 189 379 | 393 537 | 55 | 156 | 36 704 | 68 161 |
| Rondônia | 1 435 | 2 820 | - | - | 1 689 | 3 164 |
| Acre | 3 050 | 2 792 | - | - | 13 599 | 22 671 |
| Amazonas | 71 783 | 93 417 | - | - | 11 785 | 25 565 |
| Roraima | 1 | 3 | 1 | 2 | 171 | 420 |
| Pará | 111 073 | 291 991 | 54 | 154 | 9 023 | 15 864 |
| Amapá | 2 036 | 2 514 | - | - | 438 | 477 |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | 12 837 | 16 161 | 2 876 | 3 901 | - | - |
| Maranhão | 12 837 | 16 161 | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | 1 | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | 142 | 253 | - | - |
| Paraíba | - | - | 239 | 349 | - | - |
| Pernambuco | - | - | 1 288 | 1 695 | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | 11 | 22 | - | - |
| Bahia | - | - | 1 195 | 1 582 | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | - | - | 1 596 | 3 894 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | 1 596 | 3 894 |
| Goiás | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Alimentícios | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Erva-mate | | Mangaba (fruto) | | Palmito | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 344 594 | 400 032 | 639 | 1 414 | 4 620 | 11 214 |
| Norte | - | - | - | - | 4 544 | 11 061 |
| Rondônia | - | - | - | - | 170 | 353 |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - |
| Pará | - | - | - | - | 4 357 | 10 688 |
| Amapá | - | - | - | - | 17 | 21 |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | 638 | 1 407 | - | - |
| Maranhão | - | - | 1 | 4 | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | 0 | 1 | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | 81 | 172 | - | - |
| Paraíba | - | - | 95 | 186 | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | 33 | 73 | - | - |
| Sergipe | - | - | 327 | 753 | - | - |
| Bahia | - | - | 100 | 218 | - | - |
| Sudeste | - | - | 1 | 5 | 2 | 5 |
| Minas Gerais | - | - | 1 | 5 | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | 2 | 5 |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | 0 | 0 |
| Sul | 344 411 | 399 988 | - | - | 0 | 1 |
| Paraná | 254 915 | 275 421 | - | - | - | - |
| Santa Catarina | 69 683 | 104 569 | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | 19 813 | 19 998 | - | - | 0 | 1 |
| Centro-Oeste | 183 | 44 | 0 | 2 | 74 | 147 |
| Mato Grosso do Sul | 183 | 44 | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | 74 | 147 |
| Goiás | - | - | 0 | 2 | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Alimentícios | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Pinhão | | Umbu (fruto) | | Outros | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 8 889 | 16 121 | 7 561 | 8 078 | 10 120 | 12 254 |
| Norte | - | - | - | - | 291 | 221 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | 245 | 115 |
| Amazonas | - | - | - | - | 45 | 99 |
| Roraima | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Pará | - | - | - | - | 1 | 6 |
| Amapá | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | 7 389 | 7 885 | 2 494 | 6 453 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | 91 | 92 | 403 | 242 |
| Ceará | - | - | 36 | 55 | 2 089 | 6 211 |
| Rio Grande do Norte | - | - | 167 | 379 | - | - |
| Paraíba | - | - | 79 | 55 | - | - |
| Pernambuco | - | - | 382 | 345 | 2 | 1 |
| Alagoas | - | - | 32 | 26 | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | 6 601 | 6 933 | - | - |
| Sudeste | 282 | 224 | 171 | 193 | 7 191 | 4 464 |
| Minas Gerais | 276 | 207 | 171 | 193 | 7 191 | 4 464 |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | 6 | 17 | - | - | - | - |
| Sul | 8 608 | 15 897 | - | - | - | - |
| Paraná | 4 567 | 8 288 | - | - | - | - |
| Santa Catarina | 3 213 | 5 709 | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | 828 | 1 900 | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | - | - | 144 | 1 115 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | 137 | 1 109 |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | 7 | 6 |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Aromáticos, medicinais, tóxicos e corantes | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | Ipecacuanha ou poaia (raiz) | | Jaborandi (folha) | | Urucu (semente) | | Outros | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 3 | 343 | 291 | 1 185 | - | - | 164 | 235 |
| Norte | - | - | 34 | 241 | - | - | 2 | 6 |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - | 2 | 6 |
| Roraima | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pará | - | - | 34 | 241 | - | - | - | - |
| Amapá | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | 257 | 944 | - | - | 162 | 229 |
| Maranhão | - | - | 257 | 943 | - | - | 76 | 109 |
| Piauí | - | - | - | - | - | - | 85 | 120 |
| Ceará | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| Sudeste | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Minas Gerais | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Centro-Oeste | 3 | 343 | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mato Grosso | 3 | 343 | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tabela 2 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal, por produtos, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(conclusão)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Madeiras | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | Carvão vegetal | | Lenha | | Madeira em tora | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 1 006 554 | 552 351 | 30 955 344 | 670 413 | 13 677 672 | 1 925 872 |
| Norte | 74 458 | 43 527 | 5 908 599 | 119 157 | 10 803 593 | 1 490 322 |
| Rondônia | 0 | 1 | 526 085 | 21 882 | 4 003 304 | 331 231 |
| Acre | 1 864 | 1 411 | 663 502 | 8 492 | 501 260 | 44 606 |
| Amazonas | 1 439 | 2 164 | 840 569 | 6 888 | 803 985 | 88 204 |
| Roraima | 521 | 537 | 111 350 | 3 032 | 130 520 | 14 274 |
| Pará | 54 647 | 31 510 | 2 470 289 | 58 685 | 4 669 493 | 976 733 |
| Amapá | 961 | 1 065 | 393 580 | 3 200 | 630 674 | 26 517 |
| Tocantins | 15 026 | 6 840 | 903 224 | 16 979 | 64 357 | 8 758 |
| Nordeste | 553 518 | 319 868 | 17 738 228 | 293 615 | 780.957 | 98.375 |
| Maranhão | 316 445 | 201 020 | 2 589 778 | 51 049 | 192.584 | 23.552 |
| Piauí | 112 695 | 53 428 | 1 955 961 | 17 003 | 114 344 | 5 048 |
| Ceará | 11 328 | 6 520 | 3 560 358 | 42 354 | 37 562 | 2 009 |
| Rio Grande do Norte | 1 876 | 1 802 | 1 222 062 | 19 567 | 4 532 | 380 |
| Paraíba | 779 | 752 | 470 697 | 9 676 | - | - |
| Pernambuco | 8 284 | 6 877 | 2 069 710 | 36 558 | 22 679 | 2 464 |
| Alagoas | 59 | 35 | 53 787 | 1 311 | 2 389 | 263 |
| Sergipe | 54 | 65 | 22 930 | 714 | - | - |
| Bahia | 102 000 | 49 368 | 5 792 945 | 115 383 | 406 867 | 64 658 |
| Sudeste | 101 384 | 43 699 | 1 011 171 | 31 992 | 50 122 | 8 599 |
| Minas Gerais | 101 045 | 43 365 | 987 243 | 30 980 | 41 630 | 7 198 |
| Espírito Santo | - | - | 12 285 | 503 | 7 531 | 1 344 |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | 340 | 334 | 11 643 | 509 | 961 | 57 |
| Sul | 24 333 | 21 821 | 3 368 150 | 131 764 | 563 574 | 64 176 |
| Paraná | 21 841 | 19 173 | 1 478 578 | 47 327 | 259 033 | 24 815 |
| Santa Catarina | 2 109 | 2 241 | 908 571 | 44 323 | 127 145 | 21 006 |
| Rio Grande do Sul | 383 | 407 | 981 001 | 40 114 | 177 396 | 18 355 |
| Centro-Oeste | 252 861 | 123 437 | 2 929 196 | 93 885 | 1 479 426 | 264 400 |
| Mato Grosso do Sul | 206 312 | 89 560 | 260 916 | 11 331 | 26 111 | 8 941 |
| Mato Grosso | 31 619 | 22 626 | 2 152 073 | 65 670 | 1 441 082 | 251 085 |
| Goiás | 14 930 | 11 251 | 516 207 | 16 884 | 12 233 | 4 374 |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Tabela 3 - Número de árvores abatidas, produção de madeira em tora, quantidade e valor do nó-de-pinho do pinheiro-brasileiro nativo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Pinheiro-brasileiro nativo | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|
| | Árvores abatidas | | Nó-de-pinho | |
| | Total (1 000 árvores) | Produção de madeira em tora (m³) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 133 | 207 225 | 14 715 | 1 609 |
| Norte | - | - | - | - |
| Rondônia | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - |
| Pará | - | - | - | - |
| Amapá | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | - | - |
| Maranhão | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | - | - |
| Sudeste | 0 | 85 | - | - |
| Minas Gerais | 0 | 85 | - | - |
| Espírito Santo | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | - | - |
| Sul | 133 | 207 140 | 14 715 | 1 609 |
| Paraná | 98 | 175 198 | 14 665 | 1 604 |
| Santa Catarina | 21 | 14 181 | 50 | 5 |
| Rio Grande do Sul | 15 | 17 761 | - | - |
| Centro-Oeste | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Tabela 4 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por produto, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Madeiras | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | Carvão vegetal | | Lenha | | Madeira em tora | | | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Para papel e celulose | | Para outras finalidades | |
| | | | | | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 5 583 166 | 2 627 459 | 55 294 805 | 2 317 955 | 72 565 816 | 4 731 883 | 58 234 040 | 4 417 465 |
| Norte | 415 | 623 | 25 269 | 766 | 2 266 176 | 226 468 | 909 836 | 114 607 |
| Rondônia | - | - | 16 930 | 609 | - | - | 189 114 | 33 244 |
| Acre | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | 8 299 | 157 | - | - | 11 570 | 897 |
| Pará | - | - | - | - | 1 561 140 | 130 980 | 540 425 | 57 849 |
| Amapá | - | - | - | - | 703 196 | 95 361 | 168 727 | 22 616 |
| Tocantins | 415 | 623 | 40 | 1 | 1 840 | 126 | - | - |
| Nordeste | 568 300 | 212 932 | 1 103 122 | 43 879 | 11 402 066 | 1 026 005 | 279 317 | 16 918 |
| Maranhão | 449 974 | 139 265 | 30 899 | 371 | 124 395 | 8 570 | - | - |
| Piauí | - | - | 107 643 | 5 695 | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - | - | - | 25 | 1 |
| Rio Grande do Norte | 60 | 48 | 68 824 | 1 601 | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | 2 317 | 50 | - | - | 1 490 | 74 |
| Sergipe | - | - | 30 399 | 1 344 | - | - | 10 000 | 400 |
| Bahia | 118 266 | 73 620 | 863 040 | 34 819 | 11 277 671 | 1 017 435 | 267 802 | 16 442 |
| Sudeste | 4 756 729 | 2 263 145 | 14 144 908 | 551 998 | 28 639 936 | 1 756 568 | 21 855 256 | 1 421 017 |
| Minas Gerais | 4 630 887 | 2 153 807 | 6 165 962 | 214 460 | 5 632 808 | 293 708 | 7 418 528 | 592 325 |
| Espírito Santo | 44 676 | 25 449 | 346 551 | 14 173 | 5 047 176 | 427 738 | 708 822 | 83 568 |
| Rio de Janeiro | 647 | 625 | 531 037 | 15 784 | - | - | 223 639 | 26 306 |
| São Paulo | 80 519 | 83 263 | 7 101 358 | 307 582 | 17 959 952 | 1 035 122 | 13 504 267 | 718 817 |
| Sul | 92 649 | 71 743 | 33 586 953 | 1 349 663 | 22 224 586 | 1 295 801 | 33 452 130 | 2 686 324 |
| Paraná | 18 812 | 21 208 | 12 124 731 | 523 147 | 11 929 375 | 800 719 | 18 509 124 | 1 528 917 |
| Santa Catarina | 12 578 | 9 417 | 8 088 076 | 324 511 | 8 147 556 | 426 349 | 8 541 049 | 733 250 |
| Rio Grande do Sul | 61 259 | 41 118 | 13 374 146 | 502 005 | 2 147 655 | 68 733 | 6 401 957 | 424 157 |
| Centro-Oeste | 165 073 | 79 016 | 6 434 553 | 371 649 | 8 033 052 | 427 042 | 1 737 501 | 178 599 |
| Mato Grosso do Sul | 162 500 | 75 975 | 453 400 | 20 724 | 8 033 052 | 427 042 | 767 049 | 60 525 |
| Mato Grosso | - | - | 1 449 834 | 80 857 | - | - | 196 132 | 37 507 |
| Goiás | 2 573 | 3 041 | 4 498 379 | 269 014 | - | - | 774 320 | 80 567 |
| Distrito Federal | - | - | 32 940 | 1 054 | - | - | - | - |

Tabela 4 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por produto, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(conclusão)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Outros produtos | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Acácia-negra (casca) | | Eucalipto (folha) | | Resina | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 72 802 | 10 724 | 56 743 | 2 830 | 73 463 | 130 225 |
| Norte | - | - | - | - | - | - |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - |
| Pará | - | - | - | - | - | - |
| Amapá | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | - | - | - | - | 1 206 | 10 010 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | - | - | - | - | 1 206 | 10 010 |
| Sudeste | - | - | 54 021 | 2 700 | 45 629 | 75 618 |
| Minas Gerais | - | - | 30 030 | 1 502 | 12 469 | 24 539 |
| Espírito Santo | - | - | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | - | - | 23 991 | 1 198 | 33 160 | 51 079 |
| Sul | 72 802 | 10 724 | 322 | 10 | 21 937 | 40 845 |
| Paraná | - | - | 322 | 10 | 2 217 | 4 226 |
| Santa Catarina | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Sul | 72 802 | 10 724 | - | - | 19 720 | 36 618 |
| Centro-Oeste | - | - | 2 400 | 121 | 4 691 | 3 753 |
| Mato Grosso do Sul | - | - | 2 400 | 121 | 4 691 | 3 753 |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Tabela 5 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por espécie florestal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Carvão Vegetal | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | Eucalipto | | Pinus | | Outras espécies | |
| | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 5 495 235 | 2 569 479 | 41 054 | 25 976 | 46 877 | 32 005 |
| Norte | 415 | 623 | - | - | - | - |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - |
| Pará | - | - | - | - | - | - |
| Amapá | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | 415 | 623 | - | - | - | - |
| Nordeste | 568 240 | 212 884 | - | - | 60 | 48 |
| Maranhão | 449 974 | 139 265 | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | 60 | 48 |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | 118 266 | 73 620 | - | - | - | - |
| Sudeste | 4 739 233 | 2 248 149 | 16 032 | 13 545 | 1 463 | 1 451 |
| Minas Gerais | 4 626 529 | 2 151 814 | 4 176 | 1 920 | 182 | 73 |
| Espírito Santo | 44 676 | 25 449 | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | 647 | 625 | - | - | - | - |
| São Paulo | 67 382 | 70 260 | 11 856 | 11 626 | 1 281 | 1 378 |
| Sul | 42 273 | 37 807 | 5 021 | 3 430 | 45 355 | 30 506 |
| Paraná | 17 904 | 20 531 | 710 | 498 | 198 | 180 |
| Santa Catarina | 8 207 | 6 398 | 4.310 | 2.931 | 61 | 89 |
| Rio Grande do Sul | 16 162 | 10 879 | 1 | 1 | 45 096 | 30 237 |
| Centro-Oeste | 145 073 | 70 016 | 20 000 | 9 000 | - | - |
| Mato Grosso do Sul | 142 500 | 66 975 | 20 000 | 9 000 | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | 2 573 | 3 041 | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 5 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por espécie florestal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Lenha | | | | | |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | Eucalipto | | Pinus | | Outras espécies | |
| | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 46 871 922 | 1 964 756 | 3 636 904 | 168 768 | 4 785 979 | 184 432 |
| Norte | 690 | 27 | - | - | 24 579 | 739 |
| Rondônia | 650 | 26 | - | - | 16 280 | 583 |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | 8 299 | 157 |
| Pará | - | - | - | - | - | - |
| Amapá | - | - | - | - | - | - |
| Tocantins | 40 | 1 | - | - | - | - |
| Nordeste | 1 027 865 | 42 042 | - | - | 75 257 | 1 837 |
| Maranhão | 30 899 | 371 | - | - | - | - |
| Piauí | 107 643 | 5 695 | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | 68 824 | 1 601 |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | 884 | 19 | - | - | 1 433 | 31 |
| Sergipe | 25 399 | 1 139 | - | - | 5 000 | 205 |
| Bahia | 863 040 | 34 819 | - | - | - | - |
| Sudeste | 13 413 705 | 525 513 | 718 502 | 25 865 | 12 701 | 621 |
| Minas Gerais | 6 063 135 | 211 723 | 102 817 | 2 736 | 10 | 0 |
| Espírito Santo | 346 551 | 14 173 | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | 531 037 | 15 784 | - | - | - | - |
| São Paulo | 6 472 982 | 283 834 | 615 685 | 23 128 | 12 691 | 620 |
| Sul | 26 199 515 | 1 035 523 | 2 832 061 | 139 096 | 4 555 377 | 175 044 |
| Paraná | 9 869 750 | 420 236 | 1 081 838 | 53 247 | 1 173 143 | 49 664 |
| Santa Catarina | 6 480 436 | 242 404 | 1 299 588 | 72 338 | 308 052 | 9 769 |
| Rio Grande do Sul | 9 849 329 | 372 883 | 450 635 | 13 511 | 3 074 182 | 115 611 |
| Centro-Oeste | 6 230 147 | 361 651 | 86 341 | 3 807 | 118 065 | 6 191 |
| Mato Grosso do Sul | 423 400 | 19 824 | 30 000 | 900 | - | - |
| Mato Grosso | 1 315 428 | 73 359 | 16 341 | 1 307 | 118 065 | 6 191 |
| Goiás | 4 458 379 | 267 414 | 40 000 | 1 600 | - | - |
| Distrito Federal | 32 940 | 1 054 | - | - | - | - |

Tabela 5 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por espécie florestal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Madeiras em tora para papel e celulose | | | | | |
|---|--|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Eucalipto | | Pinus | | Outras espécies | |
| | Quantidade (m ³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m ³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m ³) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 56 382 087 | 3 780 088 | 15 597 059 | 912 914 | 586 670 | 38 882 |
| Norte | 2 215 342 | 221 130 | 50 834 | 5 338 | - | - |
| Rondônia | - | - | - | - | - | - |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | - | - |
| Pará | 1 561 140 | 130 980 | - | - | - | - |
| Amapá | 652 362 | 90 024 | 50 834 | 5 338 | - | - |
| Tocantins | 1 840 | 126 | - | - | - | - |
| Nordeste | 11 402 066 | 1 026 005 | - | - | - | - |
| Maranhão | 124 395 | 8 570 | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | - | - | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | - | - | - | - | - | - |
| Sergipe | - | - | - | - | - | - |
| Bahia | 11 277 671 | 1 017 435 | - | - | - | - |
| Sudeste | 27 980 598 | 1 721 305 | 659 338 | 35 262 | - | - |
| Minas Gerais | 5 632 808 | 293 708 | - | - | - | - |
| Espírito Santo | 5 047 176 | 427 738 | - | - | - | - |
| Rio de Janeiro | - | - | - | - | - | - |
| São Paulo | 17 300 614 | 999 859 | 659 338 | 35 262 | - | - |
| Sul | 6 751 029 | 384 605 | 14 886 887 | 872 314 | 586 670 | 38 882 |
| Paraná | 4 001 195 | 267 333 | 7 633 910 | 508 829 | 294 270 | 24 556 |
| Santa Catarina | 907 899 | 55 208 | 6 960 902 | 357 198 | 278 755 | 13 943 |
| Rio Grande do Sul | 1 841 935 | 62 064 | 292 075 | 6 287 | 13 645 | 382 |
| Centro-Oeste | 8 033 052 | 427 042 | - | - | - | - |
| Mato Grosso do Sul | 8 033 052 | 427 042 | - | - | - | - |
| Mato Grosso | - | - | - | - | - | - |
| Goiás | - | - | - | - | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Tabela 5 - Quantidade e valor dos produtos da silvicultura, por espécie florestal, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(conclusão)

| Grandes Regiões e Unidades da Federação | Madeiras em tora para outras finalidades | | | | | |
|---|--|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | Eucalipto | | Pinus | | Outras espécies | |
| | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) | Quantidade (m³) | Valor (1 000 R\$) |
| Brasil | 33 603 450 | 2 428 658 | 22 754 537 | 1 698 584 | 1 876 053 | 290 224 |
| Norte | 444 298 | 36 570 | 32 469 | 3 734 | 433 069 | 74 303 |
| Rondônia | - | - | - | - | 189 114 | 33 244 |
| Acre | - | - | - | - | - | - |
| Amazonas | - | - | - | - | - | - |
| Roraima | - | - | - | - | 11 570 | 897 |
| Pará | 308 040 | 17 688 | - | - | 232 385 | 40 161 |
| Amapá | 136 258 | 18 883 | 32 469 | 3 734 | - | - |
| Tocantins | - | - | - | - | - | - |
| Nordeste | 279 218 | 16 913 | - | - | 99 | 5 |
| Maranhão | - | - | - | - | - | - |
| Piauí | - | - | - | - | - | - |
| Ceará | 25 | 1 | - | - | - | - |
| Rio Grande do Norte | - | - | - | - | - | - |
| Paraíba | - | - | - | - | - | - |
| Pernambuco | - | - | - | - | - | - |
| Alagoas | 1 391 | 69 | - | - | 99 | 5 |
| Sergipe | 10 000 | 400 | - | - | - | - |
| Bahia | 267 802 | 16 442 | - | - | - | - |
| Sudeste | 19 615 403 | 1 285 607 | 2 237 988 | 135 238 | 1 865 | 172 |
| Minas Gerais | 6 378 289 | 526 519 | 1 039 688 | 65 724 | 551 | 83 |
| Espírito Santo | 694 622 | 82 146 | 14 200 | 1 422 | - | - |
| Rio de Janeiro | 223 639 | 26 306 | - | - | - | - |
| São Paulo | 12 318 853 | 650 635 | 1 184 100 | 68 092 | 1 314 | 89 |
| Sul | 12 401 467 | 992 100 | 19 694 080 | 1 499 311 | 1 356 583 | 194 913 |
| Paraná | 6 092 473 | 539 408 | 11 240 394 | 807 676 | 1 176 257 | 181 833 |
| Santa Catarina | 2 349 233 | 193 487 | 6 028 084 | 527 818 | 163 732 | 11 945 |
| Rio Grande do Sul | 3 959 761 | 259 205 | 2 425 602 | 163 817 | 16 594 | 1 135 |
| Centro-Oeste | 863 064 | 97 468 | 790 000 | 60 300 | 84 437 | 20 831 |
| Mato Grosso do Sul | 107 049 | 8 025 | 660 000 | 52 500 | - | - |
| Mato Grosso | 111 695 | 16 676 | - | - | 84 437 | 20 831 |
| Goiás | 644 320 | 72 767 | 130 000 | 7 800 | - | - |
| Distrito Federal | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Anexos

1 - Questionário da pesquisa Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - 2013

2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

IDENTIFICAÇÃO

| ANO | UF | AGÊNCIA | MUNICÍPIO |
|------|----|---------|-----------|
| 2013 | | | |

| PRODUÇÃO DA EXTRAÇÃO VEGETAL | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|--------------|----------|------------------------------|----------|
| GRUPO | PRODUTOS | | QUANTIDADE | | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR | |
| | | | Ano anterior | Ano-base | Ano anterior | Ano-base |
| BORRACHAS | CAUCHO | | | | | |
| | HÉVEA | LÁTEX COAGULADO | | | | |
| | | LÁTEX LÍQUIDO | | | | |
| | MANGABEIRA | | | | | |
| GOMAS NÃO ELÁSTICAS | BALATA | | | | | |
| | MAÇARANDUBA | | | | | |
| | SORVA | | | | | |
| CÉRAS | CARNAÚBA | CÉRA | | | | |
| | | PÓ | | | | |
| | OUTRAS | | | | | |
| FIBRAS | BURITI | | | | | |
| | CARNAÚBA | | | | | |
| | PIAÇAVA | | | | | |
| | OUTRAS | | | | | |
| TANANTES | ANGICO (casca) | | | | | |
| | BARBATIMÃO (casca) | | | | | |
| | OUTRAS | | | | | |
| OLEAGINOSOS | BABAÇU (amêndoa) | | | | | |
| | COPAÍBA (óleo) | | | | | |
| | CUMARU (amêndoa) | | | | | |
| | LICURI (coquilho) | | | | | |
| | OITICICA (semente) | | | | | |
| | PEQUI (amêndoa) | | | | | |
| | TUCUM(amêndoa) | | | | | |
| | OUTROS | | | | | |
| ALIMENTÍCIOS | AÇAÍ | | | | | |
| | CASTANHA-DE-CAJÚ | | | | | |
| | CASTANHA-DO-PARÁ | | | | | |
| | ERVA-MATE | | | | | |
| | MANGABA (fruto) | | | | | |
| | PALMITO | | | | | |
| | PINHÃO | | | | | |
| | UMBU (fruto) | | | | | |
| AROMÁTICOS, MEDICINAIS, TÓXICOS E CORANTES | IPECACUANHA OU POAIA (raiz) | | | | | |
| | JABORANDI (folha) | | | | | |
| | URUCUM (semente) | | | | | |
| | OUTROS | | | | | |
| MADEIRAS | CARVÃO VEGETAL | | | | | Kg |
| | LENHA | | | | | m³ |
| | MADEIRA EM TORA | | | | | m³ |
| | NÓ-DE-PINHO | | | | | m³ |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(continua)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Alimentícios | | |
| Total | 10 070 | 12 208 |
| Araticum (fruto) | | |
| Minas Gerais | 291 | 445 |
| Araçai | 2 | 4 |
| Baldirn | 1 | 2 |
| Caetanópolis | 1 | 2 |
| Cordisburgo | 13 | 20 |
| Curvelo | 77 | 115 |
| Esmeraldas | 0 | 1 |
| Fortuna de Minas | 0 | 1 |
| Gouveia | 35 | 54 |
| Inhaúma | 1 | 1 |
| Itatiaiaçu | 1 | 2 |
| Jaboticatubas | 20 | 30 |
| Jequitibá | 6 | 9 |
| Paraopeba | 108 | 162 |
| Presidente Juscelino | 11 | 14 |
| Prudente de Moraes | 0 | 1 |
| Santana de Pirapama | 2 | 3 |
| Santo Hipólito | 4 | 7 |
| Sete Lagoas | 9 | 17 |
| Barú (amêndoa) | | |
| Goiás | 1 | 8 |
| Pirenópolis | 1 | 8 |
| Mato Grosso do Sul | | |
| Nioaque | 50 | 401 |
| Buriti (coco) | | |
| Acre | 245 | 115 |
| Cruzeiro do Sul | 121 | 62 |
| Mâncio Lima | 84 | 33 |
| Rodrigues Alves | 40 | 20 |
| Amazonas | | |
| Caapiranga | 16 | 32 |
| Eirunepé | 4 | 2 |
| Itamarati | 20 | 50 |
| Piauí | | |
| Bom Jesus | 30 | 18 |
| Currais | 70 | 42 |
| Palmeira do Piauí | 300 | 180 |
| Cagaita (fruto) | | |
| Goiás | 0 | 1 |
| Pirenópolis | 0 | 1 |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(continuação)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Alimentícios | | |
| Guavira (fruto) | | |
| Mato Grosso do Sul | 1 | 13 |
| Bodoquena | 1 | 13 |
| Jatobá (fruto) | | |
| Mato Grosso do Sul | 80 | 642 |
| Nioaque | 80 | 642 |
| Murici | | |
| Roraima | 1 | 1 |
| Normandia | 1 | 1 |
| Pequi (fruto) | | |
| Ceará | 2 089 | 6 211 |
| Barbalha | 80 | 320 |
| Crato | 804 | 1 929 |
| Jardim | 951 | 3 327 |
| Missão Velha | 15 | 60 |
| Nova Olinda | 34 | 82 |
| Santana do Cariri | 205 | 493 |
| Minas Gerais | 6 859 | 4 016 |
| Araçaí | 14 | 11 |
| Araçuaí | 16 | 19 |
| Araguari | 10 | 9 |
| Baldim | 47 | 44 |
| Bocaiúva | 76 | 34 |
| Bonito de Minas | 70 | 154 |
| Botumirim | 25 | 10 |
| Brasília de Minas | 197 | 79 |
| Cachoeira da Prata | 8 | 6 |
| Caetanópolis | 8 | 5 |
| Campo Azul | 73 | 29 |
| Capitão Enéas | 20 | 8 |
| Carmópolis de Minas | 3 | 2 |
| Chapada Gaúcha | 179 | 72 |
| Claro dos Poções | 15 | 6 |
| Cláudio | 3 | 1 |
| Cônego Marinho | 25 | 63 |
| Coração de Jesus | 75 | 30 |
| Cordisburgo | 45 | 38 |
| Coronel Murta | 4 | 4 |
| Cristália | 16 | 6 |
| Curvelo | 365 | 225 |
| Engenheiro Navarro | 15 | 6 |
| Felixlândia | 23 | 11 |
| Fortuna de Minas | 13 | 10 |
| Francisco Badaró | 11 | 11 |
| Francisco Dumont | 22 | 9 |
| Francisco Sá | 15 | 6 |
| Funilândia | 13 | 10 |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(continuação)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Alimentícios | | |
| Glaucilândia | 4 | 1 |
| Gouveia | 1 | 0 |
| Grão Mogol | 75 | 34 |
| Guaraciama | 14 | 5 |
| Ibiracatu | 183 | 73 |
| Icaraí de Minas | 29 | 12 |
| Inhaúma | 13 | 11 |
| Itacambira | 20 | 8 |
| Itacarambi | 2 | 5 |
| Itaguara | 2 | 1 |
| Itatiaiuçu | 3 | 3 |
| Jaboticatubas | 51 | 41 |
| Januária | 24 | 72 |
| Japonvar | 353 | 141 |
| Jequitibá | 200 | 139 |
| Josenópolis | 14 | 6 |
| Juramento | 5 | 2 |
| Juvenília | 8 | 20 |
| Lagoa dos Patos | 10 | 4 |
| Lassance | 40 | 40 |
| Lontra | 450 | 180 |
| Luislândia | 98 | 39 |
| Maravilhas | 102 | 52 |
| Mirabela | 537 | 215 |
| Miravânia | 4 | 10 |
| Monjolos | 1 | 0 |
| Montalvânia | 14 | 35 |
| Monte Carmelo | 7 | 9 |
| Montes Claros | 830 | 415 |
| Olhos-d'Água | 18 | 7 |
| Padre Carvalho | 11 | 4 |
| Papagaios | 76 | 76 |
| Pará de Minas | 38 | 45 |
| Paraopeba | 350 | 209 |
| Patis | 252 | 101 |
| Pedras de Maria da Cruz | 2 | 4 |
| Pequi | 61 | 39 |
| Pintópolis | 35 | 14 |
| Pirapora | 6 | 6 |
| Pitangui | 60 | 60 |
| Prata | 16 | 11 |
| Prudente de Moraes | 11 | 14 |
| Santana de Pirapama | 760 | 607 |
| Santo Hipólito | 7 | 4 |
| São Francisco | 55 | 52 |
| São João da Lagoa | 16 | 6 |
| São João da Ponte | 32 | 13 |
| São João das Missões | 4 | 10 |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(continuação)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Alimentícios | | |
| São João do Pacuí | 12 | 5 |
| São José da Varginha | 26 | 23 |
| Sete Lagoas | 7 | 7 |
| Ubaí | 196 | 78 |
| Uberlândia | 16 | 13 |
| Urucuia | 63 | 25 |
| Varzelândia | 229 | 92 |
| Goiás | 7 | 5 |
| Iaciara | 4 | 3 |
| Nova Roma | 3 | 2 |
| Macaúba, Bociuva (fruto) | | |
| Piauí | 1 | 1 |
| Palmeira do Piauí | 1 | 1 |
| Mato Grosso do Sul | | |
| Bodoquena | 4 | 36 |
| Miranda | 1 | 9 |
| Murici (fruto) | | |
| Roraima | 1 | 6 |
| Normandia | 1 | 6 |
| Pupunha (fruto) | | |
| Amazonas | 5 | 16 |
| Jutaí | 5 | 16 |
| Seriguela (fruto) | | |
| Pernambuco | 2 | 1 |
| Agrestina | 0 | 0 |
| Caruaru | 0 | 0 |
| Cupira | 0 | 0 |
| Lagoa dos Gatos | 0 | 0 |
| Taquaritinga do Norte | 0 | 0 |
| Ceras | | |
| Total | 0 | 0 |
| Jatobá (resina) | | |
| Pará | 0 | 0 |
| Uruará | 0 | 0 |
| Aromáticos, Medicinais, Tóxicos e Corantes | | |
| Total | 164 | 235 |
| Breu-branco (resina) | | |
| Amazonas | 2 | 6 |
| Silves | 2 | 6 |
| Fava Danta | | |
| Maranhão | 76 | 109 |
| Benedito Leite | 19 | 27 |
| Pastos Bons | 20 | 29 |
| São Domingos do Azeitão | 16 | 23 |
| São Félix de Balsas | 21 | 30 |
| Piauí | 85 | 119 |
| Gilbués | 10 | 13 |
| Guadalupe | 4 | 8 |
| Regeneração | 61 | 73 |
| Santa Filomena | 10 | 25 |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(continuação)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Fibras | | |
| Total | 1 680 | 1 581 |
| Amarelinho ou Cabeçudo | | |
| Minas Gerais | 1 200 | 300 |
| Formoso | 1200 | 300 |
| Caroá | | |
| Bahia | 1 | 1 |
| Barra | 0 | 0 |
| Botuporã | 0 | 0 |
| Buritirama | 0 | 0 |
| Livramento de Nossa Senhora | 0 | 0 |
| Macaúbas | 0 | 0 |
| Rio do Pires | 0 | 0 |
| Carumã, Juarumã ou Tarumã | | |
| Pará | 51 | 104 |
| Abaetetuba | 17 | 44 |
| Barcarena | 11 | 30 |
| Igarapé-Miri | 23 | 30 |
| Cipó-titica | | |
| Amazonas | 298 | 786 |
| Barcelos | 30 | 60 |
| Codajás | 1 | 1 |
| Carauari | 1 | 2 |
| Eirunepé | 15 | 53 |
| Envira | 4 | 8 |
| Guajará | 18 | 27 |
| Iranduba | 110 | 253 |
| Japurá | 15 | 33 |
| Jutaí | 5 | 12 |
| Maués | 9 | 26 |
| Novo Airão | 75 | 263 |
| Novo Aripuanã | 1 | 1 |
| São Gabriel da Cachoeira | 1 | 1 |
| Tefé | 6 | 31 |
| Uarini | 2 | 4 |
| Urucurituba | 6 | 12 |
| Pará | 1 | 9 |
| Pacajá | 1 | 6 |
| Uruará | 0 | 3 |
| Coá ou Coatá | | |
| Ceará | 127 | 378 |
| Camocim | 21 | 36 |
| Carnaubal | 3 | 10 |
| Croatá | 5 | 18 |
| Cruz | 4 | 11 |
| Frecheirinha | 3 | 11 |
| Guaraciaba do Norte | 6 | 18 |
| Ibiapina | 14 | 44 |
| Ipu | 5 | 16 |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(continuação)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Fibras | | |
| Ipueiras | 7 | 24 |
| Itarema | 1 | 1 |
| Jipoca de Jericoacoara | 5 | 13 |
| Pires Ferreira | 3 | 11 |
| Reriutaba | 6 | 19 |
| São Benedito | 9 | 28 |
| Tianguá | 12 | 41 |
| Ubajara | 8 | 26 |
| Varjota | 4 | 11 |
| Viçosa do Ceará | 12 | 40 |
| Oleaginosos | | |
| Total | 333 | 1 549 |
| Andiroba (amêndoa) | | |
| Rondônia | | |
| | 73 | 218 |
| Porto Velho | 73 | 218 |
| Amazonas | | |
| | 69 | 606 |
| Alvarães | 0 | 7 |
| Anamá | 0 | 1 |
| Anori | 0 | 1 |
| Beruri | 1 | 6 |
| Boca do Acre | 1 | 4 |
| Canutama | 1 | 5 |
| Carauari | 10 | 50 |
| Coari | 2 | 13 |
| Codajás | 3 | 27 |
| Eirunepé | 2 | 40 |
| Humaitá | 2 | 20 |
| Itacoatiara | 1 | 6 |
| Itapiranga | 2 | 14 |
| Juruá | 3 | 21 |
| Jutaí | 12 | 96 |
| Lábrea | 5 | 45 |
| Manacapuru | 1 | 12 |
| Manaquiri | 3 | 45 |
| Maués | 3 | 36 |
| Nova Olinda do Norte | 1 | 4 |
| Novo Aripuanã | 2 | 18 |
| Pauini | 1 | 8 |
| Santo Antônio do Içá | 9 | 99 |
| São Paulo de Olivença | 0 | 0 |
| Silves | 0 | 1 |
| Tapauá | 0 | 1 |
| Tefé | 0 | 1 |
| Urucará | 4 | 26 |
| Pará | | |
| | 15 | 91 |
| Alenquer | 0 | 8 |
| Altamira | 1 | 3 |
| Anapu | 0 | 1 |
| Aveiro | 1 | 21 |
| Belterra | 0 | 2 |

Anexo 2 - Quantidade e valor de outros produtos, segundo as Unidades da Federação e os Municípios - 2013

(conclusão)

| Grupo de produtos, Unidades da Federação e municípios | Quantidade (t) | Valor (1 000 R\$) |
|---|----------------|-------------------|
| Oleaginosos | | |
| Brasil Novo | 1 | 2 |
| Cametá | 3 | 6 |
| Curuá | 0 | 1 |
| Faro | 0 | 1 |
| Itaituba | 0 | 9 |
| Jacareacanga | 0 | 6 |
| Juruti | 0 | 1 |
| Medicilândia | 1 | 2 |
| Monte Alegre | 1 | 15 |
| Óbidos | 1 | 2 |
| Oriximiná | 2 | 6 |
| Pacajá | 1 | 2 |
| Senador José Porfírio | 0 | 0 |
| Uruará | 1 | 3 |
| Vitória do Xingu | 0 | 1 |
| Maranhão | 19 | 94 |
| Axixá | 19 | 94 |
| Barú | | |
| Goiás | 1 | 22 |
| Pirenópolis | 1 | 22 |
| Buriti | | |
| Acre | 20 | 10 |
| Rodrigues Alves | 20 | 10 |
| Cumarú | | |
| Amazonas | 0 | 4 |
| Nova Olinda do Norte | 0 | 4 |
| Macaúba ou Bocaiúva (amêndoa) | | |
| Ceará | 5 | 20 |
| Crato | 5 | 19 |
| Santana do Cariri | 0 | 1 |
| Mato Grosso do Sul | 0 | 9 |
| Bodoquena | 0 | 9 |
| Muru-muru (semente) | | |
| Amazonas | 6 | 18 |
| Lábrea | 6 | 18 |
| Pará | 126 | 376 |
| Abaetetuba | 120 | 360 |
| Barcarena | 4 | 11 |
| Igarapé - Miri | 2 | 5 |
| Tanantes | 2 | 17 |
| Mangue (casca) | | |
| Pará | 1 | 14 |
| Soure | 1 | 14 |
| Sacaca | | |
| Pará | 1 | 3 |
| Belterra | 1 | 3 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura 2013.

Equipe técnica

In Memoriam

Nesta edição da publicação, a Coordenação de Agropecuária rende homenagem a dois dedicados servidores do IBGE, cujo passamento, em 2014, significou grande perda em conhecimento agrônomo da Casa e para a Estatística Agropecuária: Francisco Otavio Cunha Pires (Dr. Otavio) e Roberto Augusto Soares Pereira Duarte (Robertão).

Francisco Otavio Cunha Pires (1942-2014) - Engenheiro Agrônomo, formado pela Universidade Federal do Ceará - UFC em 1969, ingressou no IBGE em 1973, no Ceará, mas, logo foi trabalhar no Maranhão, onde, em 1975, coordenaria o Censo Agropecuário. Desde então, contribuiu por nove anos para as atividades desenvolvidas naquela Unidade da Federação, dentre as quais se destacam a estruturação do Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias - GCEA/MA e a instalação das Comissões Municipais e Regionais. Nunca mediu esforços para realizar a missão institucional, em um período em que a infraestrutura no Nordeste era muito precária, sobretudo no Maranhão, onde a deficiência de estradas, pousadas, hotéis e alimentação adequada era conhecida. Ao retornar ao Ceará, foi Chefe da Administração da Delegacia do IBGE no estado, função que exerceu com sabedoria e probidade até 1985. Em 1986, retomou a coordenação da Supervisão de Estatísticas Agropecuárias - SEPAGRO, desta vez no Ceará, sempre inovando os processos, influenciando positivamente os servidores com os quais trabalhou, contribuindo sobremaneira para o crescimento profissional destes. Dos grandes legados deixados por ele, ressaltam-se a criação do Programa de Informática do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA, juntamente com o também colega Raimundo Pinto de Oliveira Júnior, e a estruturação do GCEA/CE, cuja reunião mensal nunca deixou de realizar. Destaque-se, ainda, sua participação no Censo Demográfico realizado em 1980, 1991, 2010, na Contagem da População realizada em 2006, bem como na coordenação do Censo Agropecuário levado a efeito em 1985, 1995-1996 e 2006, no Ceará. Sua atuação nos Encontros Nacionais de Supervisores de Agropecuária do IBGE era conhecida por ser muito entusiasta e propositiva, tendo aprimorado a metodologia das estatísticas agropecuárias permanentemente. Deten-

tor de uma memória fabulosa, caracterizou-se por seu vasto conhecimento e por uma forma rica em transmiti-lo, sempre respeitado e admirado por todos, dentro e fora da Instituição. Até o último dia de sua vida profissional no IBGE, trabalhou com o mesmo afinco e entusiasmo de sempre. Além da atividade profissional, notabilizou-se como poeta, produzindo versos perfeitos na métrica, que combinam beleza, arte e conhecimento sobre a natureza.

Roberto Augusto Soares Pereira Duarte (1952-2014) - Engenheiro Agrônomo, formado pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ em 1973, ingressou no IBGE em 1975, no Rio de Janeiro, para atuar no Censo Agropecuário e serviu, na sede do IBGE, no Departamento de Agropecuária - DEAGRO (depois Coordenação, COAGRO) por 40 anos ininterruptos. Pesquisador nato e incansável, era considerado um enciclopedista em todos os aspectos da Agronomia – origem e taxonomia de espécies animais e vegetais; técnicas e práticas agrícolas e pecuárias; uso alimentar, industrial, medicinal ou de outra ordem de produtos agropecuários – além de acompanhar com detida atenção os progressos da pesquisa agrônoma. Ocupava-se, ainda, em estudar e estar a par da organização institucional, da legislação e dos aspectos sociais e políticos relacionados ao setor agropecuário. Versado e especialista em classificações estatísticas e em métodos de pesquisa estatística agropecuária, contribuiu decisivamente não só na formulação de diversas pesquisas agropecuárias levadas a cabo pelo IBGE, como também na análise de dados e exploração de novas temáticas, tendo adquirido extenso conhecimento sobre as características naturais e da produção agropecuária de todo o Território Nacional. Teve participação decisiva na construção da Lista de Produtos da Agropecuária, PRODUST-Agro/Pesca, além de inúmeras contribuições ao Censo Agropecuário e às demais pesquisas agropecuárias realizadas pela Instituição, tanto na produção dos questionários, como na elaboração dos conceitos, definições e notas metodológicas, quanto nos treinamentos dos quais participou como instrutor.

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Pecuária

Octávio Costa de Oliveira

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio Cesar Perruso

Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

Gerência de Silvicultura e Extrativismo Vegetal

Luis Celso Guimarães Lins

Evaldo Lopes do Rêgo

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

Ricardo dos Santos Carvalho

Supervisores Estaduais

RO - Antonyony dos Santos Souza

AC - Gardênia de Oliveira Sales

AM - Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR - Amâncio Guerra Raposo Junior

PA - Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - João Francisco Severo dos Santos

MA - Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Regina Lúcia Feitosa Dias

RN - Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL - Selma Regina dos Santos

SE - Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA - Fernando José da S. Braga

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Aluizio de Lourdes Lopes

RJ - Roberto Carlos Nunes dos Santos

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Jair Aguilar Quaresma

RS - Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

GO - Vanessa Cristina Lopes

DF - Gisela R. de Almeida Vaz de Mello

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração

Estruturação textual e tabular

Beth Fontoura

Katia Vaz Cavalcanti

Diagramação tabular e de gráficos

Maria do Carmo da Costa Cunha

Simone Mello

Diagramação textual

Fernanda Jardim

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira

Produção de multimídia

Helena Maria Mattos Pontes

LGonzaga

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

Elizabeth de Carvalho Faria

Lioara Mandoju

Maria Socorro da Silva Araújo

Raphaella Machado Borges (Estagiária)

Solange de Oliveira Santos

Talita Daemon James

Vera Lucia Punzi Barcelos Capone

Padronização de glossários

Ana Raquel Gomes da Silva

Elaboração de quarta capas

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Impressão e acabamento

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

Gráfica Digital

Impressão

Ednalva Maia do Monte