

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

**PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL**  
**1990**

CULTURAS TEMPORÁRIAS E PERMANENTES

NÚMERO 6  
BRASIL



Presidente da República  
**Itamar Franco**

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação  
**Beni Veras**

**FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA – IBGE**

Presidente  
**Simon Schwartzman**

Diretora de Planejamento e Coordenação  
**Rosa Maria Esteves Nogueira**

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
**Tereza Cristina Nascimento Araújo**

Diretoria de Geociências  
**Sergio Bruni**

Diretoria de Informática  
**Paulo Roberto B. e Mello**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**Angelo José Pavan**

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
**Jairo Augusto Silva**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS  
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

**PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL**  
**CULTURAS TEMPORÁRIAS E PERMANENTES**  
**NÚMERO 6**  
**BRASIL**

ISSN 0101-3963  
Prod. agric. munic., Rio de Janeiro, v.17, p.1-69, 1990

# FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

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

ISSN 0101-3963

© IBGE

## EQUIPE TÉCNICA

A elaboração da pesquisa foi coordenada pelo Departamento de Agropecuária - DEAGRO/DPE.

### Produção

Devalcir Moreira dos Santos  
Marco Antônio Cavalheira Montano  
Maria de Fátima Benincasa dos Santos  
Paulo César Dias Lima  
Valdi Lorca de Toledo

### Edição de Texto em Matricial

Conceição Aparecida do Carmo Netto  
Leda da Conceição Pereira de Souza

### Processamento

Lucius Sobel

### Redação

Angela Patrício de Lima  
Ivete de Oliveira Rodrigues  
Luiz Sérgio Pires Guimarães  
Roberto Augusto Soares Pereira Duarte

Tabelas armazenadas em **mainframe** e emitidas através de **laser** de grande porte.

## EQUIPE EDITORIAL

Texto editorado pela Divisão de Editoração/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI.

### Estruturação Editorial

Rosinéa Lucena Ervilha  
Sheyla de Souza da Silva

### Copidesque

Onaldo Pedro Merísio  
Wilton de Almeida Tavares

## Revisão

Paulo Roberto Simões  
José Luis Nicola

## Edição

Elizabete Cruz da Silva  
Vanda Ribeiro dos Anjos

## Diagramação

Armando Mauro Figueiredo Corrêa  
Maria da Graça de Lima Ferreira

## IMPRESSÃO

Divisão de Gráfica/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI, em setembro de 1994, 05.02.01.1.0399/93

Produção agrícola municipal: culturas temporárias e permanentes / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. -- v.1(1974)- -- Rio de Janeiro : IBGE, 1977- v.

Anual.

Continuação de : Levantamento da produção agrícola municipal = ISSN 0100-543X  
ISSN 0101-3963 = Produção agrícola municipal

1. Produtos agrícolas - Brasil - Estatística. I. IBGE.

IBGE. CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca  
RJ - IBGE/85-28 rev.

CDU 31:633/635(81)  
PERIÓDICO

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

## APRESENTAÇÃO

---

Neste número, a **Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE** - divulga os resultados, em nível Brasil, da pesquisa da Produção Agrícola Municipal de 1990.

Os dados são apresentados em um conjunto básico de quatro tabelas. Duas delas, as Tabelas 1 e 3, contêm os totais relativos às variáveis área plantada, área destinada à colheita, área colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos produtos de lavouras temporárias e permanentes, respectivamente. As Tabelas 2 e 4 apresentam dados para as mesmas variáveis por produto agrícola, segundo as grandes regiões e as Unidades da Federação.

Antecede às tabelas de divulgação uma sinopse estatística da produção agrícola nacional, na qual é apresentado um elenco de tabelas com agregações ainda não contempladas no plano tabular da pesquisa, e feitos breves comentários sobre as características gerais da produção agrícola do Brasil.

Rio de Janeiro, RJ, maio de 1994

**Simon Schwartzman**  
**Presidente do IBGE**

## Sinopse dos Resultados

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Introdução .....                                          | VII      |
| Desempenho da produção agrícola das Grandes Regiões ..... | VII      |
| Distribuição regional da produção agrícola nacional ..... | IX       |
| Comentários Finais .....                                  | XIV      |
| <br>Plano de Divulgação .....                             | <br>XV   |
| <br>Relação de Tabelas .....                              | <br>XVII |
| <br>Tabelas de Resultados .....                           | <br>XIX  |
| <br>Notas Técnicas .....                                  | <br>67   |

## ANEXO

### Tabela

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 - Cinco municípios maiores produtores nacionais dos oito principais produtos agrícolas - 1990 ..... | 69 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## APÊNDICE

Questionário - Produção Agrícola Municipal - PAM

# SINOPSE DOS RESULTADOS

## INTRODUÇÃO

Esta sinopse contém uma visão do conjunto da produção agrícola nacional, no ano civil de 1990. Neste sentido, são apresentadas tabelas e breves comentários que retratam o desempenho das produções regionais no cenário nacional, os principais produtos agrícolas, a variação da área colhida, da quantidade produzida e do valor da produção a preços correntes, em relação ao ano de 1989; bem como a distribuição regional da área colhida, da quantidade produzida e do valor da produção dos principais produtos. Além disso, são apresentados os índices regionais de rendimento médio das principais lavouras, com a base fixa correspondendo ao rendimento médio nacional.

Em Anexo, é apresentada uma tabela onde estão relacionados os cinco municípios que, em 1990, foram os maiores

produtores nacionais dos principais produtos agrícolas.

## Desempenho da Produção Agrícola das Grandes Regiões

A Tabela 1 traz a participação das Grandes Regiões na área colhida e no valor da produção nacional. No Brasil, em 1990, os 62 produtos agrícolas pesquisados somaram uma área colhida de 50 514 696 ha. O valor da produção alcançou a cifra de 1 722 709 419 mil cruzeiros, a preços recebidos pelos produtores. Em termos de área colhida, a Região Sul se destacou das demais com uma participação de 35,2%; seguiram-na as Regiões Sudeste e Nordeste, com 23,9% e 23,0%, respectivamente. A Região Centro-Oeste veio num terceiro plano, com 14,1%; e, finalmente, com apenas 3,8%, a Região Norte.

**TABELA 1**

**PARTICIPAÇÃO DAS GRANDES REGIÕES NA ÁREA COLHIDA  
E NO VALOR DA PRODUÇÃO NACIONAL - 1990**

### BRASIL

| BRASIL<br>E<br>GRANDES REGIÕES | ÁREA COLHIDA<br>(ha) |                     | VALOR DA PRODUÇÃO (1)<br>(mil Cr\$) |                     |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
|                                | Absoluta             | Participação<br>(%) | Absoluto                            | Participação<br>(%) |
| <b>BRASIL</b> .....            | <b>50 514 696</b>    | <b>100,0</b>        | <b>1 722 709 419</b>                | <b>100,0</b>        |
| Norte .....                    | 1 896 969            | 3,8                 | 88 094 963                          | 5,1                 |
| Nordeste .....                 | 11 627 298           | 23,0                | 337 667 159                         | 19,6                |
| Sudeste .....                  | 12 077 293           | 23,9                | 654 632 766                         | 38,0                |
| Sul .....                      | 17 778 746           | 35,2                | 504 546 566                         | 29,3                |
| Centro-Oeste .....             | 7 134 390            | 14,1                | 137 767 891                         | 8,0                 |

(1) Valores arredondados (ver Notas Técnicas).

Utilizando-se a área colhida como critério de seleção das lavouras mais importantes, em 1990, sobressaíram, entre as de cultivo temporário, a da soja, a do milho, a do feijão, a do arroz, a da cana-de-açúcar e a do trigo. Entre as de cultivo permanente, a do café e a da laranja. Estas oito lavouras, em conjunto, foram responsáveis

por 82,8% da área colhida no País, sendo que a da soja, com participação de 22,7% e a do milho, com 22,6%, praticamente dividiram a liderança. Em termos de participação no valor da produção nacional, as oito lavouras contribuíram com 65,0%, tendo a da cana-de-açúcar se destacado com a parcela de 17,8% (Tabela 2).

TABELA 2

PARTICIPAÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS NA ÁREA COLHIDA  
E NO VALOR DA PRODUÇÃO NACIONAL - 1990

## BRASIL

| PRINCIPAIS<br>PRODUTOS<br>AGRÍCOLAS | ÁREA COLHIDA<br>(ha) |                     |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                                     | Absoluta             | Participação<br>(%) |
| <b>TOTAL</b> .....                  | <b>50 514 696</b>    | <b>100,0</b>        |
| Culturas Temporárias (2) .....      | 43 497 198           | 86,1                |
| Soja .....                          | 11 487 303           | 22,7                |
| Milho .....                         | 11 394 307           | 22,6                |
| Feijão .....                        | 4 680 094            | 9,3                 |
| Cana-de-açúcar .....                | 4 272 602            | 8,5                 |
| Arroz .....                         | 3 946 691            | 7,8                 |
| Trigo .....                         | 2 680 989            | 5,3                 |
| Culturas Permanentes (3) .....      | 7 017 498            | 13,9                |
| Café .....                          | 2 908 961            | 5,8                 |
| Laranja .....                       | 912 996              | 1,8                 |

  

| PRINCIPAIS<br>PRODUTOS<br>AGRÍCOLAS | VALOR DA PRODUÇÃO (1)<br>(mil Cr\$) |                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
|                                     | Absoluto                            | Participação<br>(%) |
| <b>TOTAL</b> .....                  | <b>1 722 709 419</b>                | <b>100,0</b>        |
| Culturas Temporárias (2) .....      | 1 288 646 578                       | 74,9                |
| Soja .....                          | 176 195 766                         | 10,2                |
| Milho .....                         | 172 436 977                         | 10,0                |
| Feijão .....                        | 79 912 711                          | 4,6                 |
| Cana-de-açúcar .....                | 306 757 725                         | 17,8                |
| Arroz .....                         | 111 845 016                         | 6,4                 |
| Trigo .....                         | 41 631 780                          | 2,4                 |
| Culturas Permanentes (3) .....      | 434 062 841                         | 25,1                |
| Café .....                          | 125 607 528                         | 7,2                 |
| Laranja .....                       | 111 556 349                         | 6,4                 |

(1) Valores arredondados (ver Notas Técnicas). (2) Inclui todos os produtos de lavouras temporárias pesquisados. (3) Inclui todos os produtos de lavouras permanentes pesquisados.

Em relação à safra do ano de 1989, a do ano de 1990 apresentou um desempenho declinante. A área colhida do conjunto dos produtos agrícolas de lavouras temporárias pesquisados foi 9,6% menor do que a registrada em 1989. A lavoura do arroz, em particular, teve redução de 24,8% na área colhida, e queda de 32,8% na quantidade produzida. De um modo geral, as quantidades produzidas dos principais produtos agrícolas mostra-

ram-se inferiores àquelas do ano de 1989, seja porque ocorreram reduções das áreas colhidas, ou porque os rendimentos médios das respectivas lavouras foram menores. A exceção foi a lavoura da cana-de-açúcar que, numa área colhida 4,8% maior do que a do ano anterior, produziu uma quantidade 3,9% maior, apesar do rendimento médio ter sido 0,8% inferior ao obtido na safra passada.



**TABELA 3**  
VARIACÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA E DO RENDIMENTO MÉDIO, EM  
RELAÇÃO A 1989, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS NACIONAIS - 1990  
**BRASIL**

| PRINCIPAIS<br>PRODUTOS<br>AGRÍCOLAS | VARIACÃO DA<br>ÁREA<br>COLHIDA<br>1990/89<br>(%) | VARIACÃO DA<br>QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>1990/89<br>(%) | VARIACÃO DO<br>RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>1990/89<br>(%) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Culturas Temporárias (1) .....      | -9,6                                             | ..                                                       | ..                                                   |
| Soja .....                          | -5,9                                             | -17,3                                                    | -12,1                                                |
| Milho .....                         | -11,9                                            | -19,6                                                    | -8,8                                                 |
| Feijão .....                        | -9,7                                             | -3,2                                                     | 7,1                                                  |
| Arroz .....                         | -24,8                                            | -32,8                                                    | -10,6                                                |
| Cana-de-açúcar .....                | 4,8                                              | 3,9                                                      | -0,8                                                 |
| Trigo .....                         | -18,3                                            | -44,2                                                    | -31,8                                                |
| Culturas Permanentes (2) .....      | -1,6                                             | ..                                                       | ..                                                   |
| Café .....                          | -3,9                                             | -4,2                                                     | -0,2                                                 |
| Laranja .....                       | 3,4                                              | -1,5                                                     | -4,8                                                 |

(1) Inclui todos os produtos de lavouras temporárias pesquisados. (2) Inclui todos os produtos de lavouras permanentes pesquisados.

**Distribuição Regional da Produção  
Agrícola Nacional**

A seguir, são apresentados breves comentários sobre a distribuição regional das oito mais importantes lavouras da agricultura brasileira em 1990: soja; milho; feijão; cana-de-açúcar; arroz; trigo; café e laranja.

**Soja**

Produto agrícola de destaque na pauta de exportações do Brasil, a soja foi a cultura que apresentou a maior área colhida no País, 11 487 303 ha (Tabela 2). As Regiões Sul e Centro-Oeste detiveram, respectivamente, 53,5% e 33,2% da área colhida de soja, e,

assim, se destacaram como as principais regiões produtoras (Tabela 4).

Quanto ao rendimento médio da lavoura, observe-se que, na Região Sul, ele foi 7,9% maior do que a média nacional; nas demais regiões, ficou abaixo dessa média.

Os municípios brasileiros maiores produtores de soja, em 1990, foram Campo Novo dos Parecis-MT, Primavera do Leste-MT, Itiquira-MT, Sorriso-MT e São Gabriel do Oeste-MS. Estes municípios detiveram, em conjunto, 7,2% da quantidade de soja em grão produzida no Brasil, no ano de 1990 (Tabela 1 do Anexo).

**TABELA 4**  
DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO  
E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO POR GRANDE REGIÃO - 1990

**SOJA**

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | 0,3          | 3,3             |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | 0,2          | 1,1             |
| Valor da produção .....              | 100,0        | 0,1          | 1,4             |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | 82,8         | 34,5            |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 9,7            | 53,5       | 33,2                    |
| Quantidade produzida .....           | 8,5            | 57,8       | 32,4                    |
| Valor da produção .....              | 11,0           | 58,0       | 29,5                    |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 86,8           | 107,9      | 97,5                    |

(1) Base: Rendimento Médio do País (1 732 kg/ha) = 100.

## Milho

O milho, produto voltado basicamente para o abastecimento do mercado interno, foi cultivado em todas as Unidades da Federação. As Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste somaram 94,5% da quantidade produzida no País, respondendo por 55,3%, 24,7% e 14,5% da produção nacional, respectivamente.

A Região Nordeste, apesar de deter 18,8% da área colhida nacional, contribuiu, em 1990, com apenas 3,0% na pro-

dução brasileira de milho. Isto se deveu ao fato de a safra nordestina ter apresentado um dos menores rendimentos médios já registrados.

Quanto aos municípios brasileiros maiores produtores de milho, no ano de 1990, destacaram-se, nas cinco primeiras colocações, Rio Verde-GO com 1,2% da quantidade produzida no País; Pitanga-PR e Guarapuava-PR, ambos com 0,8%; Acreúna-GO, com 0,6%; e Laranjeira do Sul-PR com 0,5% (Tabela 1 do Anexo).

**TABELA 5**

**DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990**

### MILHO

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | 3,5          | 18,8            |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | 2,5          | 3,0             |
| Valor da produção .....              | 100,0        | 2,7          | 5,7             |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | 72,4         | 16,1            |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 23,7           | 41,6       | 12,4                    |
| Quantidade produzida .....           | 24,7           | 55,3       | 14,5                    |
| Valor da produção .....              | 29,6           | 50,2       | 11,8                    |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 103,7          | 132,8      | 117,1                   |

(1) Base: Rendimento Médio do País (1 873 kg/ha) = 100.

## Feijão

O feijão é produzido em todas as Unidades da Federação e se constitui em um dos alimentos básicos da população brasileira.

Em 1990, a quantidade produzida de feijão no País foi de 2 234 467 toneladas, e proveio, em quase sua totalidade, das Regiões Sul (31,3%), Sudeste (29,0%) e Nordeste (26,0%). As Regiões Centro-Oeste e Norte contribuíram, em conjunto, com 13,7% (Tabela 6). Quanto à participação regional no total da área colhida, assinala-se a liderança da Região Nordeste, com a expressiva

contribuição de 42,6%. Seguiram-na, em segunda e terceira colocações, as Regiões Sul e Sudeste, respectivamente. Ressalte-se, todavia, que o rendimento médio da cultura do feijão na Região Nordeste foi 39,2% menor do que a média nacional de 477 kg/ha, com a produção representando apenas 26,0% da produção nacional.

Os cinco municípios maiores produtores de feijão no País foram, no ano de 1990, Curitiba-PR, Ouro Preto do Oeste-RO, Paracatu-MG, Campos Novos-SC e Riber- sul-SP, conforme Tabela 1 do Anexo.

TABELA 6

DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990

## FEIJÃO

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | 4,2          | 42,6            |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | 5,1          | 26,0            |
| Valor da produção .....              | 100,0        | 4,7          | 35,9            |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | 123,3        | 60,8            |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 21,4           | 25,0       | 6,8                     |
| Quantidade produzida .....           | 29,0           | 31,3       | 8,6                     |
| Valor da produção .....              | 30,5           | 20,0       | 8,0                     |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 135,6          | 125,6      | 125,2                   |

(1) Base: Rendimento Médio do País (477 kg/ha) = 100.

## Arroz

Produto voltado para o abastecimento do mercado interno, o arroz é largamente cultivado em todas as Unidades da Federação.

Na Região Sul, onde ocorre a maior parte das lavouras irrigadas de arroz, o rendimento médio em 1990 foi 2,13 vezes maior do que a média nacional de 1 880 kg/ha. Nas demais regiões predomina o chamado arroz de sequeiro, cuja colheita foi severamente afetada por uma estiagem na fase de fru-

tificação, em 1990, na Região Nordeste.

Na Tabela 7, assinala-se a liderança da Região Sul tanto no que se refere à quantidade produzida, quanto ao valor da produção.

Coerentemente com o seu destaque na orizicultura nacional a Região Sul contou, em 1990, com os cinco municípios maiores produtores de arroz do País. Foram eles: Santa Vitória do Palmar, Itaqui, Uruguaiana, Alegrete e São Borja, todos municípios do Estado do Rio Grande do Sul (Tabela 1 do Anexo).

TABELA 7

DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990

## ARROZ

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | 10,9         | 26,6            |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | 8,1          | 11,5            |
| Valor da produção .....              | 100,0        | 6,2          | 13,9            |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | 75,2         | 43,2            |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 17,6           | 25,4       | 19,6                    |
| Quantidade produzida .....           | 13,9           | 54,2       | 12,3                    |
| Valor da produção .....              | 13,0           | 60,2       | 6,7                     |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 78,9           | 213,2      | 62,9                    |

(1) Base: Rendimento Médio do País (1 800 kg/ha) = 100.

## Cana-de-açúcar

A cana-de-açúcar, um dos principais produtos agrícolas do País, é matéria-prima do importante e estratégico parque industrial sucro-alcóoleiro nacional.

O cultivo da cana-de-açúcar é feito em todas as Unidades da Federação, concentrando-se, todavia, nos estados das Regiões Sudeste e Nordeste. No ano de 1990, as referidas regiões somaram 89,8% da área colhida no País, 89,2% da

quantidade produzida e 89,1% do valor da produção nacional (Tabela 8).

Cabe também assinalar que o rendimento médio da cultura na Região Sudeste foi 12,1% maior do que a média nacional de 61 478 kg/ha.

Quanto aos municípios maiores produtores no País, em 1990, destacaram-se nas cinco primeiras colocações, São Miguel dos Campos-AL, Ribeirão Preto-SP, Campos de Goytacazes-RJ, Coruripe-AL e Pederneiras-SP (Tabela 1 do Anexo).

**TABELA 8**

DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990

### CANA-DE-AÇÚCAR

| VARIÁVEIS                            | TOTAL | NORTE | NORDESTE |
|--------------------------------------|-------|-------|----------|
|                                      | (%)   | (%)   | (%)      |
| Área colhida .....                   | 100,0 | 0,3   | 34,6     |
| Quantidade produzida .....           | 100,0 | 0,2   | 27,3     |
| Valor da produção .....              | 100,0 | 0,9   | 30,7     |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0 | 80,9  | 78,9     |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE | SUL   | CENTRO-OESTE |
|--------------------------------------|---------|-------|--------------|
|                                      | (%)     | (%)   | (%)          |
| Área colhida .....                   | 55,2    | 4,8   | 5,1          |
| Quantidade produzida .....           | 61,9    | 5,2   | 5,4          |
| Valor da produção .....              | 58,4    | 4,8   | 5,2          |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 112,1   | 107,1 | 106,3        |

(1) Base: Rendimento Médio do País (61 478 kg/ha) = 100.

## Trigo

Cereal de inverno, básico na alimentação humana, o trigo é produzido no País em quantidades ainda insuficientes para o consumo interno, obrigando a que sejam realizadas importações.

A produção tem-se concentrado nos estados da Região Sul, onde o cereal encontra condições climáticas mais satisfatórias para o seu desenvolvimento. Nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, principalmente nas áreas típicas de

cerrado, o cultivo do trigo tem se expandido, mostrando-se muito promissor.

Em 1990, a Região Sul deteve 85,5% da área colhida nacional, 86,4% da quantidade produzida e 86,2% da valor da produção tritícola brasileira (Tabela 9).

Os municípios brasileiros que apresentaram as cinco maiores produções do cereal foram Dourados-MS, Palotina-PR, Palmeiras das Missões-RS, Carazinho-RS e Assis Chateaubriand-PR (Tabela 1 do Anexo).

TABELA 9

DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990

## TRIGO

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | -            | -               |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | -            | -               |
| Valor da produção .....              | 100,0        | -            | -               |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | -            | -               |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 7,6            | 85,5       | 6,9                     |
| Quantidade produzida .....           | 7,0            | 86,4       | 6,6                     |
| Valor da produção .....              | 7,4            | 86,2       | 6,4                     |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 91,9           | 101,0      | 96,1                    |

(1) Base: Rendimento Médio do País (1 153 kg/ha) = 100.

## Café

Produto dos mais importantes da pauta de exportações do Brasil, o café está sendo cultivado em todas as regiões do País. A Região Sudeste concentrou, no ano de 1990, 70,7% da área colhida, 73,5% da quantidade produzida e 73,4% do valor da produção brasileira de café em coco (Tabela 10).

Destaque-se que na Região Norte o rendimento médio da cultura do café

superou em 35,5% a média nacional de 1 007 kg/ha, basicamente em função dos níveis de produtividade da cafeicultura desenvolvida no Estado de Rondônia.

Quanto aos municípios que, no ano de 1990, se destacaram como maiores produtores nacionais, o de Linhares-ES ocupou a liderança com uma produção de 47 500 toneladas; os municípios rondonienses de Cacoal e de Ariquemes também sobressaíram como grandes produtores nacionais de café (Tabela 1 do Anexo).

TABELA 10

DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990

## CAFÉ

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | 5,7          | 5,5             |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | 7,8          | 4,3             |
| Valor da produção .....              | 100,0        | 5,2          | 4,7             |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | 135,5        | 78,6            |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 70,7           | 14,7       | 3,4                     |
| Quantidade produzida .....           | 73,5           | 10,7       | 3,7                     |
| Valor da produção .....              | 73,4           | 14,0       | 2,7                     |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 103,9          | 73,0       | 109,8                   |

(1) Base: Rendimento Médio do País (1 007 kg/ha) = 100.

## Laranja

A laranja é a principal planta cítrica cultivada no Brasil, aparecendo em escala bem menor a tangerina e o limão. A citricultura é praticada em todo o País, porém na Região Sudeste tem encontrado as melhores condições de desenvolvimento em escala comercial, fornecendo produto para exportação. A Tabela 11 mostra a distribuição da produ-

ção nacional de laranja, segundo as Grandes Regiões.

Cabe assinalar que, em 1990, os cinco municípios maiores produtores nacionais de laranja responderam por 20,3% da quantidade total produzida. Foram eles: Mogi-Guaçu, Bebedouro, Itápolis, Olímpia e Araraquara, todos municípios do Estado de São Paulo, que é o carro-chefe da citricultura brasileira.

TABELA 11

DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA COLHIDA, DA QUANTIDADE PRODUZIDA, DO VALOR DA PRODUÇÃO E DO ÍNDICE DE RENDIMENTO MÉDIO, POR GRANDES REGIÕES - 1990

### LARANJA

| VARIÁVEIS                            | TOTAL<br>(%) | NORTE<br>(%) | NORDESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Área colhida .....                   | 100,0        | 1,0          | 8,1             |
| Quantidade produzida .....           | 100,0        | 0,9          | 7,6             |
| Valor da produção .....              | 100,0        | 3,2          | 14,3            |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 100,0        | 95,7         | 93,6            |

  

| VARIÁVEIS                            | SUDESTE<br>(%) | SUL<br>(%) | CENTRO-<br>OESTE<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Área colhida .....                   | 86,8           | 3,5        | 0,6                     |
| Quantidade produzida .....           | 87,9           | 3,2        | 0,4                     |
| Valor da produção .....              | 76,1           | 5,5        | 0,9                     |
| Índice de rendimento médio (1) ..... | 101,1          | 92,0       | 71,9                    |

(1) Base: Rendimento Médio do País (95 950 frutos/ha) = 100.

## Comentários Finais

O desempenho da agricultura nacional, em 1990, deve ser considerado pouco satisfatório, uma vez que as principais lavouras apresentaram diminuição de suas áreas de colheita e dos respectivos rendimentos médios. Adversidades climáticas localizadas, escassez de recursos para custeio da safra, e a incerteza dos produtores rurais quanto à política de garantia do preço mínimo foram fatores que se conjugaram para o

desempenho negativo da agricultura no ano de 1990.

Números particularmente significativos do desempenho insatisfatório da atividade agrícola foram as reduções havidas nas áreas colhidas das lavouras de soja (-5,9%), milho (-11,9%), feijão (-9,7%), arroz (-24,8%), trigo (-18,3%) e do café (-3,9%), as quais, em termos absolutos, significaram 4 783 763 ha a menos, comparativamente à área colhida deste mesmo conjunto de lavouras, no ano de 1989.

## VOLUME 17 - 1990

Número 1 - Região Norte

Número 2 - Região Nordeste

Número 3 - Região Sudeste

Número 4 - Região Sul

Número 5 - Região Centro-Oeste

Número 6 - Brasil

# RELAÇÃO DE TABELAS

## Brasil

### Culturas Temporárias

|                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 - Área plantada, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias                                                                 | 2  |
| 2 - Área destinada à colheita, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação |    |
| 2. 1 - Abacaxi .....                                                                                                                                                                               | 3  |
| 2. 2 - Algodão herbáceo (em caroço) .....                                                                                                                                                          | 4  |
| 2. 3 - Alho .....                                                                                                                                                                                  | 5  |
| 2. 4 - Amendoim (em casca) .....                                                                                                                                                                   | 6  |
| 2. 5 - Arroz (em casca) .....                                                                                                                                                                      | 7  |
| 2. 6 - Aveia (em grão) .....                                                                                                                                                                       | 8  |
| 2. 7 - Batata-doce .....                                                                                                                                                                           | 9  |
| 2. 8 - Batata-inglesa .....                                                                                                                                                                        | 10 |
| 2. 9 - Cana-de-açúcar .....                                                                                                                                                                        | 11 |
| 2.10 - Cebola .....                                                                                                                                                                                | 12 |
| 2.11 - Centeio (em grão) .....                                                                                                                                                                     | 13 |
| 2.12 - Cevada (em grão) .....                                                                                                                                                                      | 14 |
| 2.13 - Ervilha (em grão) .....                                                                                                                                                                     | 15 |
| 2.14 - Fava (em grão) .....                                                                                                                                                                        | 16 |
| 2.15 - Feijão (em grão) .....                                                                                                                                                                      | 17 |
| 2.16 - Fumo (em folha) .....                                                                                                                                                                       | 18 |
| 2.17 - Juta (fibra) .....                                                                                                                                                                          | 19 |
| 2.18 - Linho (semente) .....                                                                                                                                                                       | 20 |
| 2.19 - Malva (fibra) .....                                                                                                                                                                         | 21 |
| 2.20 - Mamona (baga) .....                                                                                                                                                                         | 22 |
| 2.21 - Mandioca .....                                                                                                                                                                              | 23 |
| 2.22 - Melancia .....                                                                                                                                                                              | 24 |
| 2.23 - Melão .....                                                                                                                                                                                 | 25 |
| 2.24 - Milho (em grão) .....                                                                                                                                                                       | 26 |
| 2.25 - Rami (fibra) .....                                                                                                                                                                          | 27 |
| 2.26 - Soja (em grão) .....                                                                                                                                                                        | 28 |
| 2.27 - Sorgo granífero (em grão) .....                                                                                                                                                             | 29 |
| 2.28 - Tomate .....                                                                                                                                                                                | 30 |
| 2.29 - Trigo (em grão) .....                                                                                                                                                                       | 31 |

### Culturas Permanentes

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3 - Área destinada à colheita, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes ..... | 34 |
| 4 - Área destinada à colheita, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção                                                        |    |

dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 4. 1 - Abacate .....                     | 35 |
| 4. 2 - Algodão arbóreo (em caroço) ..... | 36 |
| 4. 3 - Azeitona .....                    | 37 |
| 4. 4 - Banana .....                      | 38 |
| 4. 5 - Borracha (látex coagulado) .....  | 39 |
| 4. 6 - Cacau (em amêndoa) .....          | 40 |
| 4. 7 - Café (em coco) .....              | 41 |
| 4. 8 - Caqui .....                       | 42 |
| 4. 9 - Castanha de caju .....            | 43 |
| 4.10 - Chá-da-índia (folha verde) .....  | 44 |
| 4.11 - Coco-da-baía .....                | 45 |
| 4.12 - Dendê (coco) .....                | 46 |
| 4.13 - Erva-mate (folha verde) ..        | 47 |
| 4.14 - Figo .....                        | 48 |
| 4.15 - Goiaba .....                      | 49 |
| 4.16 - Guaraná (semente) .....           | 50 |
| 4.17 - Laranja .....                     | 51 |
| 4.18 - Limão .....                       | 52 |
| 4.19 - Maçã .....                        | 53 |
| 4.20 - Mamão .....                       | 54 |
| 4.21 - Manga .....                       | 55 |
| 4.22 - Maracujá .....                    | 56 |
| 4.23 - Marmelo .....                     | 57 |
| 4.24 - Noz (fruto seco) .....            | 58 |
| 4.25 - Pera .....                        | 59 |
| 4.26 - Pêssego .....                     | 60 |
| 4.27 - Pimenta-do-reino .....            | 61 |
| 4.28 - Sisal ou Agave (fibra) ...        | 62 |
| 4.29 - Tangerina .....                   | 63 |
| 4.30 - Tungue (fruto seco) .....         | 64 |
| 4.31 - Urucum (semente) .....            | 65 |
| 4.32 - Uva .....                         | 66 |

### CONVENÇÕES

- (O) O dado existe, mas não atinge a metade da unidade de medida adotada na tabela.
- (-) Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.
- (...) Não se aplica dado numérico.
- (...) Dado numérico não disponível.



## **BRASIL**

Culturas Temporárias

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

1 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO  
DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS

| PRODUTOS                           | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| ABACAXI (1) (2) .....              | 37 151                   | 33 167                  | 735 931                        | 22 188                         | 18 753 145                  |
| ALGODÃO HERBACEO (EM CAROÇO) ..... | 1 516 168                | 1 391 884               | 1 783 175                      | 1 281                          | 39 957 878                  |
| ALHO .....                         | 17 535                   | 17 148                  | 71 087                         | 4 145                          | 11 220 874                  |
| AMENDOIM (EM CASCA) .....          | 83 890                   | 83 583                  | 138 325                        | 1 654                          | 3 077 323                   |
| ARROZ (EM CASCA) .....             | 4 158 547                | 3 946 691               | 7 420 931                      | 1 880                          | 111 845 016                 |
| AVEIA (EM GRÃO) .....              | 202 311                  | 193 200                 | 177 760                        | 920                            | 1 282 901                   |
| BATATA-DOCE .....                  | 64 323                   | 62 629                  | 636 691                        | 10 166                         | 6 509 816                   |
| BATATA-INGLESA .....               | 159 089                  | 158 326                 | 2 233 721                      | 14 108                         | 69 423 247                  |
| CANA-DE-AÇÚCAR (2) .....           | 4 322 299                | 4 272 602               | 262 674 150                    | 61 478                         | 306 757 725                 |
| CEBOLA .....                       | 75 846                   | 74 646                  | 869 067                        | 11 642                         | 18 896 621                  |
| CENTEIO (EM GRÃO) .....            | 4 395                    | 4 395                   | 4 535                          | 1 031                          | 61 489                      |
| CEVADA (EM GRÃO) .....             | 105 067                  | 105 067                 | 157 353                        | 1 497                          | 2 585 662                   |
| ERVILHA (EM GRÃO) .....            | 11 310                   | 10 798                  | 15 560                         | 1 441                          | 498 676                     |
| FAVA (EM GRÃO) .....               | 100 936                  | 92 137                  | 21 680                         | 235                            | 787 850                     |
| FEIJÃO (EM GRÃO) .....             | 5 304 267                | 4 680 094               | 2 234 467                      | 477                            | 79 912 711                  |
| FUMO (EM FOLHA) .....              | 274 880                  | 274 098                 | 445 489                        | 1 625                          | 31 533 755                  |
| JUTA (FIBRA) .....                 | 3 133                    | 3 016                   | 3 650                          | 1 210                          | 101 363                     |
| LINHO (SEMENTE) .....              | 4 061                    | 4 061                   | 3 364                          | 828                            | 50 387                      |
| MALVA (FIBRA) .....                | 22 373                   | 21 192                  | 18 510                         | 873                            | 474 430                     |
| MAMONA (BAGA) .....                | 293 688                  | 286 703                 | 147 971                        | 516                            | 2 259 682                   |
| MANDIOCA (2) .....                 | 1 975 643                | 1 937 567               | 24 322 133                     | 12 552                         | 133 831 907                 |
| MELANCIA (1) .....                 | 68 679                   | 67 986                  | 145 734                        | 2 143                          | 6 354 773                   |
| MELÃO (1) .....                    | 7 877                    | 7 842                   | 59 360                         | 7 569                          | 2 013 116                   |
| MILHO (EM GRÃO) .....              | 12 023 771               | 11 394 307              | 21 347 774                     | 1 873                          | 172 436 977                 |
| RAMI (FIBRA) .....                 | 7 144                    | 7 139                   | 10 183                         | 1 426                          | 295 439                     |
| SOJA (EM GRÃO) .....               | 11 584 734               | 11 487 303              | 19 897 804                     | 1 732                          | 176 195 766                 |
| SORGO GRANÍFERO (EM GRÃO) .....    | 140 132                  | 137 758                 | 236 250                        | 1 714                          | 1 726 923                   |
| TOMATE .....                       | 61 533                   | 60 869                  | 2 260 871                      | 37 143                         | 48 169 346                  |
| TRIGO (EM GRÃO) .....              | 3 349 956                | 2 680 989               | 3 093 791                      | 1 153                          | 41 631 780                  |

1) QUANTIDADE PRODUZIDA EM MIL FRUTOS E RENDIMENTO MÉDIO EM FRUTOS POR HECTARE. (2) A ÁREA PLANTADA REFERE-SE À ÁREA DESTINADA À COLHEITA NO ANO.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.1 - ABACAXI

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 37 151                                  | 33 167                  | 735 931                                 | 22 188                             | 18 753 145                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | 2 234                                   | 1 955                   | 27 522                                  | 14 077                             | 909 335                     |
| RONDONIA.....                                 | 419                                     | 419                     | 3 933                                   | 9 385                              | 123 456                     |
| ACRE.....                                     | 88                                      | 87                      | 416                                     | 4 804                              | 27 027                      |
| AMAZONAS.....                                 | 160                                     | 160                     | 1 797                                   | 11 231                             | 91 029                      |
| RORAIMA.....                                  | 164                                     | 164                     | 869                                     | 5 298                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 1 003                                   | 819                     | 15 807                                  | 19 300                             | 537 360                     |
| AMAPÁ.....                                    | 66                                      | 59                      | 378                                     | 6 406                              | 17 559                      |
| TOCANTINS.....                                | 334                                     | 247                     | 4 320                                   | 17 489                             | 106 900                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 20 018                                  | 16 477                  | 426 988                                 | 25 914                             | 9 436 800                   |
| MARANHÃO.....                                 | 429                                     | 429                     | 7 801                                   | 18 184                             | 193 767                     |
| PIAUÍ.....                                    | 95                                      | 95                      | 906                                     | 9 536                              | 36 130                      |
| CEARÁ.....                                    | 25                                      | 20                      | 273                                     | 13 650                             | 5 928                       |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 1 394                                   | 1 294                   | 28 504                                  | 22 027                             | 598 322                     |
| PARAÍBA.....                                  | 12 718                                  | 9 356                   | 284 168                                 | 30 372                             | 6 704 831                   |
| PERNAMBUCO.....                               | 1 797                                   | 1 733                   | 31 975                                  | 18 450                             | 761 558                     |
| ALAGOAS.....                                  | 920                                     | 910                     | 21 039                                  | 23 119                             | 281 710                     |
| SERGIPE.....                                  | 352                                     | 352                     | 6 679                                   | 18 974                             | 192 358                     |
| BAHIA.....                                    | 2 288                                   | 2 288                   | 45 643                                  | 19 948                             | 561 192                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 12 833                                  | 12 754                  | 250 464                                 | 19 638                             | 7 518 665                   |
| MINAS GERAIS.....                             | 10 037                                  | 10 003                  | 186 993                                 | 18 693                             | 5 932 269                   |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 1 324                                   | 1 324                   | 30 186                                  | 22 799                             | 707 658                     |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 498                                     | 453                     | 13 554                                  | 29 920                             | 319 365                     |
| SÃO PAULO.....                                | 974                                     | 974                     | 19 731                                  | 20 257                             | 559 371                     |
| REGIÃO SUL.....                               | 580                                     | 579                     | 6 251                                   | 10 796                             | 62 277                      |
| PARANÁ.....                                   | 10                                      | 10                      | 149                                     | 14 900                             | 13 840                      |
| SANTA CATARINA.....                           | 99                                      | 99                      | 1 294                                   | 13 070                             | 22 703                      |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 471                                     | 470                     | 4 808                                   | 10 229                             | 25 733                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 1 486                                   | 1 402                   | 24 705                                  | 17 621                             | 832 066                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 225                                     | 225                     | 3 448                                   | 15 324                             | 45 968                      |
| MATO GROSSO.....                              | 326                                     | 322                     | 4 818                                   | 14 962                             | 140 015                     |
| GOIÁS.....                                    | 935                                     | 855                     | 16 440                                  | 19 228                             | 646 082                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.2 - ALGODÃO HERBACEO (CARDO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 1 516 168                | 1 391 884               | 1 783 175                      | 1 261                          | 39 957 878                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | 17 582                   | 17 582                  | 13 732                         | 781                            | 355 866                     |
| RONDONIA.....                                 | 7 780                    | 7 780                   | 8 110                          | 1 042                          | 114 822                     |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 9 302                    | 9 302                   | 5 122                          | 550                            | 230 546                     |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | 500                      | 500                     | 500                            | 1 000                          | 10 500                      |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 453 890                  | 330 152                 | 151 324                        | 458                            | 4 109 281                   |
| MARANHÃO.....                                 | 120                      | 120                     | 54                             | 450                            | 1 161                       |
| PIAUÍ.....                                    | 18 577                   | 15 327                  | 4 431                          | 289                            | 117 580                     |
| CEARA.....                                    | 165 842                  | 78 216                  | 17 164                         | 219                            | 555 931                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 20 620                   | 6 822                   | 4 442                          | 651                            | 248 801                     |
| PARAÍBA.....                                  | 35 934                   | 24 508                  | 11 552                         | 471                            | 331 998                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 11 530                   | 7 995                   | 2 455                          | 307                            | 78 016                      |
| ALAGOAS.....                                  | 9 914                    | 8 048                   | 1 128                          | 140                            | 38 626                      |
| SERGIPE.....                                  | 3 324                    | 2 869                   | 737                            | 276                            | 28 160                      |
| BAHIA.....                                    | 188 029                  | 186 447                 | 109 361                        | 586                            | 2 709 006                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 430 931                  | 430 699                 | 574 572                        | 1 334                          | 14 047 535                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 130 131                  | 128 899                 | 94 492                         | 727                            | 2 192 254                   |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 300 800                  | 300 800                 | 480 080                        | 1 596                          | 11 855 281                  |
| REGIÃO SUL.....                               | 490 039                  | 490 000                 | 852 600                        | 1 740                          | 17 465 545                  |
| PARANÁ.....                                   | 490 039                  | 490 000                 | 852 600                        | 1 740                          | 17 465 545                  |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 123 726                  | 123 451                 | 190 847                        | 1 546                          | 3 978 646                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 44 793                   | 44 570                  | 73 559                         | 1 650                          | 1 692 839                   |
| MATO GROSSO.....                              | 43 422                   | 43 422                  | 57 634                         | 1 327                          | 961 969                     |
| GOIÁS.....                                    | 35 511                   | 35 458                  | 58 754                         | 1 685                          | 1 324 839                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.3 - ALHO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 17 535                   | 17 149                  | 71 087                         | 4 145                          | 11 220 874                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 1 307                    | 1 302                   | 4 509                          | 3 463                          | 564 582                     |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | 242                      | 242                     | 890                            | 3 677                          | 124 300                     |
| CEARÁ.....                                    | 157                      | 157                     | 529                            | 3 369                          | 85 686                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 10                       | 6                       | 24                             | 4 000                          | 4 680                       |
| PARAÍBA.....                                  | 30                       | 29                      | 150                            | 5 172                          | 22 331                      |
| PERNAMBUCO.....                               | 23                       | 23                      | 71                             | 3 086                          | 13 055                      |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | 845                      | 845                     | 2 845                          | 3 366                          | 414 527                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 5 677                    | 5 331                   | 23 621                         | 4 430                          | 3 861 324                   |
| MINAS GERAIS.....                             | 3 381                    | 3 035                   | 13 171                         | 4 339                          | 2 151 036                   |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 1 458                    | 1 458                   | 6 304                          | 4 323                          | 874 980                     |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 58                       | 56                      | 186                            | 3 206                          | 39 592                      |
| SÃO PAULO.....                                | 780                      | 780                     | 3 860                          | 5 076                          | 795 715                     |
| REGIÃO SUL.....                               | 6 159                    | 6 154                   | 33 307                         | 4 084                          | 5 727 911                   |
| PARANÁ.....                                   | 1 262                    | 1 262                   | 4 257                          | 3 373                          | 574 482                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 4 092                    | 4 092                   | 19 781                         | 4 834                          | 4 079 453                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 2 805                    | 2 800                   | 9 269                          | 3 310                          | 1 073 975                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 2 392                    | 2 362                   | 8 650                          | 4 085                          | 967 055                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 101                      | 101                     | 243                            | 2 405                          | 92 340                      |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | 2 240                    | 2 210                   | 9 130                          | 4 131                          | 867 375                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 51                       | 51                      | 277                            | 5 431                          | 7 340                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.4 - AMENDOIM (EM CASCA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 83 890                   | 83 583                  | 138 325                        | 1 654                          | 3 077 323                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | 138                      | 133                     | 157                            | 1 180                          | 2 274                       |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | 4                        | 4                       | 7                              | 1 750                          | 144                         |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 50                       | 45                      | 20                             | 444                            | 310                         |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | 84                       | 84                      | 130                            | 1 547                          | 1 820                       |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 5 960                    | 5 690                   | 5 679                          | 998                            | 241 667                     |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | 10                       | 10                      | 8                              | 800                            | 440                         |
| CEARÁ.....                                    | 874                      | 874                     | 695                            | 795                            | 22 305                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | 1 394                    | 1 128                   | 1 058                          | 937                            | 67 100                      |
| PERNAMBUCO.....                               | 50                       | 50                      | 85                             | 1 700                          | 2 492                       |
| ALAGOAS.....                                  | 74                       | 74                      | 24                             | 324                            | 416                         |
| SERGIPE.....                                  | 1 117                    | 1 112                   | 1 193                          | 1 072                          | 54 845                      |
| BAHIA.....                                    | 2 441                    | 2 441                   | 2 616                          | 1 071                          | 84 069                      |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 69 722                   | 69 722                  | 122 281                        | 1 753                          | 2 588 949                   |
| MINAS GERAIS.....                             | 1 072                    | 1 072                   | 918                            | 856                            | 20 356                      |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 110                      | 110                     | 113                            | 1 027                          | 2 081                       |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 68 540                   | 68 540                  | 121 250                        | 1 769                          | 2 566 512                   |
| REGIÃO SUL.....                               | 7 701                    | 7 694                   | 9 678                          | 1 257                          | 238 050                     |
| PARANÁ.....                                   | 2 441                    | 2 434                   | 3 539                          | 1 453                          | 129 758                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 172                      | 172                     | 313                            | 1 819                          | 6 269                       |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 5 088                    | 5 088                   | 5 827                          | 1 145                          | 100 022                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 369                      | 344                     | 529                            | 1 537                          | 6 380                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 236                      | 236                     | 402                            | 1 703                          | 2 859                       |
| MATO GROSSO.....                              | 123                      | 98                      | 114                            | 1 163                          | 3 032                       |
| GOIÁS.....                                    | 6                        | 6                       | 8                              | 1 333                          | 448                         |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 4                        | 4                       | 5                              | 1 250                          | 40                          |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1980 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.5 - ARROZ (EM CASCA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 4 158 547                | 3 946 691               | 7 420 831                      | 1 880                          | 111 845 016                 |
| REGIÃO NORTE.....                             | 468 466                  | 428 254                 | 605 747                        | 1 414                          | 6 950 383                   |
| RONDONIA.....                                 | 86 161                   | 86 181                  | 138 223                        | 1 604                          | 1 856 621                   |
| ACRE.....                                     | 30 287                   | 30 210                  | 43 610                         | 1 443                          | 438 754                     |
| AMAZONAS.....                                 | 2 803                    | 2 628                   | 2 745                          | 1 044                          | 93 609                      |
| RORAIMA.....                                  | 6 486                    | 6 486                   | 11 858                         | 1 828                          | -                           |
| PARÁ.....                                     | 132 617                  | 127 409                 | 148 123                        | 1 182                          | 2 173 741                   |
| AMAPÁ.....                                    | 552                      | 500                     | 338                            | 676                            | 8 245                       |
| TOCANTINS.....                                | 209 560                  | 174 860                 | 260 850                        | 1 491                          | 2 378 410                   |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 1 080 053                | 1 050 855               | 855 288                        | 813                            | 15 487 008                  |
| MARANHÃO.....                                 | 690 495                  | 679 087                 | 464 796                        | 684                            | 7 633 840                   |
| PIAUÍ.....                                    | 244 329                  | 235 426                 | 142 499                        | 605                            | 2 581 989                   |
| CEARÁ.....                                    | 74 238                   | 62 180                  | 124 958                        | 2 008                          | 2 559 538                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 2 819                    | 2 259                   | 2 770                          | 1 226                          | 78 160                      |
| PARAÍBA.....                                  | 15 242                   | 11 387                  | 13 652                         | 1 198                          | 252 002                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 8 249                    | 7 566                   | 28 115                         | 3 715                          | 563 578                     |
| ALAGOAS.....                                  | 7 935                    | 7 737                   | 26 347                         | 3 405                          | 1 023 706                   |
| SERGIPE.....                                  | 6 395                    | 5 798                   | 19 463                         | 3 356                          | 295 180                     |
| BAHIA.....                                    | 40 351                   | 39 426                  | 32 687                         | 828                            | 489 011                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 720 374                  | 683 508                 | 1 029 603                      | 1 484                          | 14 588 019                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 441 802                  | 422 694                 | 580 149                        | 1 372                          | 8 588 995                   |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 33 677                   | 33 417                  | 93 352                         | 2 793                          | 1 092 756                   |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 23 390                   | 15 892                  | 43 084                         | 2 711                          | 865 734                     |
| SÃO PAULO.....                                | 221 505                  | 221 505                 | 313 018                        | 1 413                          | 4 040 532                   |
| REGIÃO SUL.....                               | 1 005 893                | 1 001 293               | 4 015 577                      | 4 010                          | 67 251 490                  |
| PARANÁ.....                                   | 152 149                  | 151 003                 | 253 501                        | 1 678                          | 12 608 790                  |
| SANTA CATARINA.....                           | 152 801                  | 152 181                 | 557 686                        | 3 730                          | 6 093 373                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 700 943                  | 698 089                 | 3 194 390                      | 4 575                          | 48 549 326                  |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 873 761                  | 772 771                 | 914 716                        | 1 183                          | 7 568 113                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 136 864                  | 116 991                 | 182 458                        | 1 559                          | 1 542 574                   |
| MATO GROSSO.....                              | 381 387                  | 355 210                 | 420 722                        | 1 184                          | 2 660 339                   |
| GOIÁS.....                                    | 351 010                  | 286 070                 | 307 770                        | 1 039                          | 3 211 835                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 4 500                    | 4 500                   | 3 766                          | 836                            | 53 364                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.6 - AVEIA (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 202 311                  | 193 200                 | 177 760                        | 920                            | 1 262 901                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 65                       | 65                      | 256                            | 3 938                          | 3 915                       |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | 65                       | 65                      | 256                            | 3 938                          | 3 915                       |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | 197 266                  | 188 905                 | 174 226                        | 922                            | 1 245 311                   |
| PARANÁ.....                                   | 36 468                   | 31 537                  | 34 317                         | 1 088                          | 285 509                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 9 580                    | 9 580                   | 12 287                         | 1 282                          | 23 120                      |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 151 218                  | 147 788                 | 127 622                        | 853                            | 936 681                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 4 880                    | 4 230                   | 3 278                          | 774                            | 33 675                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 4 980                    | 4 230                   | 3 278                          | 774                            | 33 675                      |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.7 - BATATA-DOCE

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 64 323                   | 62 629                  | 636 691                        | 10 166                         | 6 509 816                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | 187                      | 187                     | 1 426                          | 7 625                          | 69 544                      |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | 1                        | 1                       | 12                             | 12 000                         | 600                         |
| AMAZONAS.....                                 | 108                      | 108                     | 935                            | 6 657                          | 57 502                      |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 78                       | 78                      | 479                            | 6 141                          | 11 442                      |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 26 487                   | 25 025                  | 204 687                        | 8 179                          | 2 629 276                   |
| MARANHÃO.....                                 | 76                       | 76                      | 311                            | 4 092                          | 3 880                       |
| PIAUÍ.....                                    | 409                      | 409                     | 2 121                          | 5 185                          | 55 563                      |
| CEARÁ.....                                    | 1 209                    | 1 200                   | 9 984                          | 6 320                          | 114 012                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 4 009                    | 3 959                   | 24 545                         | 6 199                          | 305 191                     |
| PARAÍBA.....                                  | 7 013                    | 6 155                   | 54 825                         | 6 907                          | 519 884                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 4 759                    | 4 663                   | 46 052                         | 9 876                          | 607 771                     |
| ALAGOAS.....                                  | 2 991                    | 2 554                   | 18 318                         | 7 172                          | 235 935                     |
| SERGIPE.....                                  | 1 967                    | 1 967                   | 18 727                         | 9 520                          | 309 746                     |
| BÁHIA.....                                    | 4 054                    | 4 042                   | 29 804                         | 7 373                          | 377 288                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 6 298                    | 6 071                   | 76 875                         | 12 662                         | 1 297 293                   |
| MINAS GERAIS.....                             | 2 171                    | 2 154                   | 21 055                         | 9 774                          | 258 216                     |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 376                      | 376                     | 6 118                          | 16 271                         | 86 138                      |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 2 036                    | 1 826                   | 27 098                         | 14 840                         | 580 631                     |
| SÃO PAULO.....                                | 1 715                    | 1 715                   | 22 604                         | 13 180                         | 372 307                     |
| REGIÃO SUL.....                               | 31 071                   | 31 066                  | 348 320                        | 11 212                         | 2 415 192                   |
| PARANÁ.....                                   | 3 467                    | 3 467                   | 50 118                         | 14 455                         | 215 081                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 5 791                    | 5 791                   | 88 287                         | 15 245                         | 786 550                     |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 21 813                   | 21 808                  | 209 915                        | 9 625                          | 1 413 561                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 280                      | 280                     | 5 383                          | 19 225                         | 98 509                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 142                      | 142                     | 2 248                          | 15 830                         | 18 776                      |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | 80                       | 80                      | 2 280                          | 28 500                         | 65 540                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 58                       | 58                      | 855                            | 14 741                         | 14 193                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.8 - BATATA-INGLESA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 159 089                  | 158 326                 | 2 233 721                      | 14 116                         | 69 423 247                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 1 516                    | 1 516                   | 14 352                         | 9 467                          | 352 823                     |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | 60                       | 60                      | 500                            | 8 333                          | 20 000                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | 998                      | 998                     | 7 856                          | 7 871                          | 138 814                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 22                       | 22                      | 237                            | 10 772                         | 13 710                      |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | 126                      | 128                     | 1 154                          | 9 015                          | 18 298                      |
| BAHIA.....                                    | 308                      | 308                     | 4 605                          | 14 951                         | 162 001                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 54 825                   | 54 443                  | 1 053 967                      | 19 359                         | 22 479 525                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 26 659                   | 26 278                  | 535 078                        | 18 822                         | 10 906 866                  |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 880                      | 889                     | 11 641                         | 13 094                         | 338 416                     |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 145                      | 145                     | 1 327                          | 9 151                          | 26 536                      |
| SÃO PAULO.....                                | 25 131                   | 25 131                  | 505 921                        | 20 131                         | 11 204 704                  |
| REGIÃO SUL.....                               | 101 537                  | 101 156                 | 1 137 331                      | 11 243                         | 45 753 622                  |
| PARANÁ.....                                   | 41 585                   | 41 285                  | 616 498                        | 14 932                         | 40 441 257                  |
| SANTA CATARINA.....                           | 18 207                   | 18 136                  | 181 369                        | 10 000                         | 2 818 808                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 41 745                   | 41 735                  | 339 464                        | 8 133                          | 2 493 555                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 1 211                    | 1 211                   | 28 071                         | 23 180                         | 837 275                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 30                       | 30                      | 462                            | 15 400                         | 11 379                      |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | 455                      | 455                     | 13 425                         | 29 505                         | 406 050                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 726                      | 726                     | 14 184                         | 19 537                         | 419 846                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.9 - CANA-DE-AÇÚCAR

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 4 322 299                               | 4 272 602               | 262 674 150                    | 61 478                         | 306 757 725                 |
| REGIÃO NORTE.....                             | 17 486                                  | 15 753                  | 784 048                        | 49 771                         | 2 796 017                   |
| RORONÓIA.....                                 | 462                                     | 462                     | 22 975                         | 49 729                         | 80 525                      |
| ACRE.....                                     | 1 538                                   | 730                     | 17 275                         | 23 664                         | 33 593                      |
| AMAZONAS.....                                 | 2 389                                   | 2 385                   | 115 403                        | 48 387                         | 893 609                     |
| RORAIMA.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 7 084                                   | 7 084                   | 390 055                        | 55 061                         | 1 029 780                   |
| AMAPÁ.....                                    | 15                                      | 12                      | 240                            | 20 000                         | 3 024                       |
| TOCANTINS.....                                | 5 980                                   | 5 080                   | 236 100                        | 46 870                         | 755 485                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 1 493 936                               | 1 476 795               | 71 689 378                     | 48 543                         | 94 242 478                  |
| MARANHÃO.....                                 | 37 374                                  | 37 374                  | 2 041 956                      | 54 635                         | 3 463 514                   |
| PIAUÍ.....                                    | 19 360                                  | 19 326                  | 1 562 485                      | 80 848                         | 2 187 042                   |
| CEARÁ.....                                    | 63 600                                  | 63 096                  | 2 723 911                      | 43 170                         | 3 268 099                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 59 959                                  | 56 881                  | 2 492 024                      | 43 811                         | 3 060 252                   |
| PARAÍBA.....                                  | 160 294                                 | 156 449                 | 8 282 781                      | 52 942                         | 15 524 811                  |
| PERNAMBUCO.....                               | 473 726                                 | 467 276                 | 22 817 700                     | 48 831                         | 30 335 791                  |
| ALAGOAS.....                                  | 561 217                                 | 558 550                 | 26 150 998                     | 46 819                         | 25 143 138                  |
| SERGIPE.....                                  | 38 104                                  | 38 104                  | 2 182 172                      | 57 268                         | 2 837 830                   |
| BAHIA.....                                    | 80 302                                  | 79 739                  | 3 435 351                      | 43 082                         | 8 411 997                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 2 363 708                               | 2 357 091               | 162 444 052                    | 68 917                         | 178 913 957                 |
| MINAS GERAIS.....                             | 301 710                                 | 298 055                 | 17 533 368                     | 58 823                         | 12 787 891                  |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 43 232                                  | 42 244                  | 1 500 988                      | 35 531                         | 1 251 773                   |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 206 786                                 | 204 802                 | 5 574 696                      | 27 219                         | 4 277 018                   |
| SÃO PAULO.....                                | 1 811 980                               | 1 811 980               | 137 835 000                    | 76 068                         | 160 597 274                 |
| REGIÃO SUL.....                               | 207 406                                 | 206 980                 | 13 630 374                     | 65 853                         | 14 834 808                  |
| PARANÁ.....                                   | 159 420                                 | 159 417                 | 11 736 412                     | 73 620                         | 12 406 391                  |
| SANTA CATARINA.....                           | 16 388                                  | 16 388                  | 979 014                        | 59 739                         | 1 087 869                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 31 598                                  | 31 175                  | 914 948                        | 29 348                         | 1 338 546                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 239 781                                 | 215 983                 | 14 126 298                     | 65 404                         | 15 970 463                  |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 67 921                                  | 67 358                  | 4 183 288                      | 62 253                         | 7 531 051                   |
| MATO GROSSO.....                              | 65 034                                  | 50 675                  | 3 036 690                      | 59 924                         | 2 401 739                   |
| GOIÁS.....                                    | 106 826                                 | 97 950                  | 6 896 320                      | 70 406                         | 6 037 671                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.10 - CEBOLA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 75 846                   | 74 646                  | 869 067                        | 11 842                         | 18 896 621                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 7 987                    | 7 984                   | 104 077                        | 13 035                         | 2 913 914                   |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUI.....                                    | 48                       | 48                      | 227                            | 4 729                          | 14 744                      |
| CEARA.....                                    | 11                       | 11                      | 17                             | 1 545                          | 890                         |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 53                       | 53                      | 931                            | 17 566                         | 34 585                      |
| PARAIBA.....                                  | 18                       | 18                      | 73                             | 4 055                          | 1 842                       |
| PERNAMBUCO.....                               | 2 750                    | 2 750                   | 34 302                         | 12 473                         | 1 072 997                   |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | 8                        | 8                       | 38                             | 4 750                          | 1 520                       |
| BAHIA.....                                    | 5 099                    | 5 096                   | 68 489                         | 13 439                         | 1 787 334                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 16 551                   | 16 537                  | 281 902                        | 17 046                         | 10 494 531                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 795                      | 781                     | 5 447                          | 6 974                          | 118 840                     |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 76                       | 76                      | 458                            | 6 026                          | 25 077                      |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 15 680                   | 15 680                  | 275 997                        | 17 601                         | 10 350 513                  |
| REGIÃO SUL.....                               | 51 275                   | 50 092                  | 482 789                        | 9 638                          | 5 480 485                   |
| PARANÁ.....                                   | 5 543                    | 5 543                   | 44 613                         | 8 048                          | 684 004                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 28 448                   | 27 278                  | 306 529                        | 11 237                         | 3 472 276                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 17 284                   | 17 271                  | 131 647                        | 7 622                          | 1 324 204                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 33                       | 33                      | 299                            | 9 060                          | 7 690                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 28                       | 28                      | 241                            | 8 607                          | 5 998                       |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 5                        | 5                       | 58                             | 11 600                         | 1 891                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
2.11 - CENTEIO (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 4 395                    | 4 395                   | 4 535                          | 1 031                          | 61 489                      |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | 4 395                    | 4 395                   | 4 535                          | 1 031                          | 61 489                      |
| PARANÁ.....                                   | 1 722                    | 1 722                   | 1 362                          | 780                            | 21 788                      |
| SANTA CATARINA.....                           | 260                      | 260                     | 220                            | 846                            | 5 730                       |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 2 413                    | 2 413                   | 2 953                          | 1 223                          | 33 970                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.12 - CEBADA (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 105 067                  | 105 067                 | 157 353                        | 1 497                          | 2 585 662                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | 105 067                  | 105 067                 | 157 353                        | 1 497                          | 2 585 662                   |
| PARANÁ.....                                   | 28 213                   | 28 213                  | 50 844                         | 1 802                          | 887 906                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 13 126                   | 13 126                  | 17 668                         | 1 346                          | 388 374                     |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 63 728                   | 63 728                  | 88 841                         | 1 394                          | 1 309 381                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
2.13 - ERVILHA (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 11 310                   | 10 798                  | 15 560                         | 1 441                          | 498 676                     |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 2 554                    | 2 564                   | 5 166                          | 2 014                          | 215 109                     |
| MINAS GERAIS.....                             | 2 444                    | 2 444                   | 5 026                          | 2 056                          | 206 089                     |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 120                      | 120                     | 140                            | 1 166                          | 9 020                       |
| REGIÃO SUL.....                               | 649                      | 649                     | 1 519                          | 2 340                          | 29 109                      |
| PARANÁ.....                                   | 6                        | 6                       | 24                             | 4 000                          | 1 158                       |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 643                      | 643                     | 1 495                          | 2 325                          | 27 951                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 8 097                    | 7 585                   | 8 875                          | 1 170                          | 254 457                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 6 025                    | 5 513                   | 4 642                          | 842                            | 95 039                      |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | 400                      | 400                     | 670                            | 1 675                          | 16 898                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 1 672                    | 1 672                   | 3 563                          | 2 130                          | 142 520                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.14 - FAVA (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 100 936                  | 92 137                  | 21 680                         | 235                            | 787 850                     |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 88 694                   | 79 895                  | 17 473                         | 218                            | 735 242                     |
| MARANHÃO.....                                 | 8 455                    | 6 455                   | 1 398                          | 165                            | 87 161                      |
| PIAUÍ.....                                    | 2 202                    | 2 202                   | 807                            | 366                            | 40 935                      |
| CEARÁ.....                                    | 2 685                    | 1 751                   | 306                            | 174                            | 7 464                       |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 2 770                    | 2 770                   | 513                            | 185                            | 20 486                      |
| PARAÍBA.....                                  | 38 230                   | 34 490                  | 9 670                          | 280                            | 396 985                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 26 073                   | 23 472                  | 2 908                          | 123                            | 102 045                     |
| ALAGOAS.....                                  | 873                      | 748                     | 154                            | 205                            | 4 000                       |
| SERGIPE.....                                  | 6 831                    | 5 432                   | 1 578                          | 290                            | 74 471                      |
| BAHIA.....                                    | 575                      | 575                     | 139                            | 241                            | 1 593                       |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 11 600                   | 11 600                  | 3 737                          | 322                            | 46 141                      |
| MINAS GERAIS.....                             | 11 600                   | 11 600                  | 3 737                          | 322                            | 46 141                      |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | 642                      | 642                     | 470                            | 732                            | 6 465                       |
| PARANÁ.....                                   | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 642                      | 642                     | 470                            | 732                            | 6 465                       |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.15 - FEIJÃO (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 5 304 267                | 4 680 094               | 2 234 467                      | 477                            | 79 912 711                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | 196 861                  | 195 632                 | 115 040                        | 588                            | 3 786 344                   |
| RONDONIA.....                                 | 120 847                  | 120 847                 | 73 245                         | 606                            | 2 040 402                   |
| ACRE.....                                     | 12 798                   | 12 799                  | 7 376                          | 576                            | 282 898                     |
| AMAZONAS.....                                 | 1 116                    | 988                     | 738                            | 746                            | 44 776                      |
| RORAIMA.....                                  | 600                      | 420                     | 252                            | 600                            | -                           |
| PARÁ.....                                     | 49 403                   | 49 255                  | 29 761                         | 604                            | 1 285 089                   |
| AMAPÁ.....                                    | 136                      | 113                     | 58                             | 513                            | 1 970                       |
| TOCANTINS.....                                | 11 980                   | 11 210                  | 3 610                          | 322                            | 131 207                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 2 471 346                | 1 995 038               | 580 037                        | 290                            | 28 661 669                  |
| MARANHÃO.....                                 | 105 307                  | 105 307                 | 40 092                         | 380                            | 1 893 413                   |
| PIAUÍ.....                                    | 291 917                  | 284 698                 | 47 071                         | 165                            | 2 769 390                   |
| CEARÁ.....                                    | 648 492                  | 381 108                 | 76 529                         | 200                            | 3 992 845                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 91 856                   | 62 486                  | 11 262                         | 180                            | 670 869                     |
| PARAÍBA.....                                  | 334 539                  | 206 606                 | 47 894                         | 231                            | 2 322 578                   |
| PERNAMBUCO.....                               | 258 144                  | 231 040                 | 69 885                         | 302                            | 3 478 465                   |
| ALAGOAS.....                                  | 98 917                   | 94 378                  | 45 419                         | 481                            | 2 295 877                   |
| SERGIPE.....                                  | 42 038                   | 36 897                  | 14 691                         | 398                            | 620 655                     |
| BAHIA.....                                    | 600 136                  | 592 519                 | 227 194                        | 383                            | 10 417 593                  |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 1 007 081                | 1 000 328               | 647 604                        | 647                            | 24 364 539                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 527 812                  | 523 031                 | 293 478                        | 561                            | 11 549 763                  |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 96 018                   | 94 494                  | 72 053                         | 762                            | 3 107 127                   |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 15 601                   | 15 153                  | 10 273                         | 677                            | 511 005                     |
| SÃO PAULO.....                                | 367 650                  | 367 650                 | 271 800                        | 739                            | 9 196 642                   |
| REGIÃO SUL.....                               | 1 290 620                | 1 169 138               | 700 464                        | 599                            | 15 957 265                  |
| PARANÁ.....                                   | 644 268                  | 550 591                 | 279 028                        | 506                            | 5 117 765                   |
| SANTA CATARINA.....                           | 431 829                  | 404 287                 | 280 826                        | 694                            | 7 537 259                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 214 523                  | 214 260                 | 140 610                        | 656                            | 3 302 240                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 338 339                  | 319 957                 | 191 322                        | 597                            | 7 142 871                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 77 516                   | 62 229                  | 33 966                         | 545                            | 1 090 995                   |
| MATO GROSSO.....                              | 70 912                   | 70 627                  | 30 890                         | 437                            | 1 071 838                   |
| GOIÁS.....                                    | 183 580                  | 180 770                 | 118 960                        | 658                            | 4 671 466                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 6 331                    | 6 331                   | 7 506                          | 1 185                          | 308 571                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.16 - FUMO (EM FOLHA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 274 880                  | 274 098                 | 445 489                        | 1 625                          | 31 533 755                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | 1 053                    | 1 047                   | 623                            | 595                            | 76 361                      |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | 386                      | 384                     | 263                            | 684                            | 11 689                      |
| AMAZONAS.....                                 | 13                       | 9                       | 5                              | 555                            | 40                          |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 654                      | 654                     | 355                            | 542                            | 64 631                      |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 47 617                   | 46 855                  | 45 124                         | 963                            | 9 956 452                   |
| MARANHÃO.....                                 | 104                      | 104                     | 45                             | 432                            | 1 247                       |
| PIAUÍ.....                                    | 88                       | 88                      | 47                             | 534                            | 1 204                       |
| CEARÁ.....                                    | 230                      | 230                     | 157                            | 682                            | 26 960                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 109                      | 109                     | 51                             | 467                            | 11 250                      |
| PARAÍBA.....                                  | 967                      | 906                     | 747                            | 824                            | 111 940                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 371                      | 365                     | 289                            | 791                            | 21 301                      |
| ALAGOAS.....                                  | 27 168                   | 26 568                  | 31 584                         | 1 188                          | 8 927 160                   |
| SERGIPE.....                                  | 1 542                    | 1 542                   | 1 655                          | 1 073                          | 264 869                     |
| BAHIA.....                                    | 17 038                   | 16 943                  | 10 549                         | 622                            | 590 519                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 3 993                    | 3 985                   | 2 396                          | 601                            | 379 701                     |
| MINAS GERAIS.....                             | 3 681                    | 3 673                   | 2 254                          | 613                            | 354 476                     |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 312                      | 312                     | 142                            | 455                            | 25 225                      |
| REGIÃO SUL.....                               | 222 197                  | 222 191                 | 397 326                        | 1 766                          | 21 119 839                  |
| PARANÁ.....                                   | 22 502                   | 22 502                  | 40 315                         | 1 791                          | 1 733 044                   |
| SANTA CATARINA.....                           | 84 244                   | 84 244                  | 152 396                        | 1 808                          | 8 562 136                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 115 451                  | 115 445                 | 204 615                        | 1 772                          | 10 824 658                  |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 20                       | 20                      | 20                             | 1 000                          | 1 400                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | 20                       | 20                      | 20                             | 1 000                          | 1 400                       |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.17 - JUTA (FIBRA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 3 133                    | 3 016                   | 3 650                          | 1 210                          | 101 363                     |
| REGIÃO NORTE.....                             | 3 133                    | 3 016                   | 3 650                          | 1 210                          | 101 363                     |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | 2 467                    | 2 350                   | 2 820                          | 1 200                          | 73 336                      |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 666                      | 666                     | 830                            | 1 246                          | 28 027                      |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                   | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.18 - LINHO (SEMENTE)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 4 061                    | 4 061                   | 3 364                          | 828                            | 50 387                      |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | 4 061                    | 4 061                   | 3 364                          | 828                            | 50 387                      |
| PARANÁ.....                                   | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 4 061                    | 4 061                   | 3 364                          | 828                            | 50 387                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.19 - MALVA (FIBRA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 22 373                   | 21 192                  | 18 510                         | 873                            | 474 430                     |
| REGIÃO NORTE.....                             | 17 233                   | 16 052                  | 14 410                         | 897                            | 371 432                     |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | 3 024                    | 2 880                   | 5 184                          | 1 800                          | 162 699                     |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | 14 209                   | 13 172                  | 9 226                          | 700                            | 208 733                     |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 5 140                    | 5 140                   | 4 100                          | 797                            | 102 998                     |
| MARANHÃO.....                                 | 5 140                    | 5 140                   | 4 100                          | 797                            | 102 998                     |
| PIAUI.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                   | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.20 - MAMONA (BAGA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 293 688                  | 286 703                 | 147 971                        | 516                            | 2 259 682                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 274 566                  | 267 581                 | 123 428                        | 461                            | 1 927 649                   |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | 13 660                   | 13 660                  | 4 759                          | 348                            | 73 408                      |
| CEARÁ.....                                    | 15 911                   | 11 254                  | 5 657                          | 502                            | 85 459                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 300                      | 300                     | 200                            | 666                            | 2 000                       |
| PARAÍBA.....                                  | 538                      | 517                     | 133                            | 257                            | 1 574                       |
| PERNAMBUCO.....                               | 38 648                   | 37 353                  | 12 320                         | 329                            | 174 836                     |
| ALAGOAS.....                                  | 45                       | 44                      | 12                             | 272                            | 60                          |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | 205 464                  | 204 453                 | 100 347                        | 490                            | 1 590 310                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 15 040                   | 15 040                  | 18 586                         | 1 235                          | 271 203                     |
| MINAS GERAIS.....                             | 2 513                    | 2 513                   | 2 065                          | 821                            | 14 918                      |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 12 527                   | 12 527                  | 16 521                         | 1 318                          | 256 285                     |
| REGIÃO SUL.....                               | 3 942                    | 3 942                   | 5 809                          | 1 473                          | 57 918                      |
| PARANÁ.....                                   | 3 942                    | 3 942                   | 5 809                          | 1 473                          | 57 918                      |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 140                      | 140                     | 148                            | 1 057                          | 2 910                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 40                       | 40                      | 48                             | 1 200                          | 1 176                       |
| MATO GROSSO.....                              | 100                      | 100                     | 100                            | 1 000                          | 1 734                       |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.21 - MANDIOCA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 1 975 643                               | 1 937 567               | 24 322 133                     | 12 552                         | 133 831 907                 |
| REGIÃO NORTE.....                             | 337 553                                 | 333 707                 | 4 356 367                      | 13 054                         | 35 885 672                  |
| RONDONIA.....                                 | 30 005                                  | 30 005                  | 491 690                        | 16 386                         | 2 256 908                   |
| ACRE.....                                     | 18 077                                  | 17 952                  | 335 905                        | 18 700                         | 2 545 826                   |
| AMAZONAS.....                                 | 39 938                                  | 40 538                  | 465 413                        | 11 480                         | 10 826 217                  |
| RORAIMA.....                                  | 2 132                                   | 2 132                   | 29 459                         | 13 817                         | -                           |
| PARÁ.....                                     | 236 316                                 | 232 732                 | 2 894 635                      | 12 437                         | 18 919 310                  |
| AMAPÁ.....                                    | 2 460                                   | 2 268                   | 23 835                         | 10 509                         | 293 803                     |
| TOCANTINS.....                                | 8 625                                   | 8 070                   | 115 430                        | 14 303                         | 843 506                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 1 132 225                               | 1 108 617               | 11 832 690                     | 10 673                         | 50 650 703                  |
| MARANHÃO.....                                 | 230 909                                 | 226 953                 | 1 782 230                      | 7 852                          | 7 765 628                   |
| PIAUÍ.....                                    | 170 785                                 | 168 216                 | 2 296 626                      | 13 652                         | 5 015 244                   |
| CEARÁ.....                                    | 127 452                                 | 124 718                 | 1 009 511                      | 8 094                          | 2 384 598                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 47 206                                  | 43 350                  | 352 904                        | 8 140                          | 3 989 513                   |
| PARAÍBA.....                                  | 52 641                                  | 46 002                  | 386 340                        | 8 398                          | 1 674 615                   |
| PERNAMBUCO.....                               | 120 434                                 | 119 637                 | 1 131 122                      | 9 454                          | 3 861 135                   |
| ALAGOAS.....                                  | 20 820                                  | 19 968                  | 212 803                        | 10 657                         | 1 537 972                   |
| SERGIPE.....                                  | 34 177                                  | 34 177                  | 508 856                        | 14 888                         | 871 586                     |
| BAHIA.....                                    | 327 801                                 | 325 596                 | 4 152 298                      | 12 752                         | 23 550 408                  |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 143 461                                 | 137 354                 | 2 005 536                      | 14 601                         | 17 952 830                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 87 870                                  | 82 708                  | 949 652                        | 11 481                         | 11 625 338                  |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 20 398                                  | 19 505                  | 318 721                        | 16 340                         | 668 873                     |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 12 313                                  | 12 261                  | 195 216                        | 15 921                         | 1 629 437                   |
| SÃO PAULO.....                                | 22 880                                  | 22 880                  | 541 947                        | 23 686                         | 4 029 181                   |
| REGIÃO SUL.....                               | 291 681                                 | 290 916                 | 5 084 944                      | 17 479                         | 22 873 684                  |
| PARANÁ.....                                   | 101 854                                 | 101 854                 | 2 184 599                      | 21 446                         | 7 736 218                   |
| SANTA CATARINA.....                           | 67 596                                  | 67 596                  | 1 162 239                      | 17 193                         | 3 022 581                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 122 231                                 | 121 466                 | 1 738 106                      | 14 309                         | 12 114 884                  |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 70 723                                  | 66 973                  | 1 042 586                      | 15 567                         | 6 669 015                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 24 569                                  | 24 569                  | 436 653                        | 17 772                         | 1 238 795                   |
| MATO GROSSO.....                              | 30 102                                  | 27 004                  | 377 843                        | 13 895                         | 3 011 891                   |
| GOIÁS.....                                    | 15 352                                  | 14 700                  | 219 600                        | 14 938                         | 2 296 529                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 700                                     | 700                     | 8 400                          | 12 000                         | 121 800                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.22 - MELANCIA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 66 679                   | 67 986                  | 145 734                                 | 2 143                              | 6 354 773                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | 3 409                    | 3 391                   | 10 374                                  | 3 059                              | 803 166                     |
| RONDONIA.....                                 | 905                      | 905                     | 2 507                                   | 2 770                              | 81 625                      |
| ACRE.....                                     | 287                      | 285                     | 644                                     | 2 259                              | 80 164                      |
| AMAZONAS.....                                 | 678                      | 669                     | 1 759                                   | 2 629                              | 263 277                     |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                     | 833                      | 828                     | 3 284                                   | 3 956                              | 288 333                     |
| AMAPÁ.....                                    | 33                       | 31                      | 120                                     | 3 870                              | 7 766                       |
| TOCANTINS.....                                | 673                      | 673                     | 2 060                                   | 3 060                              | 82 000                      |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 36 660                   | 36 082                  | 53 152                                  | 1 472                              | 1 284 546                   |
| MARANHÃO.....                                 | 11 852                   | 11 827                  | 6 224                                   | 526                                | 154 093                     |
| PIAUÍ.....                                    | 7 013                    | 7 013                   | 6 348                                   | 905                                | 268 659                     |
| CEARÁ.....                                    | 974                      | 830                     | 712                                     | 857                                | 32 518                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 477                      | 476                     | 942                                     | 1 978                              | 38 234                      |
| PARAÍBA.....                                  | 488                      | 298                     | 2 086                                   | 7 000                              | 31 254                      |
| PERNAMBUCO.....                               | 2 260                    | 2 219                   | 4 587                                   | 2 067                              | 208 396                     |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                  | 130                      | 130                     | 383                                     | 2 946                              | 19 375                      |
| BAHIA.....                                    | 13 486                   | 13 299                  | 31 870                                  | 2 396                              | 532 015                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 6 715                    | 6 641                   | 18 929                                  | 2 850                              | 1 615 958                   |
| MINAS GERAIS.....                             | 1 207                    | 1 192                   | 1 780                                   | 1 476                              | 60 882                      |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 3                        | 3                       | 27                                      | 9 000                              | 1 296                       |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 21                       | 21                      | 23                                      | 1 095                              | 660                         |
| SÃO PAULO.....                                | 5 485                    | 5 425                   | 17 119                                  | 3 155                              | 1 553 119                   |
| REGIÃO SUL.....                               | 17 058                   | 17 074                  | 42 777                                  | 2 505                              | 671 310                     |
| PARANÁ.....                                   | 507                      | 526                     | 926                                     | 1 760                              | 42 812                      |
| SANTA CATARINA.....                           | 2 710                    | 2 710                   | 8 434                                   | 3 112                              | 224 175                     |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 13 841                   | 13 838                  | 33 417                                  | 2 414                              | 404 322                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 4 836                    | 4 788                   | 20 502                                  | 4 281                              | 1 979 791                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 504                      | 504                     | 4 431                                   | 8 791                              | 265 882                     |
| MATO GROSSO.....                              | 577                      | 577                     | 6 424                                   | 11 133                             | 339 339                     |
| GOIÁS.....                                    | 3 743                    | 3 695                   | 9 587                                   | 2 584                              | 1 372 520                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 12                       | 12                      | 60                                      | 5 000                              | 2 250                       |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.23 - MELÃO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 7 877                    | 7 842                   | 59 350                                  | 7 569                              | 2 013 116                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | 58                       | 36                      | 155                                     | 4 078                              | 7 266                       |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                     | 56                       | 38                      | 155                                     | 4 078                              | 7 266                       |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 5 368                    | 5 353                   | 50 162                                  | 9 370                              | 1 676 166                   |
| MARANHÃO.....                                 | 229                      | 228                     | 255                                     | 1 113                              | 5 084                       |
| PIAUÍ.....                                    | 171                      | 171                     | 194                                     | 1 134                              | 3 341                       |
| CEARÁ.....                                    | 518                      | 518                     | 7 110                                   | 13 725                             | 522 703                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 1 628                    | 1 628                   | 23 896                                  | 14 678                             | 721 361                     |
| PARAÍBA.....                                  | 20                       | 20                      | 500                                     | 25 000                             | 12 500                      |
| PERNAMBUCO.....                               | 1 622                    | 1 613                   | 11 265                                  | 6 983                              | 246 282                     |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| BAHIA.....                                    | 1 180                    | 1 174                   | 6 942                                   | 5 913                              | 164 883                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 229                      | 229                     | 2 398                                   | 10 471                             | 170 528                     |
| MINAS GERAIS.....                             | 23                       | 23                      | 403                                     | 17 521                             | 8 024                       |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 22                       | 22                      | 24                                      | 1 090                              | 528                         |
| SÃO PAULO.....                                | 164                      | 184                     | 1 971                                   | 10 711                             | 161 976                     |
| REGIÃO SUL.....                               | 2 039                    | 2 039                   | 5 043                                   | 2 473                              | 83 594                      |
| PARANÁ.....                                   | 56                       | 56                      | 133                                     | 2 375                              | 7 540                       |
| SANTA CATARINA.....                           | 25                       | 25                      | 24                                      | 960                                | 1 348                       |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 1 958                    | 1 958                   | 4 886                                   | 2 495                              | 74 705                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 183                      | 183                     | 1 602                                   | 8 754                              | 75 558                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 53                       | 53                      | 102                                     | 1 924                              | 1 555                       |
| MATO GROSSO.....                              | 80                       | 80                      | 1 200                                   | 15 000                             | 53 004                      |
| GOIÁS.....                                    | 50                       | 50                      | 300                                     | 6 000                              | 21 000                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.24 - MILHO (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 12 023 771               | 11 394 307              | 21 347 774                     | 1 873                          | 172 436 977                 |
| REGIÃO NORTE.....                             | 405 305                  | 397 392                 | 539 637                        | 1 357                          | 4 738 237                   |
| RONDONIA.....                                 | 121 686                  | 121 686                 | 212 666                        | 1 747                          | 1 385 334                   |
| ACRE.....                                     | 32 920                   | 32 749                  | 53 791                         | 1 642                          | 353 553                     |
| AMAZONAS.....                                 | 3 151                    | 3 130                   | 4 983                          | 1 592                          | 128 394                     |
| RORAIMA.....                                  | 3 638                    | 3 638                   | 3 273                          | 899                            | -                           |
| PARA.....                                     | 167 015                  | 164 199                 | 195 004                        | 1 187                          | 2 403 895                   |
| AMAPA.....                                    | 395                      | 340                     | 330                            | 970                            | 5 444                       |
| TOCANTINS.....                                | 76 500                   | 71 650                  | 69 590                         | 971                            | 461 614                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 2 662 580                | 2 139 037               | 648 582                        | 303                            | 9 957 017                   |
| MARANHÃO.....                                 | 499 091                  | 483 345                 | 135 856                        | 281                            | 1 802 936                   |
| PIAUI.....                                    | 408 157                  | 394 883                 | 90 697                         | 229                            | 1 380 356                   |
| CEARA.....                                    | 629 403                  | 346 331                 | 120 581                        | 346                            | 1 722 598                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 63 019                   | 40 755                  | 7 736                          | 189                            | 170 246                     |
| PARAIBA.....                                  | 298 562                  | 192 556                 | 46 312                         | 240                            | 705 489                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 240 031                  | 203 665                 | 79 376                         | 389                            | 1 285 106                   |
| ALAGOAS.....                                  | 56 061                   | 50 773                  | 22 374                         | 440                            | 335 408                     |
| SERGIPE.....                                  | 49 779                   | 29 798                  | 18 609                         | 624                            | 382 844                     |
| BAHIA.....                                    | 418 477                  | 387 131                 | 127 041                        | 319                            | 2 162 031                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 2 743 160                | 2 704 098               | 5 258 540                      | 1 944                          | 51 008 642                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 1 439 083                | 1 410 772               | 2 272 804                      | 1 611                          | 21 673 985                  |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 119 567                  | 119 567                 | 188 051                        | 1 572                          | 2 358 667                   |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 33 410                   | 22 659                  | 31 685                         | 1 398                          | 262 465                     |
| SÃO PAULO.....                                | 1 151 100                | 1 151 100               | 2 766 000                      | 2 402                          | 26 712 523                  |
| REGIÃO SUL.....                               | 4 751 136                | 4 737 300               | 11 792 614                     | 2 489                          | 86 486 426                  |
| PARANA.....                                   | 2 089 335                | 2 079 784               | 5 160 823                      | 2 481                          | 38 435 311                  |
| SANTA CATARINA.....                           | 1 014 535                | 1 011 565               | 2 674 350                      | 2 643                          | 22 435 140                  |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 1 647 266                | 1 645 951               | 3 957 441                      | 2 404                          | 25 615 876                  |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 1 461 590                | 1 416 480               | 3 108 401                      | 2 194                          | 20 246 651                  |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 268 478                  | 255 747                 | 595 718                        | 2 329                          | 4 446 953                   |
| MATO GROSSO.....                              | 273 511                  | 270 283                 | 618 873                        | 2 280                          | 2 968 488                   |
| GOIAS.....                                    | 902 800                  | 873 650                 | 1 848 350                      | 2 115                          | 12 565 853                  |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 16 800                   | 16 800                  | 45 360                         | 2 700                          | 265 356                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.25 - RAMI (FIBRA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 7 144                    | 7 139                   | 10 183                         | 1 426                          | 295 439                     |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                               | 7 144                    | 7 139                   | 10 183                         | 1 426                          | 295 439                     |
| PARANÁ.....                                   | 7 144                    | 7 139                   | 10 183                         | 1 426                          | 295 439                     |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                              | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.26 - SOJA (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 11 584 734               | 11 487 303              | 19 897 804                     | 1 732                          | 176 195 766                 |
| REGIÃO NORTE.....                             | 34 760                   | 30 920                  | 44 382                         | 1 435                          | 296 179                     |
| RONDONIA.....                                 | 4 640                    | 4 640                   | 9 252                          | 1 993                          | 16 293                      |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | 30 120                   | 26 280                  | 35 140                         | 1 337                          | 279 886                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 376 889                  | 376 814                 | 225 502                        | 598                            | 2 600 021                   |
| MARANHÃO.....                                 | 15 305                   | 15 230                  | 4 176                          | 274                            | 48 394                      |
| PIAUÍ.....                                    | 1 560                    | 1 560                   | 906                            | 580                            | 9 247                       |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | 9                        | 9                       | 4                              | 444                            | 66                          |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | 360 015                  | 360 015                 | 220 416                        | 612                            | 2 542 312                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 1 119 587                | 1 119 587               | 1 685 994                      | 1 505                          | 19 277 133                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 558 387                  | 558 387                 | 748 794                        | 1 340                          | 8 506 910                   |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 561 200                  | 561 200                 | 937 200                        | 1 669                          | 10 770 222                  |
| REGIÃO SUL.....                               | 6 159 016                | 6 149 829               | 11 500 593                     | 1 870                          | 102 076 912                 |
| PARANÁ.....                                   | 2 269 615                | 2 287 638               | 4 649 752                      | 2 050                          | 40 082 255                  |
| SANTA CATARINA.....                           | 369 953                  | 366 143                 | 537 365                        | 1 467                          | 4 646 995                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 3 519 448                | 3 516 048               | 6 313 476                      | 1 795                          | 57 347 662                  |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 3 894 482                | 3 810 153               | 6 441 323                      | 1 690                          | 51 945 519                  |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 1 286 382                | 1 256 469               | 2 038 614                      | 1 622                          | 19 124 715                  |
| MATO GROSSO.....                              | 1 552 910                | 1 527 754               | 3 064 715                      | 2 006                          | 21 635 675                  |
| GOIÁS.....                                    | 1 001 690                | 972 430                 | 1 258 440                      | 1 294                          | 10 150 926                  |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 53 500                   | 53 500                  | 79 554                         | 1 486                          | 1 034 202                   |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.27 - SORGO GRANÍFERO (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 140 132                  | 137 756                 | 236 250                        | 1 714                          | 1 726 923                   |
| REGIÃO NORTE.....                             | 200                      | 200                     | 300                            | 1 500                          | 1 800                       |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | 200                      | 200                     | 300                            | 1 500                          | 1 800                       |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 18 393                   | 16 849                  | 11 107                         | 659                            | 105 920                     |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | 34                       | 34                      | 31                             | 911                            | 336                         |
| CEARÁ.....                                    | 239                      | 219                     | 251                            | 1 146                          | 3 034                       |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 2 036                    | 867                     | 837                            | 965                            | 5 820                       |
| PARAÍBA.....                                  | 27                       | 27                      | 16                             | 592                            | 650                         |
| PERNAMBUCO.....                               | 1 000                    | 945                     | 624                            | 660                            | 7 813                       |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | 15 057                   | 14 757                  | 9 348                          | 633                            | 88 265                      |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 49 742                   | 49 742                  | 102 259                        | 2 055                          | 980 224                     |
| MINAS GERAIS.....                             | 4 022                    | 4 022                   | 7 879                          | 1 958                          | 48 944                      |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 45 720                   | 45 720                  | 94 380                         | 2 064                          | 931 279                     |
| REGIÃO SUL.....                               | 50 049                   | 50 019                  | 98 292                         | 1 965                          | 537 509                     |
| PARANÁ.....                                   | 219                      | 219                     | 500                            | 2 283                          | 3 826                       |
| SANTA CATARINA.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 49 830                   | 49 800                  | 97 792                         | 1 963                          | 533 682                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 21 748                   | 20 948                  | 24 292                         | 1 159                          | 101 469                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 5 710                    | 4 960                   | 5 241                          | 1 056                          | 30 001                      |
| MATO GROSSO.....                              | 10 528                   | 10 528                  | 10 211                         | 969                            | 34 834                      |
| GOIÁS.....                                    | 5 460                    | 5 410                   | 8 740                          | 1 615                          | 36 281                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 50                       | 50                      | 100                            | 2 000                          | 352                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.28 - TOMATE

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 51 533                   | 50 869                  | 2 260 871                      | 37 143                         | 48 165 346                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | 253                      | 256                     | 4 730                          | 18 333                         | 201 559                     |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | 6                        | 6                       | 51                             | 10 156                         | 3 484                       |
| AMAZONAS.....                                 | 89                       | 84                      | 589                            | 7 011                          | 58 164                      |
| RORAIMA.....                                  | 15                       | 15                      | 150                            | 10 000                         | -                           |
| PARÁ.....                                     | 125                      | 125                     | 2 985                          | 23 880                         | 103 190                     |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | 28                       | 26                      | 945                            | 33 750                         | 36 720                      |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | 22 136                   | 21 626                  | 631 684                        | 29 209                         | 8 578 545                   |
| MARANHÃO.....                                 | 295                      | 295                     | 8 844                          | 28 979                         | 250 240                     |
| PIAUÍ.....                                    | 98                       | 98                      | 1 603                          | 16 357                         | 72 148                      |
| CEARÁ.....                                    | 2 163                    | 2 163                   | 72 621                         | 33 574                         | 708 555                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | 357                      | 320                     | 9 928                          | 31 025                         | 272 015                     |
| PARAÍBA.....                                  | 1 038                    | 811                     | 28 895                         | 35 628                         | 475 634                     |
| PERNAMBUCO.....                               | 10 212                   | 9 977                   | 269 577                        | 27 019                         | 3 186 925                   |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | 251                      | 241                     | 3 768                          | 15 634                         | 92 296                      |
| BAHIA.....                                    | 7 722                    | 7 721                   | 236 448                        | 30 624                         | 3 522 728                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 25 658                   | 25 636                  | 1 092 089                      | 42 599                         | 30 160 147                  |
| MINAS GERAIS.....                             | 5 808                    | 5 808                   | 283 285                        | 48 774                         | 7 010 674                   |
| ESPIRITO SANTO.....                           | 1 467                    | 1 465                   | 73 140                         | 49 924                         | 1 802 786                   |
| RIO DE JANEIRO.....                           | 3 023                    | 3 003                   | 142 214                        | 47 357                         | 5 964 607                   |
| SÃO PAULO.....                                | 15 360                   | 15 360                  | 593 450                        | 38 636                         | 15 382 080                  |
| REGIÃO SUL.....                               | 5 890                    | 5 778                   | 184 891                        | 31 999                         | 2 863 755                   |
| PARANÁ.....                                   | 1 359                    | 1 359                   | 54 297                         | 39 953                         | 426 012                     |
| SANTA CATARINA.....                           | 1 708                    | 1 628                   | 69 109                         | 42 450                         | 1 496 311                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 2 823                    | 2 791                   | 61 485                         | 22 029                         | 941 431                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 7 586                    | 7 571                   | 347 477                        | 45 895                         | 6 365 338                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 83                       | 83                      | 2 298                          | 27 686                         | 64 956                      |
| MATO GROSSO.....                              | 166                      | 166                     | 4 104                          | 24 722                         | 123 421                     |
| GOIÁS.....                                    | 6 911                    | 6 896                   | 320 400                        | 46 461                         | 5 548 474                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 426                      | 426                     | 20 675                         | 48 532                         | 627 486                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVDURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2.29 - TRIGO (EM GRÃO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>PLANTADA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                   | 3 348 956                | 2 680 989               | 3 093 791                      | 1 153                          | 41 631 760                  |
| REGIÃO NORTE.....                             | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                     | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                                | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                          | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                 | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                      | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                               | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                  | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                    | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                           | 205 067                  | 205 067                 | 217 562                        | 1 060                          | 3 070 750                   |
| MINAS GERAIS.....                             | 5 067                    | 5 067                   | 14 562                         | 2 873                          | 121 296                     |
| ESPIRITO SANTO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                           | -                        | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                                | 200 000                  | 200 000                 | 203 000                        | 1 015                          | 2 948 454                   |
| REGIÃO SUL.....                               | 2 923 017                | 2 290 828               | 2 670 968                      | 1 165                          | 35 878 741                  |
| PARANÁ.....                                   | 1 826 626                | 1 197 149               | 1 394 052                      | 1 164                          | 19 231 601                  |
| SANTA CATARINA.....                           | 108 143                  | 105 521                 | 108 288                        | 1 026                          | 1 937 875                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                        | 988 248                  | 988 156                 | 1 168 628                      | 1 182                          | 14 709 264                  |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                      | 221 872                  | 185 094                 | 205 261                        | 1 108                          | 2 582 286                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                       | 221 205                  | 184 427                 | 204 035                        | 1 106                          | 2 567 526                   |
| MATO GROSSO.....                              | 12                       | 12                      | 11                             | 916                            | 308                         |
| GOIÁS.....                                    | 560                      | 560                     | 920                            | 1 642                          | 8 966                       |
| DISTRITO FEDERAL.....                         | 95                       | 95                      | 295                            | 3 105                          | 5 487                       |

## **BRASIL**

Culturas Permanentes



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

3 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO  
DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES

| PRODUTOS                              | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| ABACATE .....                         | 17 671                                  | 17 385                  | 474 538                                 | 27 295                             | 2 885 326                   |
| ALGODÃO ARBÓREO (EM CAROÇO) (1) ..... | 554 281                                 | 511 709                 | 38 234                                  | 74                                 | 1 426 166                   |
| AZEITONA (1) .....                    | 39                                      | 39                      | 52                                      | 1 333                              | 549                         |
| BANANA (2) .....                      | 494 425                                 | 487 863                 | 550 561                                 | 126                                | 55 413 832                  |
| BORRACHA (LATEX COAGULADO) (1) .....  | 63 641                                  | 28 122                  | 24 284                                  | 863                                | 1 581 281                   |
| CACAU (EM AMENDOIM) (1) .....         | 668 800                                 | 664 853                 | 356 246                                 | 535                                | 23 343 022                  |
| CAFÉ (EM COCO) (1) .....              | 2 937 804                               | 2 908 961               | 2 929 711                               | 1 007                              | 125 607 526                 |
| CAQUI .....                           | 3 964                                   | 3 960                   | 467 123                                 | 117 960                            | 2 256 086                   |
| CASTANHA DE CAJU (1) .....            | 594 367                                 | 582 818                 | 107 664                                 | 184                                | 4 859 485                   |
| CHA-DA-ÍNDIA (FOLHA VERDE) (1) .....  | 5 405                                   | 5 405                   | 42 208                                  | 7 809                              | 783 848                     |
| COCO-DA-BAIA .....                    | 215 652                                 | 213 908                 | 734 418                                 | 3 433                              | 8 102 179                   |
| DENDE (COCO) (1) .....                | 71 509                                  | 71 009                  | 522 883                                 | 7 363                              | 1 965 922                   |
| ERVA-MATE (FOLHA VERDE) (1) .....     | 8 515                                   | 8 494                   | 147 072                                 | 17 314                             | 2 361 080                   |
| FIGO .....                            | 3 298                                   | 3 295                   | 489 637                                 | 148 600                            | 933 521                     |
| GOIABA .....                          | 8 210                                   | 8 040                   | 1 279 900                               | 159 191                            | 1 559 703                   |
| GUARANA (SEMENTE) (1) .....           | 12 093                                  | 10 754                  | 1 679                                   | 156                                | 266 893                     |
| LARANJA .....                         | 913 867                                 | 912 996                 | 87 602 607                              | 95 950                             | 111 556 348                 |
| LIMÃO .....                           | 40 448                                  | 40 400                  | 6 231 441                               | 154 243                            | 9 753 119                   |
| MACÊ .....                            | 22 342                                  | 22 337                  | 2 717 576                               | 121 662                            | 11 659 552                  |
| MAMÃO .....                           | 16 130                                  | 16 012                  | 642 581                                 | 40 131                             | 6 836 773                   |
| MANGA .....                           | 45 545                                  | 45 303                  | 1 557 587                               | 34 381                             | 7 061 542                   |
| MARACUJÁ .....                        | 25 432                                  | 25 329                  | 2 643 634                               | 104 371                            | 6 727 833                   |
| MARMELO .....                         | 1 908                                   | 1 888                   | 32 670                                  | 17 304                             | 77 918                      |
| NOZ (FRUTO SECO) (1) .....            | 7 920                                   | 7 920                   | 2 855                                   | 360                                | 134 379                     |
| PERA .....                            | 2 192                                   | 2 190                   | 112 257                                 | 51 258                             | 404 635                     |
| PESSEGO .....                         | 20 056                                  | 20 029                  | 1 027 911                               | 51 321                             | 2 672 007                   |
| PIMENTA-DO-REINO (1) .....            | 35 175                                  | 34 093                  | 78 155                                  | 2 292                              | 5 364 961                   |
| SISAL OU AGAVE (FIBRA) (1) .....      | 267 136                                 | 249 109                 | 185 156                                 | 743                                | 2 388 970                   |
| TANGERINA .....                       | 45 017                                  | 44 926                  | 4 407 542                               | 98 106                             | 10 020 045                  |
| TUNGUE (FRUTO SECO) (1) .....         | 1 683                                   | 1 683                   | 2 937                                   | 1 745                              | 21 376                      |
| URUCUM (SEMENTE) (1) .....            | 8 419                                   | 7 985                   | 6 427                                   | 804                                | 368 547                     |
| UVA (1) .....                         | 58 764                                  | 58 663                  | 804 774                                 | 13 718                             | 25 668 414                  |

(1) QUANTIDADE PRODUZIDA EM TONELADAS E RENDIMENTO MÉDIO EM QUILOS POR HECTARE. (2) QUANTIDADE PRODUZIDA EM MIL CACHOS E RENDIMENTO MÉDIO EM CACHOS POR HECTARE.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.1 - ABACATE

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 17 671                                  | 17 385                  | 474 538                                 | 27 295                             | 2 885 326                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 671                                     | 670                     | 29 024                                  | 43 319                             | 322 294                     |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | 155                                     | 154                     | 4 578                                   | 29 727                             | 32 235                      |
| AMAZONAS.....                                | 201                                     | 201                     | 7 401                                   | 36 820                             | 92 526                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 315                                     | 315                     | 17 045                                  | 54 111                             | 197 532                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 2 091                                   | 1 986                   | 53 043                                  | 26 708                             | 387 401                     |
| MARANHÃO.....                                | 87                                      | 86                      | 4 253                                   | 49 453                             | 49 211                      |
| PIAUÍ.....                                   | 66                                      | 66                      | 3 546                                   | 53 727                             | 47 112                      |
| CEARÁ.....                                   | 798                                     | 698                     | 13 166                                  | 16 862                             | 79 876                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 130                                     | 130                     | 3 433                                   | 26 407                             | 24 950                      |
| PARAÍBA.....                                 | 95                                      | 95                      | 4 008                                   | 42 189                             | 15 647                      |
| PERNAMBUCO.....                              | 487                                     | 487                     | 10 094                                  | 20 726                             | 50 591                      |
| ALAGOAS.....                                 | 9                                       | 9                       | 447                                     | 49 666                             | 5 364                       |
| SERGIPE.....                                 | 8                                       | 8                       | 1 255                                   | 156 875                            | 21 965                      |
| BAHIA.....                                   | 407                                     | 407                     | 12 841                                  | 31 550                             | 92 683                      |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 12 694                                  | 12 514                  | 352 210                                 | 28 145                             | 1 914 202                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 2 583                                   | 2 458                   | 118 772                                 | 48 320                             | 553 807                     |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 811                                     | 811                     | 17 156                                  | 21 154                             | 35 273                      |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 128                                     | 127                     | 4 721                                   | 37 173                             | 29 687                      |
| SÃO PAULO.....                               | 9 172                                   | 9 118                   | 211 561                                 | 23 202                             | 1 295 434                   |
| REGIÃO SUL.....                              | 1 909                                   | 1 909                   | 34 896                                  | 18 275                             | 198 746                     |
| PARANÁ.....                                  | 831                                     | 831                     | 17 118                                  | 20 599                             | 86 368                      |
| SANTA CATARINA.....                          | 6                                       | 6                       | 180                                     | 30 000                             | 540                         |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 1 072                                   | 1 072                   | 17 598                                  | 16 416                             | 111 840                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 306                                     | 306                     | 5 365                                   | 17 532                             | 62 679                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 10                                      | 10                      | 580                                     | 58 000                             | 20 725                      |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 116                                     | 116                     | 1 095                                   | 9 439                              | 10 220                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 180                                     | 180                     | 2 690                                   | 20 500                             | 31 734                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.2 - ALGODÃO ARBÓREO (EM CAROÇO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 554 281                                 | 511 709                 | 38 234                         | 74                             | 1 426 166                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 554 281                                 | 511 709                 | 38 234                         | 74                             | 1 426 166                   |
| MARANHÃO.....                                | 955                                     | 955                     | 131                            | 137                            | 2 480                       |
| PIAUÍ.....                                   | 138 773                                 | 124 677                 | 9 004                          | 72                             | 322 032                     |
| CEARÁ.....                                   | 211 072                                 | 198 517                 | 16 799                         | 94                             | 692 279                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 78 402                                  | 78 097                  | 3 826                          | 48                             | 175 584                     |
| PARAÍBA.....                                 | 82 543                                  | 71 652                  | 3 941                          | 55                             | 163 963                     |
| PERNAMBUCO.....                              | 42 190                                  | 37 465                  | 2 370                          | 63                             | 62 406                      |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | 346                                     | 346                     | 163                            | 471                            | 7 419                       |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.3 - AZEITONA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 39                                      | 39                      | 52                             | 1 333                          | 549                         |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORONIA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | 39                                      | 39                      | 52                             | 1 333                          | 549                         |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 39                                      | 39                      | 52                             | 1 333                          | 549                         |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.4 - BANANA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL CACHOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(CACHOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 494 425                                 | 487 883                 | 550 561                                 | 1 126                              | 55 413 832                  |
| REGIÃO NORTE.....                            | 74 064                                  | 70 729                  | 80 795                                  | 1 142                              | 7 648 935                   |
| RONDONIA.....                                | 17 666                                  | 17 666                  | 13 826                                  | 782                                | 644 186                     |
| ACRE.....                                    | 5 331                                   | 5 331                   | 6 218                                   | 1 166                              | 462 953                     |
| AMAZONAS.....                                | 4 376                                   | 4 232                   | 4 251                                   | 1 004                              | 686 674                     |
| RORAIMA.....                                 | 1 989                                   | 1 989                   | 644                                     | 323                                | -                           |
| PARÁ.....                                    | 27 707                                  | 27 277                  | 43 363                                  | 1 589                              | 4 942 578                   |
| AMAPÁ.....                                   | 220                                     | 184                     | 123                                     | 668                                | 30 042                      |
| TOCANTINS.....                               | 16 775                                  | 14 050                  | 12 370                                  | 880                                | 882 500                     |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 189 698                                 | 187 096                 | 216 309                                 | 1 156                              | 15 055 360                  |
| MARANHÃO.....                                | 7 508                                   | 7 508                   | 11 591                                  | 1 543                              | 680 394                     |
| PIAUÍ.....                                   | 4 845                                   | 4 775                   | 7 892                                   | 1 652                              | 629 699                     |
| CEARÁ.....                                   | 37 526                                  | 37 092                  | 32 160                                  | 867                                | 1 785 426                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 3 083                                   | 3 074                   | 3 918                                   | 1 274                              | 553 611                     |
| PARAÍBA.....                                 | 19 144                                  | 16 498                  | 26 401                                  | 1 535                              | 2 172 257                   |
| PERNAMBUCO.....                              | 31 107                                  | 30 934                  | 39 651                                  | 1 281                              | 4 029 904                   |
| ALAGOAS.....                                 | 6 326                                   | 5 473                   | 5 731                                   | 1 047                              | 726 964                     |
| SERGIPE.....                                 | 2 888                                   | 2 888                   | 3 271                                   | 1 132                              | 491 152                     |
| BAHIA.....                                   | 77 269                                  | 76 854                  | 83 694                                  | 1 088                              | 3 985 948                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 137 286                                 | 137 171                 | 153 283                                 | 1 117                              | 24 488 679                  |
| MINAS GERAIS.....                            | 35 258                                  | 35 217                  | 35 721                                  | 1 014                              | 4 317 311                   |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 24 278                                  | 24 242                  | 16 616                                  | 767                                | 3 455 773                   |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 34 570                                  | 34 532                  | 34 166                                  | 989                                | 5 384 494                   |
| SÃO PAULO.....                               | 43 180                                  | 43 180                  | 64 770                                  | 1 500                              | 11 331 100                  |
| REGIÃO SUL.....                              | 42 861                                  | 42 861                  | 58 976                                  | 1 375                              | 4 459 722                   |
| PARANÁ.....                                  | 5 903                                   | 5 894                   | 9 094                                   | 1 542                              | 611 961                     |
| SANTA CATARINA.....                          | 29 230                                  | 29 220                  | 42 469                                  | 1 453                              | 3 208 027                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 7 748                                   | 7 747                   | 7 413                                   | 956                                | 639 734                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 50 496                                  | 50 026                  | 41 198                                  | 823                                | 3 761 133                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 2 079                                   | 2 079                   | 3 394                                   | 1 632                              | 394 360                     |
| MATO GROSSO.....                             | 35 257                                  | 35 257                  | 26 113                                  | 740                                | 2 215 994                   |
| GOIÁS.....                                   | 12 820                                  | 12 350                  | 11 300                                  | 914                                | 1 107 768                   |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 340                                     | 340                     | 391                                     | 1 150                              | 43 010                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.5 - BORRACHA (LÁTEX COAGULADO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 63 641                                  | 28 122                  | 24 284                         | 863                            | 1 581 281                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 2 971                                   | 2 871                   | 2 247                          | 782                            | 132 339                     |
| RORONÓIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | 46                                      | 46                      | 16                             | 347                            | 1 200                       |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | 2 925                                   | 2 825                   | 2 231                          | 789                            | 131 139                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 13 593                                  | 13 593                  | 8 780                          | 645                            | 652 601                     |
| MARANHÃO.....                                | 76                                      | 76                      | 37                             | 486                            | 2 656                       |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | 13 517                                  | 13 517                  | 8 743                          | 646                            | 649 942                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 4 146                                   | 4 062                   | 8 276                          | 2 037                          | 461 627                     |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 429                                     | 429                     | 587                            | 1 368                          | 32 206                      |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 3 717                                   | 3 633                   | 7 689                          | 2 116                          | 429 421                     |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 42 931                                  | 7 596                   | 4 981                          | 655                            | 334 712                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | 42 931                                  | 7 596                   | 4 981                          | 655                            | 334 712                     |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.6 - CACAU (EM AMENDOIM)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 668 800                                 | 664 853                 | 356 246                        | 535                            | 23 343 022                  |
| REGIÃO NORTE.....                            | 93 746                                  | 91 918                  | 49 705                         | 540                            | 1 656 023                   |
| RONDONIA.....                                | 41 375                                  | 41 375                  | 20 347                         | 491                            | 854 776                     |
| ACRE.....                                    | 265                                     | 260                     | 77                             | 296                            | 912                         |
| AMAZONAS.....                                | 2 933                                   | 1 220                   | 150                            | 122                            | 4 472                       |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | 49 172                                  | 49 063                  | 29 131                         | 593                            | 795 862                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 549 538                                 | 548 536                 | 298 060                        | 543                            | 21 188 308                  |
| MARANHÃO.....                                | 103                                     | 103                     | 36                             | 349                            | 2 019                       |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | 549 435                                 | 548 435                 | 298 024                        | 543                            | 21 186 288                  |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 22 585                                  | 21 466                  | 6 824                          | 317                            | 370 388                     |
| MINAS GERAIS.....                            | 158                                     | 158                     | 63                             | 398                            | 3 480                       |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 22 168                                  | 21 049                  | 6 473                          | 307                            | 360 600                     |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 259                                     | 259                     | 288                            | 1 111                          | 6 307                       |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 2 931                                   | 2 931                   | 1 657                          | 565                            | 128 302                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | 2 931                                   | 2 931                   | 1 657                          | 565                            | 128 302                     |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
4.7 - CAFÉ (EM COCO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 2 937 804                               | 2 908 961               | 2 929 711                      | 1 007                          | 125 607 525                 |
| REGIÃO NORTE.....                            | 170 140                                 | 167 170                 | 226 179                        | 1 364                          | 6 560 379                   |
| RONDONIA.....                                | 148 550                                 | 148 550                 | 174 233                        | 1 172                          | 5 321 372                   |
| ACRE.....                                    | 965                                     | 948                     | 959                            | 1 011                          | 20 651                      |
| AMAZONAS.....                                | 260                                     | 260                     | 200                            | 769                            | 14 110                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | 20 292                                  | 17 340                  | 52 717                         | 3 040                          | 1 201 305                   |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | 72                                      | 72                      | 70                             | 972                            | 2 939                       |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 161 215                                 | 160 635                 | 127 274                        | 792                            | 5 855 979                   |
| MARANHÃO.....                                | 101                                     | 100                     | 58                             | 580                            | 2 063                       |
| PIAUÍ.....                                   | 37                                      | 37                      | 11                             | 297                            | 2 200                       |
| CEARÁ.....                                   | 9 551                                   | 9 551                   | 6 732                          | 704                            | 245 567                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 16                                      | 18                      | 3                              | 166                            | 330                         |
| PARAÍBA.....                                 | 62                                      | 62                      | 28                             | 451                            | 5 130                       |
| PERNAMBUCO.....                              | 14 519                                  | 14 481                  | 7 888                          | 544                            | 332 082                     |
| ALAGOAS.....                                 | 98                                      | 89                      | 42                             | 471                            | 3 654                       |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | 136 828                                 | 136 297                 | 112 512                        | 825                            | 5 264 951                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 2 077 207                               | 2 055 476               | 2 150 783                      | 1 046                          | 92 112 583                  |
| MINAS GERAIS.....                            | 983 645                                 | 963 151                 | 1 040 799                      | 1 080                          | 50 898 627                  |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 508 926                                 | 507 726                 | 436 280                        | 859                            | 12 066 372                  |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 17 607                                  | 17 574                  | 24 152                         | 1 374                          | 779 915                     |
| SÃO PAULO.....                               | 567 027                                 | 567 027                 | 649 552                        | 1 145                          | 28 367 669                  |
| REGIÃO SUL.....                              | 429 877                                 | 426 581                 | 313 821                        | 735                            | 17 647 191                  |
| PARANÁ.....                                  | 429 687                                 | 426 391                 | 313 405                        | 735                            | 17 588 774                  |
| SANTA CATARINA.....                          | 190                                     | 190                     | 416                            | 2 189                          | 58 417                      |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 99 365                                  | 99 097                  | 108 654                        | 1 106                          | 3 431 394                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 8 340                                   | 8 340                   | 8 755                          | 1 049                          | 449 428                     |
| MATO GROSSO.....                             | 72 097                                  | 72 097                  | 78 837                         | 1 093                          | 2 066 201                   |
| GOIÁS.....                                   | 17 728                                  | 17 460                  | 20 370                         | 1 166                          | 846 731                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 1 200                                   | 1 200                   | 1 692                          | 1 410                          | 69 033                      |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.8 - CAQUI

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 3 964                                   | 3 960                   | 467 123                                 | 117 960                            | 2 256 086                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 12                                      | 12                      | 817                                     | 68 083                             | 4 085                       |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| BÁHIA.....                                   | 12                                      | 12                      | 817                                     | 68 083                             | 4 085                       |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 2 845                                   | 2 841                   | 388 217                                 | 136 648                            | 2 089 059                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 104                                     | 104                     | 8 955                                   | 86 105                             | 40 859                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 3                                       | 3                       | 270                                     | 90 000                             | 1 223                       |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 485                                     | 485                     | 53 290                                  | 109 876                            | 636 426                     |
| SÃO PAULO.....                               | 2 253                                   | 2 249                   | 325 702                                 | 144 820                            | 1 410 549                   |
| REGIÃO SUL.....                              | 1 107                                   | 1 107                   | 76 089                                  | 70 541                             | 162 942                     |
| PARANÁ.....                                  | 486                                     | 486                     | 29 413                                  | 60 520                             | 85 033                      |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 621                                     | 621                     | 46 676                                  | 78 383                             | 77 908                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.9 - CASTANHA DE CAJU

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 594 367                                 | 582 818                 | 107 664                        | 184                            | 4 859 485                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 9 024                                   | 9 024                   | 990                            | 109                            | 28 370                      |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RODRIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARA.....                                    | 24                                      | 24                      | 27                             | 1 125                          | 480                         |
| AMAPA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | 9 000                                   | 9 000                   | 963                            | 107                            | 28 890                      |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 585 343                                 | 573 794                 | 106 674                        | 185                            | 4 830 115                   |
| MARANHÃO.....                                | 15 680                                  | 12 508                  | 2 353                          | 174                            | 121 365                     |
| PIAUÍ.....                                   | 167 925                                 | 167 905                 | 23 897                         | 142                            | 651 243                     |
| CEARA.....                                   | 268 076                                 | 267 151                 | 52 224                         | 195                            | 2 689 412                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 124 444                                 | 116 536                 | 23 246                         | 199                            | 1 099 339                   |
| PARAIBA.....                                 | 2 883                                   | 2 883                   | 802                            | 278                            | 38 840                      |
| PERNAMBUCO.....                              | 4 625                                   | 4 621                   | 3 777                          | 817                            | 208 619                     |
| ALAGOAS.....                                 | 8                                       | 8                       | 1                              | 125                            | 15                          |
| SERGIPE.....                                 | 90                                      | 90                      | 36                             | 400                            | 360                         |
| BAHIA.....                                   | 1 512                                   | 1 092                   | 338                            | 309                            | 19 920                      |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANA.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIAS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.10 - CHA-DA-ÍNDIA (FOLHA VERDE)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 5 405                                   | 5 405                   | 42 208                         | 7 809                          | 783 848                     |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUI.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 5 320                                   | 5 320                   | 41 195                         | 7 743                          | 770 172                     |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 5 320                                   | 5 320                   | 41 195                         | 7 743                          | 770 172                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 85                                      | 85                      | 1 013                          | 11 917                         | 13 675                      |
| PARANÁ.....                                  | 85                                      | 85                      | 1 013                          | 11 917                         | 13 675                      |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.11 - COCO-DA-BAIA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 215 652                                 | 213 908                 | 734 418                                 | 3 433                              | 8 102 179                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 13 352                                  | 13 352                  | 104 053                                 | 7 793                              | 876 182                     |
| RONDONIA.....                                | 2 783                                   | 2 783                   | 6 139                                   | 2 205                              | 97 930                      |
| ACRE.....                                    | 37                                      | 37                      | 164                                     | 4 432                              | 3 104                       |
| AMAZONAS.....                                | 90                                      | 90                      | 523                                     | 5 811                              | 14 617                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 10 442                                  | 10 442                  | 97 227                                  | 9 311                              | 760 530                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 199 746                                 | 198 006                 | 619 698                                 | 3 129                              | 7 055 674                   |
| MARANHÃO.....                                | 1 729                                   | 1 729                   | 6 168                                   | 3 567                              | 110 597                     |
| PIAUÍ.....                                   | 479                                     | 479                     | 2 654                                   | 5 540                              | 39 521                      |
| CEARÁ.....                                   | 35 431                                  | 35 388                  | 133 880                                 | 3 783                              | 1 317 677                   |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 27 122                                  | 26 872                  | 54 478                                  | 2 027                              | 496 904                     |
| PARAÍBA.....                                 | 10 582                                  | 10 559                  | 29 407                                  | 2 785                              | 396 713                     |
| PERNAMBUCO.....                              | 12 723                                  | 11 659                  | 38 492                                  | 3 301                              | 430 558                     |
| ALAGOAS.....                                 | 16 177                                  | 15 820                  | 67 050                                  | 4 238                              | 1 317 717                   |
| SERGIPE.....                                 | 46 939                                  | 46 939                  | 99 053                                  | 2 110                              | 734 132                     |
| BAHIA.....                                   | 48 564                                  | 46 561                  | 188 516                                 | 3 882                              | 2 211 852                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 2 551                                   | 2 547                   | 10 646                                  | 4 179                              | 170 150                     |
| MINAS GERAIS.....                            | 652                                     | 649                     | 2 875                                   | 4 429                              | 36 317                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 1 276                                   | 1 275                   | 3 569                                   | 2 877                              | 53 281                      |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 603                                     | 603                     | 4 051                                   | 6 718                              | 79 112                      |
| SÃO PAULO.....                               | 20                                      | 20                      | 51                                      | 2 550                              | 1 439                       |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 3                                       | 3                       | 21                                      | 7 000                              | 172                         |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 3                                       | 3                       | 21                                      | 7 000                              | 172                         |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.12 - DENDÉ (COCO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 71 509                                  | 71 009                  | 522 883                        | 7 363                          | 1 965 922                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 33 238                                  | 32 738                  | 361 656                        | 11 046                         | 1 393 621                   |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | 28 738                                  | 26 738                  | 317 656                        | 11 053                         | 804 021                     |
| AMAPÁ.....                                   | 4 500                                   | 4 000                   | 44 000                         | 11 000                         | 589 600                     |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 38 271                                  | 36 271                  | 161 227                        | 4 212                          | 572 300                     |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUI.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | 38 271                                  | 36 271                  | 161 227                        | 4 212                          | 572 300                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.13 - ERVA-MATE (FOLHA VERDE)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 8 515                                   | 8 494                   | 147 072                        | 17 314                         | 2 361 080                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | 8 515                                   | 8 494                   | 147 072                        | 17 314                         | 2 361 080                   |
| PARANÁ.....                                  | 881                                     | 881                     | 6 106                          | 6 930                          | 74 227                      |
| SANTA CATARINA.....                          | 293                                     | 293                     | 4 996                          | 17 051                         | 106 486                     |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 7 341                                   | 7 320                   | 135 970                        | 18 575                         | 2 180 366                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.14 - FIGO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 3 298                                   | 3 295                   | 489 637                                 | 148 600                            | 933 521                     |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 15                                      | 15                      | 825                                     | 55 000                             | 587                         |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | 15                                      | 15                      | 825                                     | 55 000                             | 587                         |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 1 583                                   | 1 580                   | 333 089                                 | 210 815                            | 755 385                     |
| MINAS GERAIS.....                            | 393                                     | 393                     | 76 894                                  | 195 659                            | 86 056                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 6                                       | 8                       | 394                                     | 49 250                             | 345                         |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 3                                       | 3                       | 396                                     | 132 000                            | 543                         |
| SÃO PAULO.....                               | 1 179                                   | 1 176                   | 255 405                                 | 217 181                            | 668 440                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 1 681                                   | 1 681                   | 155 633                                 | 92 583                             | 177 276                     |
| PARANÁ.....                                  | 46                                      | 46                      | 4 613                                   | 100 282                            | 59 379                      |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 1 635                                   | 1 635                   | 151 020                                 | 92 366                             | 117 899                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 19                                      | 19                      | 90                                      | 4 736                              | 270                         |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 19                                      | 19                      | 90                                      | 4 736                              | 270                         |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.15 - GOIABA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 6 210                                   | 8 040                   | 1 279 900                               | 159 191                            | 1 559 703                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORONÓIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 3 802                                   | 3 634                   | 634 356                                 | 174 561                            | 416 562                     |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | 101                                     | 101                     | 1 531                                   | 15 158                             | 509                         |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 47                                      | 47                      | 1 739                                   | 37 000                             | 6 047                       |
| PARAÍBA.....                                 | 822                                     | 786                     | 99 947                                  | 127 159                            | 196 216                     |
| PERNAMBUCO.....                              | 2 831                                   | 2 699                   | 531 109                                 | 196 779                            | 211 776                     |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | 1                                       | 1                       | 30                                      | 30 000                             | 13                          |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 3 630                                   | 3 628                   | 574 994                                 | 158 487                            | 1 055 359                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 141                                     | 141                     | 8 058                                   | 57 148                             | 6 312                       |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 316                                     | 316                     | 23 141                                  | 73 231                             | 195 600                     |
| SÃO PAULO.....                               | 3 173                                   | 3 171                   | 543 795                                 | 171 490                            | 853 445                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 708                                     | 708                     | 66 050                                  | 93 290                             | 83 281                      |
| PARANÁ.....                                  | 20                                      | 20                      | 1 600                                   | 80 000                             | 29 870                      |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 688                                     | 688                     | 64 450                                  | 93 677                             | 53 411                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 70                                      | 70                      | 4 500                                   | 64 285                             | 4 500                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 70                                      | 70                      | 4 500                                   | 64 285                             | 4 500                       |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.16 - GUARANA (SEMENTE)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(G/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 12 093                                  | 10 754                  | 1 679                          | 156                           | 266 893                     |
| REGIÃO NORTE.....                            | 5 841                                   | 8 502                   | 734                            | 86                            | 176 653                     |
| RONDONIA.....                                | 1 090                                   | 1 090                   | 177                            | 162                           | 6 470                       |
| ACRE.....                                    | 96                                      | 96                      | 27                             | 281                           | 2 571                       |
| AMAZONAS.....                                | 6 425                                   | 7 086                   | 446                            | 62                            | 163 281                     |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PARÁ.....                                    | 230                                     | 230                     | 84                             | 365                           | 6 329                       |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 1 461                                   | 1 461                   | 757                            | 518                           | 56 275                      |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| ALAGODAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| BAHIA.....                                   | 1 461                                   | 1 461                   | 757                            | 518                           | 56 275                      |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 791                                     | 791                     | 188                            | 237                           | 31 965                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | 791                                     | 791                     | 188                            | 237                           | 31 965                      |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.17 - LARANJA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 913 867                                 | 912 996                 | 87 602 607                              | 95 950                             | 111 556 349                 |
| REGIÃO NORTE.....                            | 8 898                                   | 6 840                   | 612 052                                 | 91 861                             | 3 651 608                   |
| RONDONIA.....                                | 1 260                                   | 1 260                   | 78 880                                  | 62 603                             | 286 111                     |
| ACRE.....                                    | 119                                     | 118                     | 11 955                                  | 101 347                            | 30 597                      |
| AMAZONAS.....                                | 1 392                                   | 1 372                   | 101 525                                 | 73 997                             | 1 089 180                   |
| RORAIMA.....                                 | 380                                     | 380                     | 5 168                                   | 13 600                             | -                           |
| PARÁ.....                                    | 5 519                                   | 5 499                   | 599 290                                 | 108 981                            | 2 201 822                   |
| AMAPÁ.....                                   | 75                                      | 66                      | 2 867                                   | 43 439                             | 16 453                      |
| TOCANTINS.....                               | 153                                     | 145                     | 12 370                                  | 85 310                             | 37 444                      |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 73 946                                  | 73 789                  | 6 626 820                               | 89 834                             | 15 879 763                  |
| MARANHÃO.....                                | 2 672                                   | 2 672                   | 267 604                                 | 100 151                            | 487 054                     |
| PIAUÍ.....                                   | 1 417                                   | 1 417                   | 174 697                                 | 123 286                            | 324 851                     |
| CEARÁ.....                                   | 1 535                                   | 1 490                   | 85 019                                  | 57 059                             | 217 012                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 511                                     | 509                     | 25 941                                  | 50 964                             | 60 106                      |
| PARAÍBA.....                                 | 1 646                                   | 1 644                   | 122 006                                 | 74 214                             | 298 023                     |
| PERNAMBUCO.....                              | 2 514                                   | 2 445                   | 137 102                                 | 56 074                             | 218 251                     |
| ALAGOAS.....                                 | 574                                     | 547                     | 25 716                                  | 47 012                             | 104 067                     |
| SERGIPE.....                                 | 34 374                                  | 34 374                  | 3 674 756                               | 106 905                            | 3 421 197                   |
| BÁHIA.....                                   | 26 705                                  | 26 691                  | 2 115 977                               | 73 750                             | 10 749 198                  |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 792 897                                 | 792 458                 | 76 925 594                              | 97 072                             | 84 863 577                  |
| MINAS GERAIS.....                            | 33 663                                  | 33 432                  | 2 020 141                               | 60 425                             | 4 409 339                   |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 1 993                                   | 1 990                   | 130 780                                 | 65 718                             | 321 284                     |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 34 391                                  | 34 186                  | 2 449 673                               | 71 657                             | 8 426 433                   |
| SÃO PAULO.....                               | 722 850                                 | 722 850                 | 72 325 000                              | 100 055                            | 71 706 515                  |
| REGIÃO SUL.....                              | 32 371                                  | 32 176                  | 2 840 613                               | 86 283                             | 6 088 276                   |
| PARANÁ.....                                  | 4 261                                   | 4 261                   | 418 382                                 | 98 188                             | 583 919                     |
| SANTA CATARINA.....                          | 2 595                                   | 2 591                   | 365 940                                 | 141 235                            | 883 790                     |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 25 515                                  | 25 324                  | 2 056 291                               | 81 199                             | 4 620 568                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 5 753                                   | 5 733                   | 395 521                                 | 68 990                             | 1 063 101                   |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 957                                     | 957                     | 51 170                                  | 53 469                             | 122 292                     |
| MATO GROSSO.....                             | 926                                     | 926                     | 72 451                                  | 78 240                             | 117 487                     |
| GOIÁS.....                                   | 3 610                                   | 3 590                   | 256 900                                 | 72 116                             | 800 312                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 260                                     | 260                     | 13 000                                  | 50 000                             | 23 010                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.18 - LIMÃO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 40 448                                  | 40 400                  | 6 231 441                               | 154 243                            | 9 753 119                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 1 256                                   | 1 257                   | 167 473                                 | 133 232                            | 511 135                     |
| RONDONIA.....                                | 695                                     | 695                     | 45 402                                  | 65 326                             | 136 974                     |
| ACRE.....                                    | 24                                      | 24                      | 2 961                                   | 123 375                            | 5 852                       |
| AMAZONAS.....                                | 174                                     | 173                     | 19 978                                  | 115 479                            | 77 054                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 361                                     | 361                     | 99 058                                  | 274 398                            | 291 063                     |
| AMAPÁ.....                                   | 4                                       | 4                       | 74                                      | 18 500                             | 170                         |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 2 309                                   | 2 292                   | 315 917                                 | 137 834                            | 382 526                     |
| MARANHÃO.....                                | 94                                      | 94                      | 15 480                                  | 164 680                            | 14 596                      |
| PIAUÍ.....                                   | 23                                      | 23                      | 4 400                                   | 191 304                            | 9 536                       |
| CEARÁ.....                                   | 506                                     | 500                     | 85 586                                  | 171 172                            | 53 123                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 80                                      | 80                      | 6 706                                   | 83 825                             | 6 000                       |
| PARAÍBA.....                                 | 109                                     | 109                     | 13 223                                  | 121 311                            | 20 366                      |
| PERNAMBUCO.....                              | 239                                     | 232                     | 26 709                                  | 115 125                            | 95 441                      |
| ALAGOAS.....                                 | 10                                      | 10                      | 266                                     | 26 600                             | 1 556                       |
| SERGIPE.....                                 | 475                                     | 475                     | 62 409                                  | 131 387                            | 37 631                      |
| BÁHIA.....                                   | 771                                     | 769                     | 101 138                                 | 131 516                            | 142 274                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 32 510                                  | 32 480                  | 5 306 509                               | 163 377                            | 7 979 925                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 1 468                                   | 1 455                   | 132 263                                 | 90 902                             | 406 047                     |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 551                                     | 550                     | 26 777                                  | 52 321                             | 47 205                      |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 3 142                                   | 3 141                   | 640 026                                 | 203 765                            | 2 526 329                   |
| SÃO PAULO.....                               | 27 348                                  | 27 334                  | 4 505 441                               | 164 629                            | 5 000 343                   |
| REGIÃO SUL.....                              | 2 832                                   | 2 832                   | 276 386                                 | 98 300                             | 554 573                     |
| PARANÁ.....                                  | 489                                     | 489                     | 47 413                                  | 96 959                             | 105 774                     |
| SANTA CATARINA.....                          | 3                                       | 3                       | 105                                     | 35 000                             | 210                         |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 2 340                                   | 2 340                   | 230 868                                 | 98 661                             | 448 588                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 1 539                                   | 1 539                   | 163 156                                 | 106 014                            | 324 957                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 20                                      | 20                      | 3 116                                   | 155 800                            | 5 879                       |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 849                                     | 848                     | 99 740                                  | 117 478                            | 232 649                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 670                                     | 670                     | 60 300                                  | 90 000                             | 86 229                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.19 - MAÇÃ

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 22 342                                  | 22 337                  | 2 717 576                               | 121 662                            | 11 659 552                  |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RONDÔNIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 1 052                                   | 1 052                   | 53 447                                  | 50 805                             | 656 704                     |
| MINAS GERAIS.....                            | 54                                      | 54                      | 1 061                                   | 19 648                             | 6 262                       |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 2                                       | 2                       | 120                                     | 60 000                             | 2 400                       |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 996                                     | 996                     | 52 266                                  | 52 475                             | 648 041                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 21 290                                  | 21 285                  | 2 664 129                               | 125 164                            | 11 002 848                  |
| PARANÁ.....                                  | 2 353                                   | 2 348                   | 166 045                                 | 70 717                             | 2 910 294                   |
| SANTA CATARINA.....                          | 11 486                                  | 11 486                  | 1 519 260                               | 132 247                            | 5 913 037                   |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 7 449                                   | 7 449                   | 978 824                                 | 131 403                            | 2 178 515                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.20 - MAMÃO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 16 130                                  | 16 012                  | 642 581                                 | 40 131                             | 6 836 773                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 2 368                                   | 2 262                   | 83 656                                  | 28 141                             | 602 022                     |
| RONDONIA.....                                | 767                                     | 767                     | 10 538                                  | 13 739                             | 82 231                      |
| ACRE.....                                    | 109                                     | 109                     | 1 242                                   | 11 394                             | 17 341                      |
| AMAZONAS.....                                | 90                                      | 90                      | 1 870                                   | 20 777                             | 46 971                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 1 390                                   | 1 284                   | 49 946                                  | 38 898                             | 454 897                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | 12                                      | 12                      | 60                                      | 5 000                              | 480                         |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 8 849                                   | 8 838                   | 267 367                                 | 30 251                             | 4 267 240                   |
| MARANHÃO.....                                | 18                                      | 17                      | 446                                     | 26 235                             | 1 028                       |
| PIAUÍ.....                                   | 8                                       | 8                       | 263                                     | 32 875                             | 6 184                       |
| CEARÁ.....                                   | 252                                     | 252                     | 6 380                                   | 25 317                             | 170 786                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 215                                     | 212                     | 5 349                                   | 25 231                             | 40 321                      |
| PARAÍBA.....                                 | 185                                     | 181                     | 5 622                                   | 31 060                             | 78 366                      |
| PERNAMBUCO.....                              | 128                                     | 126                     | 3 200                                   | 25 396                             | 56 703                      |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | 145                                     | 145                     | 4 783                                   | 32 986                             | 43 665                      |
| BAHIA.....                                   | 7 898                                   | 7 897                   | 241 324                                 | 30 558                             | 3 870 185                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 4 116                                   | 4 117                   | 289 841                                 | 70 401                             | 1 634 334                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 380                                     | 379                     | 6 176                                   | 16 295                             | 49 006                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 3 432                                   | 3 432                   | 274 827                                 | 80 077                             | 1 381 647                   |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 80                                      | 80                      | 1 261                                   | 15 762                             | 17 740                      |
| SÃO PAULO.....                               | 226                                     | 226                     | 7 577                                   | 33 526                             | 185 640                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 589                                     | 589                     | 6 929                                   | 11 764                             | 47 774                      |
| PARANÁ.....                                  | 167                                     | 167                     | 2 995                                   | 17 934                             | 19 165                      |
| SANTA CATARINA.....                          | 2                                       | 2                       | 14                                      | 7 000                              | 420                         |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 420                                     | 420                     | 3 920                                   | 9 333                              | 28 188                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 206                                     | 206                     | 14 788                                  | 71 786                             | 285 401                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 19                                      | 19                      | 617                                     | 32 473                             | 15 706                      |
| MATO GROSSO.....                             | 6                                       | 6                       | 83                                      | 13 833                             | 415                         |
| GOIÁS.....                                   | 179                                     | 179                     | 14 083                                  | 78 675                             | 269 190                     |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 2                                       | 2                       | 5                                       | 2 500                              | 90                          |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.21 - MANGA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 45 545                                  | 45 303                  | 1 557 587                               | 34 381                             | 7 061 542                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 1 785                                   | 1 785                   | 70 163                                  | 39 307                             | 246 418                     |
| RONDONIA.....                                | 971                                     | 971                     | 18 046                                  | 18 584                             | 86 276                      |
| ACRE.....                                    | 52                                      | 52                      | 3 309                                   | 63 634                             | 8 423                       |
| AMAZONAS.....                                | 83                                      | 83                      | 4 943                                   | 59 554                             | 20 512                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 677                                     | 677                     | 43 845                                  | 64 763                             | 131 178                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | 2                                       | 2                       | 20                                      | 10 000                             | 28                          |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 17 122                                  | 16 977                  | 834 966                                 | 49 182                             | 2 624 969                   |
| MARANHÃO.....                                | 785                                     | 784                     | 76 697                                  | 97 827                             | 78 397                      |
| PIAUI.....                                   | 2 854                                   | 2 854                   | 145 406                                 | 50 948                             | 619 062                     |
| CEARÁ.....                                   | 2 222                                   | 2 172                   | 118 911                                 | 54 747                             | 390 510                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 1 999                                   | 1 974                   | 80 821                                  | 40 942                             | 275 929                     |
| PARAÍBA.....                                 | 1 863                                   | 1 856                   | 150 270                                 | 80 964                             | 336 348                     |
| PERNAMBUCO.....                              | 2 537                                   | 2 532                   | 85 138                                  | 33 624                             | 254 200                     |
| ALAGOAS.....                                 | 1 072                                   | 1 015                   | 20 516                                  | 20 212                             | 100 918                     |
| SERGIPE.....                                 | 744                                     | 744                     | 43 829                                  | 58 909                             | 156 761                     |
| BAHIA.....                                   | 3 046                                   | 3 046                   | 113 378                                 | 37 221                             | 412 841                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 23 024                                  | 22 927                  | 581 906                                 | 25 380                             | 3 688 821                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 5 973                                   | 5 928                   | 222 147                                 | 37 474                             | 866 627                     |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 770                                     | 770                     | 24 958                                  | 32 412                             | 142 736                     |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 224                                     | 199                     | 9 004                                   | 45 246                             | 111 877                     |
| SÃO PAULO.....                               | 16 057                                  | 16 030                  | 325 799                                 | 20 324                             | 2 567 579                   |
| REGIÃO SUL.....                              | 412                                     | 412                     | 11 176                                  | 27 131                             | 50 976                      |
| PARANÁ.....                                  | 405                                     | 405                     | 11 137                                  | 27 496                             | 50 785                      |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 7                                       | 7                       | 41                                      | 5 857                              | 191                         |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 3 202                                   | 3 202                   | 59 372                                  | 18 542                             | 450 356                     |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 1 170                                   | 1 170                   | 35 130                                  | 30 025                             | 285 642                     |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 578                                     | 578                     | 5 340                                   | 9 238                              | 32 400                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 1 454                                   | 1 454                   | 18 902                                  | 13 000                             | 132 314                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.22 - MARACUJÁ

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 25 432                                  | 25 329                  | 2 643 634                               | 104 371                            | 6 727 833                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 6 727                                   | 6 722                   | 946 400                                 | 140 791                            | 1 695 464                   |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | 21                                      | 21                      | 604                                     | 28 761                             | 5 721                       |
| AMAZONAS.....                                | 38                                      | 38                      | 228                                     | 6 000                              | 1 845                       |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 6 668                                   | 6 663                   | 945 568                                 | 141 913                            | 1 687 898                   |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 14 253                                  | 14 163                  | 1 009 589                               | 71 283                             | 3 009 903                   |
| MARANHÃO.....                                | 36                                      | 36                      | 1 334                                   | 37 055                             | 2 199                       |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | 1 095                                   | 1 095                   | 129 113                                 | 117 911                            | 173 276                     |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 37                                      | 37                      | 4 150                                   | 112 162                            | 26 569                      |
| PARAÍBA.....                                 | 160                                     | 90                      | 1 000                                   | 11 111                             | 1 200                       |
| PERNAMBUCO.....                              | 441                                     | 441                     | 4 120                                   | 9 342                              | 6 496                       |
| ALAGOAS.....                                 | 114                                     | 94                      | 1 176                                   | 12 510                             | 13 812                      |
| SERGIPE.....                                 | 5 684                                   | 5 684                   | 404 406                                 | 71 148                             | 849 632                     |
| BAHIA.....                                   | 6 686                                   | 6 686                   | 464 290                                 | 69 442                             | 1 936 717                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 4 168                                   | 4 160                   | 679 943                                 | 163 447                            | 1 997 823                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 525                                     | 525                     | 41 030                                  | 78 152                             | 64 014                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 1 940                                   | 1 932                   | 314 995                                 | 163 040                            | 1 006 061                   |
| SÃO PAULO.....                               | 1 703                                   | 1 703                   | 323 918                                 | 190 204                            | 927 747                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 20                                      | 20                      | 1 440                                   | 72 000                             | 2 736                       |
| PARANÁ.....                                  | 20                                      | 20                      | 1 440                                   | 72 000                             | 2 736                       |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 264                                     | 264                     | 6 262                                   | 23 719                             | 21 905                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 213                                     | 213                     | 2 692                                   | 12 638                             | 6 911                       |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 51                                      | 51                      | 3 570                                   | 70 000                             | 14 994                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.23 - MARMELO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 1 908                                   | 1 886                   | 32 670                                  | 17 304                             | 77 918                      |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 20                                      | 20                      | 461                                     | 23 050                             | 2 095                       |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| BAHIA.....                                   | 20                                      | 20                      | 461                                     | 23 050                             | 2 095                       |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 1 542                                   | 1 541                   | 24 125                                  | 15 655                             | 64 959                      |
| MINAS GERAIS.....                            | 1 537                                   | 1 536                   | 23 930                                  | 15 579                             | 64 850                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 4                                       | 4                       | 180                                     | 45 000                             | 72                          |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | 1                       | 15                                      | 15 000                             | 46                          |
| REGIÃO SUL.....                              | 306                                     | 287                     | 7 434                                   | 25 902                             | 6 954                       |
| PARANÁ.....                                  | 22                                      | 3                       | 85                                      | 26 333                             | 93                          |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 284                                     | 284                     | 7 349                                   | 25 876                             | 6 860                       |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 40                                      | 40                      | 650                                     | 16 250                             | 3 900                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 40                                      | 40                      | 650                                     | 16 250                             | 3 900                       |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.24 - NOZ (FRUTO SECO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 7 920                                   | 7 920                   | 2 855                          | 360                           | 134 379                     |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| CEARA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 19                                      | 19                      | 20                             | 1 052                         | 5 100                       |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 19                                      | 19                      | 20                             | 1 052                         | 5 100                       |
| REGIÃO SUL.....                              | 7 901                                   | 7 901                   | 2 835                          | 358                           | 129 279                     |
| PARANÁ.....                                  | 63                                      | 63                      | 191                            | 3 031                         | 10 312                      |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 7 838                                   | 7 838                   | 2 644                          | 337                           | 118 966                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                             | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.25 - PERA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 2 192                                   | 2 190                   | 112 257                                 | 51 258                             | 404 635                     |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 843                                     | 841                     | 42 659                                  | 50 951                             | 204 293                     |
| MINAS GERAIS.....                            | 512                                     | 512                     | 27 636                                  | 53 976                             | 65 260                      |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 16                                      | 16                      | 750                                     | 46 875                             | 7 369                       |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 10                                      | 10                      | 900                                     | 90 000                             | 6 550                       |
| SÃO PAULO.....                               | 305                                     | 303                     | 13 573                                  | 44 793                             | 123 112                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 1 349                                   | 1 349                   | 69 398                                  | 51 444                             | 200 342                     |
| PARANÁ.....                                  | 157                                     | 157                     | 13 809                                  | 87 955                             | 76 722                      |
| SANTA CATARINA.....                          | 15                                      | 15                      | 1 866                                   | 124 533                            | 1 794                       |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 1 177                                   | 1 177                   | 53 721                                  | 45 642                             | 121 825                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.26 - PESSEGO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/H) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 20 056                                  | 20 029                  | 1 027 911                               | 321                               | 2 572 007                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 15                                      | 15                      | 442                                     | 29 466                            | 1 326                       |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| PARABÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| BAHIA.....                                   | 15                                      | 15                      | 442                                     | 29 466                            | 1 326                       |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 2 118                                   | 2 093                   | 210 917                                 | 100 772                           | 1 577 892                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 578                                     | 558                     | 57 563                                  | 87 481                            | 209 089                     |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 11                                      | 11                      | 1 301                                   | 118 272                           | 2 319                       |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 3                                       | 3                       | 288                                     | 96 000                            | 2 304                       |
| SÃO PAULO.....                               | 1 426                                   | 1 421                   | 151 765                                 | 106 801                           | 1 364 179                   |
| REGIÃO SUL.....                              | 17 923                                  | 17 921                  | 816 552                                 | 45 563                            | 1 082 789                   |
| PARANÁ.....                                  | 689                                     | 687                     | 48 519                                  | 70 624                            | 147 434                     |
| SANTA CATARINA.....                          | 556                                     | 556                     | 17 255                                  | 31 034                            | 36 426                      |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 16 678                                  | 16 676                  | 750 778                                 | 45 016                            | 908 828                     |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                                       | -                                 | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.27 - PIMENTA-DO-REINO

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 35 175                                  | 34 093                  | 78 155                         | 2 292                          | 5 364 961                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | 32 060                                  | 30 976                  | 71 472                         | 2 307                          | 4 856 360                   |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | 20                                      | 18                      | 13                             | 722                            | 4 000                       |
| RODRIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARA.....                                    | 32 025                                  | 30 945                  | 71 441                         | 2 308                          | 4 850 830                   |
| AMAPÁ.....                                   | 15                                      | 15                      | 16                             | 1 200                          | 1 530                       |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 1 072                                   | 1 072                   | 1 756                          | 1 638                          | 195 789                     |
| MARANHÃO.....                                | 459                                     | 459                     | 1 081                          | 2 355                          | 136 116                     |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARA.....                                   | 21                                      | 21                      | 5                              | 238                            | 370                         |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 1                                       | 1                       | 3                              | 3 000                          | 144                         |
| PARAIBA.....                                 | 343                                     | 343                     | 73                             | 212                            | 3 524                       |
| PERNAMBUCO.....                              | 28                                      | 26                      | 9                              | 321                            | 775                         |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | 10                                      | 10                      | 40                             | 4 000                          | 2 000                       |
| BAHIA.....                                   | 210                                     | 210                     | 545                            | 2 595                          | 52 856                      |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 2 004                                   | 2 004                   | 4 881                          | 2 435                          | 294 412                     |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 2 003                                   | 2 003                   | 4 880                          | 2 436                          | 294 312                     |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 1                                       | 1                       | 1                              | 1 000                          | 100                         |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 39                                      | 39                      | 46                             | 1 179                          | 18 400                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | 39                                      | 39                      | 46                             | 1 179                          | 18 400                      |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.28 - SISAL OU AGAVE (FIBRA)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 267 136                                 | 249 109                 | 185 156                        | 743                            | 2 388 970                   |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 267 136                                 | 249 109                 | 185 156                        | 743                            | 2 388 970                   |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | 221                                     | 221                     | 177                            | 800                            | 6 952                       |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 8 776                                   | 8 776                   | 8 006                          | 912                            | 112 631                     |
| PARAÍBA.....                                 | 69 546                                  | 69 029                  | 57 294                         | 829                            | 801 303                     |
| PERNAMBUCO.....                              | 1 450                                   | 1 040                   | 520                            | 500                            | 6 239                       |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | 187 143                                 | 170 043                 | 119 159                        | 700                            | 1 461 643                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.29 - TANGERINA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(MIL FRUTOS) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(FRUTOS/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 45 017                                  | 44 926                  | 4 407 542                               | 98 106                             | 10 020 045                  |
| REGIÃO NORTE.....                            | 477                                     | 466                     | 89 406                                  | 191 858                            | 451 185                     |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| ACRE.....                                    | 54                                      | 53                      | 4 865                                   | 91 792                             | 10 506                      |
| AMAZONAS.....                                | 140                                     | 140                     | 11 546                                  | 82 471                             | 100 612                     |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| PARÁ.....                                    | 281                                     | 271                     | 72 835                                  | 268 763                            | 339 486                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| TOCANTINS.....                               | 2                                       | 2                       | 160                                     | 80 000                             | 480                         |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 2 704                                   | 2 656                   | 321 229                                 | 120 944                            | 1 202 576                   |
| MARANHÃO.....                                | 151                                     | 148                     | 10 861                                  | 73 385                             | 20 190                      |
| PIAUÍ.....                                   | 47                                      | 47                      | 6 199                                   | 131 893                            | 23 958                      |
| CEARÁ.....                                   | 240                                     | 219                     | 14 804                                  | 68 054                             | 56 149                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 19                                      | 19                      | 1 355                                   | 71 315                             | 4 819                       |
| PARAÍBA.....                                 | 20                                      | 20                      | 1 967                                   | 98 350                             | 3 603                       |
| PERNAMBUCO.....                              | 588                                     | 564                     | 103 532                                 | 183 567                            | 105 910                     |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| SERGIPE.....                                 | 98                                      | 96                      | 13 091                                  | 133 581                            | 12 549                      |
| BAHIA.....                                   | 1 541                                   | 1 541                   | 168 320                                 | 109 876                            | 975 394                     |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 27 294                                  | 27 262                  | 2 638 811                               | 96 794                             | 6 404 935                   |
| MINAS GERAIS.....                            | 2 310                                   | 2 297                   | 206 143                                 | 89 744                             | 504 213                     |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 433                                     | 432                     | 28 188                                  | 65 250                             | 63 154                      |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 1 586                                   | 1 586                   | 227 378                                 | 143 365                            | 447 099                     |
| SÃO PAULO.....                               | 22 965                                  | 22 947                  | 2 177 102                               | 94 875                             | 5 390 467                   |
| REGIÃO SUL.....                              | 14 097                                  | 14 097                  | 1 333 057                               | 94 563                             | 1 891 382                   |
| PARANÁ.....                                  | 4 796                                   | 4 796                   | 468 789                                 | 97 745                             | 460 498                     |
| SANTA CATARINA.....                          | 120                                     | 120                     | 12 096                                  | 100 800                            | 57 620                      |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 9 181                                   | 9 181                   | 852 172                                 | 92 819                             | 1 373 264                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 445                                     | 445                     | 25 039                                  | 58 267                             | 69 866                      |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 24                                      | 24                      | 1 539                                   | 64 125                             | 2 986                       |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                                       | -                                  | -                           |
| GOIÁS.....                                   | 281                                     | 281                     | 16 500                                  | 58 718                             | 53 680                      |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | 140                                     | 140                     | 7 000                                   | 50 000                             | 13 300                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.30 - TUNGUE (FRUTO SECO)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 1 683                                   | 1 683                   | 2 937                          | 1 745                          | 21 376                      |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PERNAMBUCO.....                              | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MINAS GERAIS.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUL.....                              | 1 683                                   | 1 683                   | 2 937                          | 1 745                          | 21 376                      |
| PARANÁ.....                                  | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 1 683                                   | 1 683                   | 2 937                          | 1 745                          | 21 376                      |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.31 - URUCUM (SEMENTE)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 8 419                                   | 7 985                   | 6 427                          | 804                            | 368 547                     |
| REGIÃO NORTE.....                            | 2 209                                   | 2 168                   | 1 956                          | 902                            | 126 175                     |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | 540                                     | 540                     | 168                            | 311                            | 18 466                      |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | 1 669                                   | 1 628                   | 1 788                          | 1 096                          | 107 709                     |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 3 326                                   | 3 089                   | 1 756                          | 568                            | 51 577                      |
| MARANHÃO.....                                | 515                                     | 515                     | 87                             | 168                            | 836                         |
| PIAUÍ.....                                   | 35                                      | 35                      | 30                             | 857                            | 660                         |
| CEARÁ.....                                   | 354                                     | 354                     | 135                            | 381                            | 4 483                       |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARAÍBA.....                                 | 2 169                                   | 1 932                   | 1 400                          | 724                            | 43 606                      |
| PERNAMBUCO.....                              | 238                                     | 236                     | 90                             | 378                            | 1 570                       |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | 15                                      | 15                      | 14                             | 933                            | 420                         |
| BAHIA.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 2 438                                   | 2 282                   | 2 339                          | 1 024                          | 178 455                     |
| MINAS GERAIS.....                            | 450                                     | 308                     | 197                            | 639                            | 3 353                       |
| ESPIRITO SANTO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO DE JANEIRO.....                          | 151                                     | 151                     | 144                            | 953                            | 8 931                       |
| SÃO PAULO.....                               | 1 837                                   | 1 823                   | 1 998                          | 1 095                          | 166 170                     |
| REGIÃO SUL.....                              | 323                                     | 323                     | 313                            | 969                            | 7 199                       |
| PARANÁ.....                                  | 323                                     | 323                     | 313                            | 969                            | 7 199                       |
| SANTA CATARINA.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 123                                     | 123                     | 63                             | 512                            | 5 140                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| MATO GROSSO.....                             | 93                                      | 93                      | 29                             | 311                            | 1 740                       |
| GOIÁS.....                                   | 30                                      | 30                      | 34                             | 1 133                          | 3 400                       |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1990 - BRASIL

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

4.32 - UVA

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADE DA FEDERAÇÃO | ÁREA<br>DESTINADA<br>À COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| BRASIL.....                                  | 58 764                                  | 55 663                  | 804 774                        | 13 718                         | 25 658 414                  |
| REGIÃO NORTE.....                            | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RONDONIA.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| ACRE.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAZONAS.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| RORAIMA.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PARÁ.....                                    | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| AMAPÁ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| TOCANTINS.....                               | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| REGIÃO NORDESTE.....                         | 1 759                                   | 1 759                   | 29 670                         | 16 867                         | 3 840 300                   |
| MARANHÃO.....                                | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| PIAUÍ.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| CEARÁ.....                                   | 24                                      | 24                      | 609                            | 25 375                         | 61 484                      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....                     | 3                                       | 3                       | 60                             | 20 000                         | 5 200                       |
| PARAÍBA.....                                 | 70                                      | 70                      | 210                            | 3 000                          | 16 060                      |
| PERNAMBUCO.....                              | 1 139                                   | 1 139                   | 14 483                         | 12 715                         | 2 202 143                   |
| ALAGOAS.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SERGIPE.....                                 | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| BÁHIA.....                                   | 523                                     | 523                     | 14 308                         | 27 357                         | 1 553 412                   |
| REGIÃO SUDESTE.....                          | 9 510                                   | 9 423                   | 129 579                        | 13 751                         | 15 591 219                  |
| MINAS GERAIS.....                            | 702                                     | 615                     | 3 183                          | 5 175                          | 218 729                     |
| ESPIRITO SANTO.....                          | 19                                      | 19                      | 172                            | 9 052                          | 6 976                       |
| RIO DE JANEIRO.....                          | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| SÃO PAULO.....                               | 8 789                                   | 8 789                   | 126 224                        | 14 361                         | 15 363 514                  |
| REGIÃO SUL.....                              | 47 494                                  | 47 480                  | 645 510                        | 13 595                         | 6 235 397                   |
| PARANÁ.....                                  | 2 747                                   | 2 745                   | 36 000                         | 13 114                         | 743 396                     |
| SANTA CATARINA.....                          | 4 708                                   | 4 708                   | 70 805                         | 15 039                         | 772 746                     |
| RIO GRANDE DO SUL.....                       | 40 039                                  | 40 027                  | 538 705                        | 13 458                         | 4 719 255                   |
| REGIÃO CENTRO-OESTE.....                     | 1                                       | 1                       | 15                             | 15 000                         | 1 496                       |
| MATO GROSSO DO SUL.....                      | 1                                       | 1                       | 15                             | 15 000                         | 1 496                       |
| MATO GROSSO.....                             | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| GOIÁS.....                                   | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |
| DISTRITO FEDERAL.....                        | -                                       | -                       | -                              | -                              | -                           |

## PESQUISAS AGROPECUÁRIAS MUNICIPAIS

Dentre as pesquisas de responsabilidade do **Departamento de Agropecuária - DEAGRO** -, a da Produção Agrícola Municipal - PAM -, Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS - e a da Produção da Pecuária Municipal - PPM - possuem características metodológicas comuns<sup>1</sup>, quais sejam:

- a unidade de investigação é o município. As informações coletadas nos vários municípios são agregadas por microrregiões e mesorregiões homogêneas, Grandes Regiões e Brasil, na fase de tabulação dos dados;

- a periodicidade é anual; e

- o levantamento dos dados é efetuado pela rede de coleta do IBGE, consistindo num sistema de informações de caráter permanente que fornece subsídios para as estimativas finais, mediante consulta a entidades públicas e privadas, contatos e levantamentos diretos junto aos setores de produção, comercialização, industrialização e fiscalização de produtos agropecuários.

### PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - PAM

A pesquisa **Produção Agrícola Municipal - PAM** - fornece informações estatísticas sobre área plantada, área destinada à colheita, área colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção para um elenco de 62 produtos agrícolas. Estes produtos estão reunidos em dois grandes grupos, a saber: 33 de lavouras permanentes, que são as que podem proporcionar colheitas por vários anos sucessivos, sem a necessidade de novos plantios; e 29 de lavouras temporárias, cujo ciclo vegetativo, sendo de duração média (via de regra, menor que um ano), impõe que se efetue novo plantio após a colheita. São, também, consideradas culturas temporárias o abacaxi, a cana-de-açúcar e a mandioca, ainda que produzam por anos consecutivos sem necessidade de um novo plantio.

Os conceitos básicos adotados para as variáveis são:

**Área Plantada** - é a área plantada no município de cada lavoura temporária, exceto lavouras do abacaxi, cana-de-

-açúcar e mandioca. Salienta-se que área plantada do conjunto das lavouras temporárias corresponde à simples adição das áreas nas safras de verão e de inverno, independentemente do fato de terem sido cultivadas numa mesma área geográfica, ou em cultivos associados ou intercalados.

**Área Destinada à Colheita** - é a área existente no município, que se destina, no ano, à colheita de cada produto de lavoura permanente, bem como das culturas do abacaxi, cana-de-açúcar e da mandioca, que são consideradas temporárias de longa duração.

**Área Colhida** - é a parcela da área plantada ou destinada à colheita, cuja produção foi efetivamente colhida no ano.

**Quantidade Produzida** - é a quantidade produzida no ano, de cada produto investigado. A quantidade produzida é informada na unidade de medida indicada no questionário (toneladas, mil cachos ou mil frutos).

**Rendimento Médio** - é a razão entre a quantidade produzida e a área colhida no ano.

**Preço Médio Pago ao Produtor** - refere-se à média ponderada dos preços recebidos pelos produtores do município, durante o ano. O preço médio é informado na unidade de medida indicada no questionário, em moeda corrente.

**Valor da Produção** - é o produto do preço médio pago ao produtor pela quantidade produzida. O valor da produção é calculado em moeda corrente e divulgado em mil unidades do padrão monetário, devidamente arredondado.

O instrumento de coleta é o questionário em Anexo, que se compõe de cinco quadros para registro das informações atinentes aos 62 produtos agrícolas. Contém, ainda, um bloco de observações para o registro de informações e esclarecimentos complementares, um bloco para autenticação e as instruções de preenchimento.

O preenchimento do questionário da PAM é feito no início do ano subsequente ao de referência da pesquisa, com duração de três meses, em média.

<sup>1</sup> Ver Série Relatórios Metodológicos-Pesquisas Agropecuárias-Volume 6-1989-IBGE.

TABELA 1

CINCO MUNICÍPIOS MAIORES PRODUTORES NACIONAIS DOS OITO PRINCIPAIS  
PRODUTOS AGRÍCOLAS - 1990

## BRASIL

| PRINCIPAIS<br>PRODUTOS<br>AGRÍCOLAS | MUNICÍPIOS<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(t) | PARTICIPAÇÃO<br>NACIONAL<br>(%) |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Soja .....                          | Campo Novo do Parecis (MT)               | 371 480                        | 1,9                             |
|                                     | Primavera do Leste (MT)                  | 303 961                        | 1,5                             |
|                                     | Itiquira (MT)                            | 266 916                        | 1,3                             |
|                                     | Sorriso (MT)                             | 246 171                        | 1,2                             |
|                                     | São Gabriel do Oeste (MS)                | 242 760                        | 1,2                             |
| Milho .....                         | Rio Verde (GO)                           | 250 170                        | 1,2                             |
|                                     | Pitanga (PR)                             | 163 400                        | 0,8                             |
|                                     | Guarapuava (PR)                          | 161 200                        | 0,8                             |
|                                     | Acreúna (GO)                             | 124 000                        | 0,6                             |
|                                     | Laranjeira do Sul (PR)                   | 114 000                        | 0,5                             |
| Feijão .....                        | Curitibanos (SC)                         | 15 960                         | 0,7                             |
|                                     | Ouro Preto do Oeste (RO)                 | 14 400                         | 0,6                             |
|                                     | Paracatu (MG)                            | 13 491                         | 0,6                             |
|                                     | Campos Novos (SC)                        | 12 240                         | 0,5                             |
|                                     | Riversul (SP)                            | 12 220                         | 0,5                             |
| Arroz .....                         | Santa Vitória do Palmar (RS)             | 384 000                        | 5,2                             |
|                                     | Itaqui (RS)                              | 255 000                        | 3,4                             |
|                                     | Uruguaiana (RS)                          | 238 500                        | 3,2                             |
|                                     | Alegrete (RS)                            | 180 015                        | 2,4                             |
|                                     | São Borja (RS)                           | 175 000                        | 2,4                             |
| Cana-de-açúcar ..                   | São Miguel dos Campos (AL)               | 3 326 131                      | 1,3                             |
|                                     | Ribeirão Preto (SP)                      | 3 006 844                      | 1,1                             |
|                                     | Campos dos Goytacazes (RJ)               | 2 902 500                      | 1,1                             |
|                                     | Coruripe (AL)                            | 2 871 496                      | 1,1                             |
|                                     | Pederneiras (SP)                         | 2 869 150                      | 1,1                             |
| Trigo .....                         | Dourados (MS)                            | 43 200                         | 1,4                             |
|                                     | Palotina (PR)                            | 39 000                         | 1,3                             |
|                                     | Palmeira das Missões (RS)                | 39 000                         | 1,3                             |
|                                     | Carazinho (RS)                           | 37 600                         | 1,2                             |
|                                     | Assis Chateaubriand (PR)                 | 36 000                         | 1,2                             |
| Café .....                          | Linhares (ES)                            | 47 500                         | 1,6                             |
|                                     | Cacoal (RO)                              | 46 382                         | 1,6                             |
|                                     | Medicilândia (PA)                        | 42 000                         | 1,4                             |
|                                     | Monte Carmelo (MG)                       | 41 763                         | 1,4                             |
|                                     | Ariquemes (RO)                           | 33 077                         | 1,1                             |
| Laranja .....                       | Mojí-Guaçu (SP)                          | (1) 6 000 000                  | 6,8                             |
|                                     | Bebedouro (SP)                           | (1) 3 819 348                  | 4,4                             |
|                                     | Itápolis (SP)                            | (1) 3 500 000                  | 4,0                             |
|                                     | Olimpia (SP)                             | (1) 2 468 750                  | 2,8                             |
|                                     | Araraquara (SP)                          | (1) 2 040 000                  | 2,3                             |

(1) Em mil frutos.

**PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL — PAM**

00 ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO

**BLOCO ①**

**CONTROLE**

01

02

03

04

05

06

07

Assinar com X as quadrículas correspondentes aos quadros sem informação, e registrar na última quadrícula o total de quadros com informação

PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR

**BLOCO ②**

**PRODUTOS DE CULTIVO PERMANENTE — GRUPO I**

| 03 | PRODUTOS                                     | Nº DO ITEM | COLHEITA NO ANO-BASE             |                     |                  |                            | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR NO ANO-BASE (Cz5/l) |
|----|----------------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
|    |                                              |            | 1 Área Destinada à Colheita (ha) | 2 Área Colhida (ha) | 3 Quantidade (t) | 4 Rendimento Médio (kg/ha) |                                                  |
|    | Algodão arboreo (em caroço)                  | 01         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Azeitona                                     | 02         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Borracha (látex coagulado) (seringueira)     | 03         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Caçau (em amêijoas)                          | 04         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Café (em coco)                               | 05         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Castanha de caju                             | 06         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Chá-da-índia (folha verde)                   | 07         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Dendê (coco)                                 | 08         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Erva-mate (folha verde)                      | 09         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Guaraná (semente)                            | 10         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Noz (fruto seco) (européia, americana-pecan) | 11         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Palmito                                      | 12         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Pimenta-do-reino                             | 13         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Sisal ou Agave (fibras)                      | 14         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Tungue (fruto seco)                          | 15         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Urucu (semente)                              | 16         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | Uva                                          | 17         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |
|    | <b>TOTAL</b>                                 | 99         |                                  |                     |                  |                            |                                                  |

**PRODUTOS DE CULTIVO PERMANENTE — GRUPO II**

| 04 | PRODUTOS     | Nº DO ITEM | COLHEITA NO ANO-BASE             |                     |                             |                                | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR NO ANO-BASE (Cz5/1 000 frutos) |
|----|--------------|------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    |              |            | 1 Área Destinada à Colheita (ha) | 2 Área Colhida (ha) | 3 Quantidade (1 000 frutos) | 4 Rendimento Médio (frutos/ha) |                                                             |
|    | Abacate      | 01         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Banana (*)   | 02         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Caqui        | 03         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Coco-da-baía | 04         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Figo         | 05         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Goiaba       | 06         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Laranja      | 07         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Limão        | 08         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Maçã         | 09         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Mamão        | 10         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Manga        | 11         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Maracujá     | 12         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Marmelo      | 13         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Pêra         | 14         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Pêssego      | 15         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | Tangerina    | 16         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |
|    | <b>TOTAL</b> | 99         |                                  |                     |                             |                                |                                                             |

\* Banana — informar a quantidade em mil cachos, o rendimento médio em cachos/ha e o preço médio em Cz5/1 000 cachos

**PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO — GRUPO I**

| 05 | PRODUTOS                                               | N.º DO ITEM | COLHEITA NO ANO-BASE |                     |                  |                            | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR NO ANO-BASE (Cz\$/t) |
|----|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|    |                                                        |             | 1 Área Plantada (ha) | 2 Área Colhida (ha) | 3 Quantidade (t) | 4 Rendimento Médio (kg/ha) |                                                   |
|    | Algodão herbáceo (caroço)                              | 01          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Alho                                                   | 02          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Amendoim (em casca)                                    | 03          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Arroz (em casca)                                       | 04          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Aveia (em grão)                                        | 05          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Batata-doce                                            | 06          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Batata-inglesa                                         | 07          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Cana-de-açúcar (*)<br>(não incluir cana para forragem) | 08          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Cebola                                                 | 09          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Centeio (em grão)                                      | 10          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Cevada (em grão)                                       | 11          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Ervilha (em grão)                                      | 12          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Fava (em grão)                                         | 13          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | <b>TOTAL</b>                                           | 99          |                      |                     |                  |                            |                                                   |

**PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO — GRUPO I (continuação)**

| 06 | PRODUTOS                  | N.º DO ITEM | COLHEITA NO ANO-BASE |                     |                  |                            | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR NO ANO-BASE (CZ\$/t) |
|----|---------------------------|-------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
|    |                           |             | 1 Área Plantada (ha) | 2 Área Colhida (ha) | 3 Quantidade (t) | 4 Rendimento Médio (kg/ha) |                                                   |
|    | Feijão (em grão)          | 14          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Fumo (em folha)           | 15          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Juta (fibra)              | 16          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Linho (semente)           | 17          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Malva (fibra)             | 18          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Mamona (baga)             | 19          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Mandioca (*)              | 20          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Milho (em grão)           | 21          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Rami (fibra)              | 22          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Soja (em grão)            | 23          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Sorgo granífero (em grão) | 24          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Tomate                    | 25          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | Trigo (em grão)           | 26          |                      |                     |                  |                            |                                                   |
|    | <b>TOTAL</b>              | 99          |                      |                     |                  |                            |                                                   |

PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO — GRUPO II

| 07 | PRODUTOS     | N.º DO ITEM | COLHEITA NO ANO-BASE |                     |                             |                                | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR NO ANO-BASE (Cz\$ / 1 000 frutos) |
|----|--------------|-------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    |              |             | 1 Área Plantada (ha) | 2 Área Colhida (ha) | 3 Quantidade (1 000 frutos) | 4 Rendimento Médio (frutos/ha) |                                                                |
|    | Abacaxi (*)  | 01          |                      |                     |                             |                                |                                                                |
|    | Melancia     | 02          |                      |                     |                             |                                |                                                                |
|    | Melão        | 03          |                      |                     |                             |                                |                                                                |
|    | <b>TOTAL</b> | 99          |                      |                     |                             |                                |                                                                |

4) Na Coluna 1, informar a área destinada a colheita

**BLOCO ④**

**OBSERVAÇÕES**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

**BLOCO ④ (conclusão)**

### OBSERVAÇÕES

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

**BLOCO ⑤**

**AUTENTICAÇÃO**

|                    |                                                                 |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| DATA DA INFORMAÇÃO | NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS (em letra de imprensa) | ASSINATURA |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|

## INSTRUÇÕES

### 1 - CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

- 1.1 - Objetivo - Fornecer informações estatísticas sobre quantidade produzida, área, rendimento médio e valor da produção de 29 produtos agrícolas de culturas temporárias e 33 de culturas permanentes.
- 1.2 - Periodicidade e Âmbito de Investigação - O inquérito é anual e abrange todo o Território Nacional, com informações a nível de município.

### 2 - INSTRUÇÕES GERAIS

- 2.1 - Os questionários deverão ser preenchidos de forma legível.
- 2.2 - Não fazer chamadas (1, 2, A, X) nos campos de registro das informações. Qualquer esclarecimento deverá ser feito no Bloco de Observações, precedido do nome do produto em questão.
- 2.3 - Não inutilizar os quadros, quer contenham ou não informações, com traços inclinados, cruzados ou expressões do tipo nada a declarar, nada a registrar, etc. Logo, se não houver informação para o quadro, o mesmo permanecerá em branco.
- 2.4 - Etiqueta de Identificação do Município - São fornecidas três etiquetas para cada município, as quais deverão ser fixadas pela CSE nas três vias do questionário.
- 2.5 - Bloco 1 - Controle - Registrar conforme instrução constante no Quadro 01. No Quadro 02, nada registrar.
- 2.6 - Na última linha de cada quadro, designada por TOTAL, lançar a soma dos valores registrados no quadro, por coluna.
- 2.7 - Registrar informações para todos os produtos pesquisados, que sejam cultivados no município, desde que atinjam uma tonelada ou 1 000 frutos de quantidade produzida e um hectare de área colhida.
- 2.8 - As informações de quantidade, área e rendimento médio deverão ser registradas em números inteiros, sem decimais, efetuando-se o arredondamento segundo o critério estatístico. O preço médio deverá ser registrado em cruzado, com as casas de centavos. Mesmo que determinado produto não tenha sido comercializado no ano-base da pesquisa, se houver registro para quantidade, deverá haver o respectivo registro de preço.
- 2.9 - Não tirar as informações com intuito de conferência.
- 2.10 - Quaisquer informações sobre produtos não relacionados no questionário, deverão ser prestados, exclusivamente, no Bloco 4 - OBSERVAÇÕES. Portanto, não aproveitar linha de produtos impressos no questionário para registrar dados referentes a outros produtos, porque isto acarretará problemas no processamento dos dados.

### 3 - CONCEITOS BÁSICOS E NORMAS DE PREENCHIMENTO

- 3.1 - Área Destinada à Colheita - É a área total existente no município, destinada à colheita no ano-base da pesquisa, de cada produto de cultivo permanente, bem como dos produtos abacaxi, cana-de-açúcar e mandioca.
- 3.2 - Área Plantada - É a área total plantada no município para a safra do ano-base, de cada produto de cultivo temporário, exceto abacaxi, cana-de-açúcar e mandioca.
- 3.3 - Área Colhida

3.3.1 - Para Produtos de Cultivo Permanente, inclusive Abacaxi, Cana-de-açúcar e Mandioca - Da área total destinada à colheita no ano-base, considerar somente a parcela ocupada pelos pés cujas produções foram colhidas naquele ano.

3.3.2 - Para Produtos de Cultivo Temporário - Da área total plantada, considerar a área que foi efetivamente colhida no ano-base da pesquisa.

ATENÇÃO: Se, por quaisquer motivos, toda a área plantada ou destinada à colheita de um produto, não houver sido colhida, registrar no questionário a informação de área plantada ou de área destinada à colheita, deixando em branco os campos das demais variáveis (área colhida, quantidade colhida, rendimento médio e preço médio pago ao produtor). No Bloco de Observações, relatar os motivos pelos quais não houve colheita do produto no ano-base.

- 3.4 - Quantidade - Considerar a quantidade total produzida no município, de cada produto agrícola, no ano-base da pesquisa.
- 3.5 - Rendimento Médio - Considerar a média da produtividade obtida no município, de cada produto agrícola, ou seja, a relação entre a quantidade e a área colhida no ano-base.
- 3.6 - Preço Médio Pago ao Produtor - Refere-se à média ponderada dos preços recebidos pelos produtores do município, durante o ano-base da pesquisa, na unidade de medida indicada no questionário.
- 3.7 - Bloco 2 - Produtos de Cultivo Permanente

3.7.1 - Para os produtos que apresentam colheitas prolongadas, considerar em conjunto as quantidades colhidas, mês a mês, durante todo o ano civil, para efetuar a estimativa da produção.

Exemplo: banana, coco-da-baía, laranja, etc.

3.7.2 - Algodão Arbóreo - Considerar todo aquele de porte arbóreo e com características de cultura permanente, mesmo que na região os pés sejam arrancados após a colheita, efetuando-se novo plantio para se obter nova produção (verdeão).

3.7.3 - Cacaú - Este produto apresenta duas safras por ano, a "principal" e a "temporã", devendo a informação da produção abranger as duas safras em conjunto, de modo a coincidir com o dado informado no Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA.

3.7.4 - Borracha (seringueira), Erva-mate, Palmito e Castanha de Caju - Informar somente as produções provenientes de plantios. As produções oriundas de pés nativos deverão ser informadas no Questionário da Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura.

3.7.5 - Chá-da-Índia e Erva-mate - A forma de levantamento desse produto é feita verde.

### 3.8 - Bloco 3 - Produtos de Cultivo Temporário

3.8.1 - Para o produto Rami, a quantidade colhida informada deverá ser a soma de todos os cortes realizados no ano-base da pesquisa, sendo a área colhida computada apenas uma vez.

3.8.2 - Arroz (em casca) - Registrar a produção total de arroz (em casca) do município, ou seja, a soma das produções de arroz irrigado, sequeiro e de várzea úmida.

3.8.3 - Linho - Informar somente aquele destinado à produção de sementes para fins industriais (óleo de linhaça). Não considerar as produções de linho para fibra.

3.8.4 - Amendoim, Batata-inglesa, Fava e Feijão - Para cada um destes produtos, registrar a produção total do município, ou seja, a soma das áreas colhidas no ano-base 19, 20 e 21, se houver.

- 3.9 - Bloco 4 - Observações - Neste bloco, deverão ser registradas informações complementares, que irão subsidiar os trabalhos de crítica, durante a fase de apuração do inquérito. Informar, por exemplo: alterações ocorridas no município, em relação aos produtos pesquisados, como grandes acréscimos na "Área Colhida" ou "Quantidade Produzida"; produtos que estejam sendo informados pela primeira vez ou outros que habitualmente são informados e que, no ano-base da pesquisa, não tenham tido colheita. Deverão, também, ser relacionados, neste bloco, as fontes de informações utilizadas para o preenchimento do questionário.
- 3.10 - Bloco 5 - Autenticação - Bloco destinado ao registro da data de informação ou preenchimento do questionário, nome e assinatura do responsável pela coleta de dados.

### ATENÇÃO

#### 4 - FONTES DE INFORMAÇÃO

Para o atendimento das informações estatísticas da Produção Agrícola Municipal, deverão ser utilizadas as informações levantadas mensalmente para os produtos que integram o LSPA, sendo que, para estes produtos, as informações de uma pesquisa e outra deverão ser coincidentes, quando das estimativas finais de colheita.