

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

## **PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL**

**1991**

**MARANHÃO**

**PARTE 9**

Presidente da República  
**Fernando Henrique Cardoso**

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
**José Serra**

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

Presidente  
**Simon Schwartzman**

Diretor de Planejamento e Coordenação  
**Heraldo Luiz Marin**

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
**Tereza Cristina Nascimento Araújo**

Diretoria de Geociências  
**Ney Alves Ferreira** (em exercício)

Diretoria de Informática  
**Alésio João De Caroli**

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

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Departamento de Agropecuária  
**Jairo Augusto Silva**

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS  
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

## **PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL**

**MARANHÃO**

ISSN 0101-3963

Prod. agric. munic., Rio de Janeiro, v.18, pt. 9, p.1-74, 1991

**FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**  
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro  
20271-201 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0101-3963

© IBGE

**Impressão** - Divisão de Gráfica/Departamento de Editoração e  
Gráfica - DEDIT/CDDI, em 1995

Produção agrícola municipal: culturas temporárias e permanentes.  
- 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(81-3-2) (058)  
Periódico

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

## **EQUIPE TÉCNICA**

---

### **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA**

#### **CHEFE DO DEPARTAMENTO**

Jairo Augusto Silva

#### **DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**

Luis Celso Guimarães Lins

#### **DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO**

Luiz Sérgio Pires Guimarães

#### **DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO E PREVISÃO DE SAFRAS**

Carlos Alberto Lauria

### **PROJETO - PRODUÇÃO VEGETAL**

#### **GERENTE**

Devalcir Moreira dos Santos

#### **EQUIPE TÉCNICA**

Marco Antonio Carvalheira Montano

Maria de Fatima Benincasa dos Santos

Paulo Cesar Dias Lima

Valdi Lorca de Toledo

#### **PROCESSAMENTO**

Lucius Sobel

## APRESENTAÇÃO

---

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE -, com a presente publicação, volume 18, parte 9, divulga os resultados da Pesquisa Produção Agrícola Municipal, referentes ao ano de 1991 do estado do Maranhão.

Os dados estão apresentados em um conjunto de tabelas relativas à Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Geográficas e Municípios e dizem respeito às seguintes variáveis: área plantada ou destinada à colheita, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes e das lavouras temporárias.

TEREZA CRISTINA NASCIMENTO ARAUJO

DIRETORA DE PESQUISAS DO IBGE

## SUMÁRIO

|                                                                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Introdução.....                                                                                                                                                                                          | IX |
| Divulgação dos resultados.....                                                                                                                                                                           | IX |
| Conceituação.....                                                                                                                                                                                        | IX |
| Tabelas de Resultados                                                                                                                                                                                    |    |
| 1 Área plantada , área colhida , quantidade , rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias.....                                                                 | 1  |
| 2 Área destinada a colheita, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios: |    |
| 2.1 Abacaxi.....                                                                                                                                                                                         | 2  |
| 2.2 Algodão herbáceo (em caroço).....                                                                                                                                                                    | 4  |
| 2.3 Arroz (em casca).....                                                                                                                                                                                | 5  |
| 2.4 Batata-doce.....                                                                                                                                                                                     | 10 |
| 2.5 Cana-de-açúcar.....                                                                                                                                                                                  | 12 |
| 2.6 Fava (em grão).....                                                                                                                                                                                  | 16 |
| 2.7 Feijão (em grão).....                                                                                                                                                                                | 18 |
| 2.8 Fumo (em folha).....                                                                                                                                                                                 | 23 |
| 2.9 Malva (fibra).....                                                                                                                                                                                   | 24 |
| 2.10 Mandioca.....                                                                                                                                                                                       | 25 |
| 2.11 Melancia.....                                                                                                                                                                                       | 30 |
| 2.12 Melão.....                                                                                                                                                                                          | 34 |
| 2.13 Milho (em grão).....                                                                                                                                                                                | 35 |
| 2.14 Soja (em grão).....                                                                                                                                                                                 | 40 |
| 2.15 Tomate.....                                                                                                                                                                                         | 41 |
| 3 Área destinada a colheita, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes.....                                                        | 43 |
| 4 Área destinada a colheita, área colhida, quantidade, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios: |    |
| 4.1 Abacate.....                                                                                                                                                                                         | 44 |
| 4.2 Algodão arbóreo (em caroço).....                                                                                                                                                                     | 45 |
| 4.3 Banana.....                                                                                                                                                                                          | 46 |
| 4.4 Borracha (látex coagulado).....                                                                                                                                                                      | 51 |
| 4.5 Cacau (em amêndoa).....                                                                                                                                                                              | 52 |
| 4.6 Café (em coco).....                                                                                                                                                                                  | 53 |
| 4.7 Castanha de caju.....                                                                                                                                                                                | 54 |
| 4.8 Coco-da-baia.....                                                                                                                                                                                    | 56 |
| 4.9 Laranja.....                                                                                                                                                                                         | 59 |
| 4.10 Limão.....                                                                                                                                                                                          | 64 |
| 4.11 Mamão.....                                                                                                                                                                                          | 66 |
| 4.12 Manga.....                                                                                                                                                                                          | 67 |
| 4.13 Maracujá.....                                                                                                                                                                                       | 69 |
| 4.14 Pimenta-do-reino.....                                                                                                                                                                               | 70 |
| 4.15 Tangerina.....                                                                                                                                                                                      | 71 |
| 4.16 Urucum (semente).....                                                                                                                                                                               | 73 |
| Apêndice.....                                                                                                                                                                                            | 74 |
| Questionário: Produção Agrícola Municipal - PAM                                                                                                                                                          |    |

### Convenções

O 0 dado existe, mas não atinge a metade da unidade de medida adotada na tabela

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento

## **INTRODUÇÃO**

Os dados são obtidos pela rede de coleta do IBGE, mediante consulta a entidades públicas e privadas, a produtores, técnicos e órgãos ligados direta ou indiretamente aos setores da produção, comercialização, industrialização e fiscalização de produtos agrícolas.

A coleta de dados baseia-se num sistema de fontes de informação, representativo de cada município, gerenciado pelo agente de coleta do IBGE que, acionando-o periodicamente, obtém os informes e subsídios para a consolidação das estimativas finais da produção.

A unidade de investigação no inquérito estatístico da Produção Agrícola Municipal é o município.

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Nas tabelas de divulgação, o valor da produção foi calculado em mil cruzeiros com base no preço médio pago ao produtor. Os valores foram arredondados, independentemente para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem a soma exata dos valores das parcelas.

## **Conceituação**

### **Culturas Temporárias**

São culturas de curta e média duração ( via de regra menor que um ano ) que necessitam, geralmente, de novo plantio após colheita ( algodão herbáceo, amendoim, arroz, cebola, feijão, fumo, melancia, melão, milho, soja, trigo, etc. ). São também consideradas culturas temporárias o abacaxi, a cana-de-açúcar e a mamona, ainda que produzam por vários anos sem necessidade de novo plantio.



#### Culturas Permanentes

São culturas de longa duração, que podem proporcionar colheitas por vários anos sucessivos, sem necessidade de novos plantios.

#### Área Plantada

Refere-se ao total da área plantada de cada cultura temporária no município, passível de ser colhida ( no todo ou em parte ) no ano de referência, ou ainda, ter sido completamente perdida por causa de adversidades climáticas, bióticas ( pragas e doenças ), entre outras.

#### Área Destinada a Colheita

É o total de área destinada a colheita de cada cultura permanente no município, no ano de referência da pesquisa. Representa a área ocupada por pés ( plantas ) em idade produtiva, que tiveram ou não suas produções colhidas durante o ano de referência.

#### Área Colhida

É o total da área efetivamente colhida de cada produto agrícola no município durante o ano de referência da pesquisa.

#### Quantidade Produzida

É a quantidade total colhida de cada produto agrícola no município durante o ano de referência da pesquisa.

#### Rendimento Médio

É a razão entre a quantidade produzida e a área colhida.

#### Preço Médio Pago ao Produtor

É a avaliação, no âmbito municipal, dos preços pagos ao produtor.

## TABELAS DE RESULTADOS

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

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) .....              | 380                      | 366                     | 6 661                          | 18 199                         | 691 224                     |
| ALGODÃO HERBACEO (EM CAROÇO) ..... | 600                      | 600                     | 322                            | 536                            | 30 590                      |
| ARROZ (EM CASCA) .....             | 758 952                  | 758 952                 | 970 250                        | 1 278                          | 68 097 831                  |
| BATATA-DOCE .....                  | 76                       | 76                      | 296                            | 3 894                          | 16 062                      |
| CANA-DE-AÇÚCAR (2) .....           | 37 285                   | 37 263                  | 2 010 143                      | 53 944                         | 11 341 271                  |
| FAVA (EM GRÃO) .....               | 9 626                    | 9 606                   | 1 606                          | 167                            | 258 627                     |
| FEIJÃO (EM GRÃO) .....             | 118 254                  | 118 244                 | 56 329                         | 476                            | 9 223 241                   |
| FUMO (EM FOLHA) .....              | 102                      | 102                     | 41                             | 401                            | 14 901                      |
| MALVA (FIBRA) .....                | 3 685                    | 3 685                   | 2 932                          | 795                            | 851 960                     |
| MANDIOCA (2) .....                 | 237 500                  | 237 500                 | 1 962 619                      | 8 263                          | 55 825 528                  |
| MELANCIA (1) .....                 | 12 598                   | 12 597                  | 6 606                          | 524                            | 819 374                     |
| MELÃO (1) .....                    | 203                      | 203                     | 297                            | 1 463                          | 70 601                      |
| MILHO (EM GRÃO) .....              | 554 405                  | 554 396                 | 332 543                        | 599                            | 18 430 024                  |
| SOJA (EM GRÃO) .....               | 4 585                    | 4 585                   | 8 037                          | 1 752                          | 438 160                     |
| TOMATE .....                       | 448                      | 448                     | 13 507                         | 30 149                         | 1 359 968                   |

(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 - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.1 - ABACAXI

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 380                                     | 366                     | 6 661                                   | 18 199                             | 691 224                     |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 21                                      | 21                      | 277                                     | 13 190                             | 40 743                      |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 12                                      | 12                      | 132                                     | 11 000                             | 11 220                      |
| ALCANTARA.....                                 | 12                                      | 12                      | 132                                     | 11 000                             | 11 220                      |
| ROSÁRIO.....                                   | 3                                       | 3                       | 25                                      | 8 333                              | 5 523                       |
| ROSÁRIO.....                                   | 1                                       | 1                       | 7                                       | 7 000                              | 1 923                       |
| SANTA RITA.....                                | 2                                       | 2                       | 18                                      | 9 000                              | 3 600                       |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 6                                       | 6                       | 120                                     | 20 000                             | 24 000                      |
| PALMEIRANDIA.....                              | 3                                       | 3                       | 60                                      | 20 000                             | 12 000                      |
| SÃO BENTC.....                                 | 3                                       | 3                       | 60                                      | 20 000                             | 12 000                      |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 124                                     | 124                     | 1 654                                   | 13 338                             | 178 094                     |
| GURUPI.....                                    | 68                                      | 68                      | 578                                     | 8 500                              | 99 994                      |
| TURIAÇU.....                                   | 68                                      | 68                      | 578                                     | 8 500                              | 99 994                      |
| PINDARE.....                                   | 42                                      | 42                      | 1 020                                   | 24 285                             | 67 174                      |
| SANTA LUZIA.....                               | 40                                      | 40                      | 960                                     | 24 000                             | 62 400                      |
| VITORINO FREIRE.....                           | 2                                       | 2                       | 60                                      | 30 000                             | 4 774                       |
| IMPERATRIZ.....                                | 14                                      | 14                      | 56                                      | 4 000                              | 10 926                      |
| IMPERATRIZ.....                                | 10                                      | 10                      | 40                                      | 4 000                              | 7 950                       |
| JOÃO LISBOA.....                               | 4                                       | 4                       | 16                                      | 4 000                              | 2 976                       |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 209                                     | 195                     | 4 426                                   | 22 697                             | 428 247                     |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 46                                      | 32                      | 828                                     | 25 875                             | 69 171                      |
| IGARAPÉ GRANDE.....                            | 1                                       | 1                       | 25                                      | 25 000                             | 5 000                       |
| LAGO VERDE.....                                | 5                                       | 5                       | 23                                      | 4 600                              | 2 185                       |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 4                                       | 4                       | 120                                     | 30 000                             | 9 536                       |
| PIO XII.....                                   | 36                                      | 22                      | 660                                     | 30 000                             | 52 450                      |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 100                                     | 100                     | 2 632                                   | 26 320                             | 216 155                     |
| BARRA DO CORDA.....                            | 15                                      | 15                      | 270                                     | 18 000                             | 13 770                      |
| GRAJAU.....                                    | 50                                      | 50                      | 1 350                                   | 27 000                             | 68 175                      |
| SITIO NOVO.....                                | 25                                      | 25                      | 762                                     | 30 480                             | 106 710                     |
| TUNTUM.....                                    | 10                                      | 10                      | 250                                     | 25 000                             | 27 500                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.1 - ABACAXI

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 63                                      | 63                      | 966                                     | 15 333                             | 142 920                     |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 3                                       | 3                       | 66                                      | 22 000                             | 7 920                       |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 60                                      | 60                      | 900                                     | 15 000                             | 135 000                     |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 13                                      | 13                      | 139                                     | 10 692                             | 15 850                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 13                                      | 13                      | 139                                     | 10 692                             | 15 850                      |
| COLINAS.....                                   | 5                                       | 5                       | 75                                      | 15 000                             | 4 650                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 8                                       | 8                       | 64                                      | 8 000                              | 11 200                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 13                                      | 13                      | 165                                     | 12 692                             | 28 290                      |
| PORTO FRANCO.....                              | 7                                       | 7                       | 75                                      | 10 714                             | 19 290                      |
| CAROLINA.....                                  | 2                                       | 2                       | 15                                      | 7 500                              | 2 250                       |
| ESTREITO.....                                  | 5                                       | 5                       | 60                                      | 12 000                             | 17 040                      |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 3                                       | 3                       | 45                                      | 15 000                             | 6 075                       |
| RIACHÃO.....                                   | 3                                       | 3                       | 45                                      | 15 000                             | 6 075                       |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 3                                       | 3                       | 45                                      | 15 000                             | 2 925                       |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 1                                       | 1                       | 15                                      | 15 000                             | 975                         |
| LORETO.....                                    | 1                                       | 1                       | 15                                      | 15 000                             | 900                         |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 1                                       | 1                       | 15                                      | 15 000                             | 1 050                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.2 - ALGODÃO HERBACEO (CAROÇO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 600                      | 600                     | 322                            | 536                            | 30 590                      |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 600                      | 600                     | 322                            | 536                            | 30 590                      |
| ALTO MEARIIM E GRAJAU.....                     | 600                      | 600                     | 322                            | 536                            | 30 590                      |
| BARRA DO CORDA.....                            | 600                      | 600                     | 322                            | 536                            | 30 590                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.3 - ARROZ (EM CASCA)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 758 952                  | 758 952                 | 970 250                        | 1 278                          | 68 097 831                  |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 85 765                   | 85 765                  | 96 059                         | 1 120                          | 5 965 434                   |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 3 450                    | 3 450                   | 3 229                          | 935                            | 277 707                     |
| ALCANTARA.....                                 | 310                      | 310                     | 223                            | 719                            | 15 610                      |
| BACURI.....                                    | 25                       | 25                      | 18                             | 720                            | 1 458                       |
| BEQUIMÃO.....                                  | 550                      | 550                     | 660                            | 1 200                          | 66 726                      |
| CAJAPIÓ.....                                   | 200                      | 200                     | 240                            | 1 200                          | 19 392                      |
| CEDRAL.....                                    | 70                       | 70                      | 76                             | 1 085                          | 6 741                       |
| CURURUPU.....                                  | 1 500                    | 1 500                   | 1 350                          | 900                            | 112 050                     |
| GUIMARÃES.....                                 | 180                      | 180                     | 108                            | 600                            | 8 640                       |
| MIRINZAL.....                                  | 615                      | 615                     | 554                            | 900                            | 47 090                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS.....            | 13                       | 13                      | 11                             | 846                            | 495                         |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 4                        | 4                       | 4                              | 1 000                          | 180                         |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....                       | 9                        | 9                       | 7                              | 777                            | 315                         |
| ROSÁRIO.....                                   | 5 468                    | 5 468                   | 4 535                          | 829                            | 373 360                     |
| AXIXÁ.....                                     | 250                      | 250                     | 225                            | 900                            | 17 244                      |
| ICATU.....                                     | 48                       | 48                      | 34                             | 708                            | 2 468                       |
| MORROS.....                                    | 1 430                    | 1 430                   | 1 287                          | 900                            | 87 142                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 200                      | 200                     | 172                            | 860                            | 12 645                      |
| ROSÁRIO.....                                   | 2 050                    | 2 050                   | 1 640                          | 800                            | 157 413                     |
| SANTA RITA.....                                | 1 490                    | 1 490                   | 1 177                          | 789                            | 96 446                      |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 2 150                    | 2 150                   | 2 146                          | 998                            | 85 927                      |
| BARREIRINHAS.....                              | 1 600                    | 1 600                   | 1 440                          | 900                            | 53 827                      |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 50                       | 50                      | 36                             | 720                            | 1 800                       |
| PRIMEIRA CRUZ.....                             | 300                      | 300                     | 270                            | 900                            | 13 500                      |
| TUTOIA.....                                    | 200                      | 200                     | 400                            | 2 000                          | 16 800                      |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 54 980                   | 54 980                  | 68 493                         | 1 245                          | 4 236 417                   |
| ANAJATUBA.....                                 | 1 951                    | 1 951                   | 1 560                          | 799                            | 108 810                     |
| ARARI.....                                     | 8 720                    | 8 720                   | 14 522                         | 1 665                          | 798 710                     |
| CAJARI.....                                    | 3 546                    | 3 546                   | 4 255                          | 1 199                          | 204 240                     |
| MATINHA.....                                   | 1 808                    | 1 808                   | 1 736                          | 960                            | 81 592                      |
| MONÇÃO.....                                    | 3 600                    | 3 600                   | 2 880                          | 800                            | 292 608                     |
| PALMEIRANDIA.....                              | 2 000                    | 2 000                   | 4 040                          | 2 020                          | 340 016                     |
| PENALVA.....                                   | 5 488                    | 5 488                   | 4 839                          | 899                            | 237 072                     |
| PERI MIRIM.....                                | 270                      | 270                     | 324                            | 1 200                          | 32 179                      |
| PINHEIRO.....                                  | 1 850                    | 1 850                   | 2 220                          | 1 200                          | 205 727                     |
| SANTA HELENA.....                              | 1 370                    | 1 370                   | 1 541                          | 1 124                          | 157 084                     |
| SÃO BENTO.....                                 | 2 080                    | 2 080                   | 2 574                          | 1 237                          | 216 634                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.3 - ARROZ (EM CASCA)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SÃO JOÃO BATISTA.....                          | 905                      | 905                     | 1 086                          | 1 200                          | 87 751                      |
| SÃO VICENTE FERRER.....                        | 1 660                    | 1 660                   | 1 992                          | 1 200                          | 160 957                     |
| VIANA.....                                     | 8 671                    | 8 671                   | 7 804                          | 900                            | 376 933                     |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 11 061                   | 11 061                  | 17 020                         | 1 538                          | 936 100                     |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 19 704                   | 19 704                  | 17 645                         | 895                            | 991 526                     |
| CANTANHEDE.....                                | 2 774                    | 2 774                   | 2 273                          | 819                            | 160 814                     |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 4 360                    | 4 360                   | 3 646                          | 836                            | 246 240                     |
| MIRANDA DO NORTE.....                          | 1 178                    | 1 178                   | 965                            | 819                            | 63 810                      |
| NINA RODRIGUES.....                            | 2 000                    | 2 000                   | 2 000                          | 1 000                          | 85 166                      |
| PIRAPEMAS.....                                 | 1 916                    | 1 916                   | 1 579                          | 824                            | 103 950                     |
| PRESIDENTE VARGAS.....                         | 1 476                    | 1 476                   | 1 180                          | 799                            | 75 716                      |
| VARGEM GRANDE.....                             | 6 000                    | 6 000                   | 6 000                          | 1 000                          | 255 828                     |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 192 524                  | 192 524                 | 268 419                        | 1 394                          | 23 224 282                  |
| GURUPI.....                                    | 22 100                   | 22 100                  | 27 400                         | 1 239                          | 2 403 074                   |
| CÂNDIDO MENDES.....                            | 5 500                    | 5 500                   | 7 150                          | 1 300                          | 593 450                     |
| CARUTAPERA.....                                | 5 800                    | 5 800                   | 6 960                          | 1 200                          | 595 080                     |
| GODOFREDO VIANA.....                           | 3 300                    | 3 300                   | 4 290                          | 1 300                          | 429 000                     |
| LUÍS DOMINGUES.....                            | 1 600                    | 1 600                   | 1 920                          | 1 200                          | 149 760                     |
| TURIAÇU.....                                   | 5 900                    | 5 900                   | 7 080                          | 1 200                          | 635 784                     |
| PINDARE.....                                   | 129 751                  | 129 751                 | 169 578                        | 1 306                          | 13 645 686                  |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....                      | 12 738                   | 12 738                  | 19 107                         | 1 500                          | 944 841                     |
| BOM JARDIM.....                                | 11 648                   | 11 648                  | 11 182                         | 959                            | 1 143 359                   |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 15 786                   | 15 786                  | 18 943                         | 1 199                          | 715 098                     |
| PAULO RAMOS.....                               | 9 354                    | 9 354                   | 14 031                         | 1 500                          | 693 832                     |
| PINDARE MIRIM.....                             | 1 529                    | 1 529                   | 1 682                          | 1 100                          | 171 564                     |
| SANTA INÊS.....                                | 778                      | 778                     | 856                            | 1 100                          | 87 996                      |
| SANTA LUÍZIA.....                              | 50 000                   | 50 000                  | 75 000                         | 1 500                          | 7 650 000                   |
| SANTA LUÍZIA DO PARUÁ.....                     | 6 500                    | 6 500                   | 7 150                          | 1 100                          | 536 250                     |
| VITORINO FREIRE.....                           | 6 418                    | 6 418                   | 9 627                          | 1 500                          | 476 343                     |
| ZE DOCA.....                                   | 15 000                   | 15 000                  | 12 000                         | 800                            | 1 226 400                   |
| IMPERATRIZ.....                                | 40 673                   | 40 673                  | 71 441                         | 1 756                          | 7 175 521                   |
| AÇAILÂNDIA.....                                | 9 612                    | 9 612                   | 20 878                         | 2 172                          | 2 180 707                   |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....                      | 3 800                    | 3 800                   | 5 700                          | 1 500                          | 475 038                     |
| IMPERATRIZ.....                                | 8 486                    | 8 486                   | 16 369                         | 1 928                          | 1 773 417                   |
| JOÃO LISBOA.....                               | 12 895                   | 12 895                  | 20 632                         | 1 600                          | 1 991 606                   |
| MONTES ALTOS.....                              | 5 880                    | 5 880                   | 7 862                          | 1 337                          | 754 752                     |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.3 - ARROZ (EM CASCA)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 212 552                  | 212 552                 | 301 583                        | 1 418                          | 18 375 967                  |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 59 115                   | 59 115                  | 89 731                         | 1 517                          | 4 127 350                   |
| BACABAL.....                                   | 5 890                    | 5 890                   | 6 478                          | 1 099                          | 237 094                     |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 8 180                    | 8 180                   | 13 906                         | 1 700                          | 737 018                     |
| IGARAPÉ GRANDE.....                            | 2 414                    | 2 414                   | 4 104                          | 1 700                          | 213 818                     |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 4 158                    | 4 158                   | 4 116                          | 989                            | 158 466                     |
| LAGO VERDE.....                                | 1 990                    | 1 990                   | 2 587                          | 1 300                          | 89 898                      |
| LIMA CAMPOS.....                               | 3 120                    | 3 120                   | 5 148                          | 1 650                          | 265 122                     |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 1 237                    | 1 237                   | 1 661                          | 1 342                          | 78 899                      |
| PEDREIRAS.....                                 | 941                      | 941                     | 1 506                          | 1 600                          | 80 194                      |
| PIO XII.....                                   | 4 009                    | 4 009                   | 5 317                          | 1 326                          | 252 562                     |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 8 480                    | 8 480                   | 14 416                         | 1 700                          | 732 765                     |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....                   | 5 870                    | 5 870                   | 9 686                          | 1 650                          | 484 300                     |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 9 604                    | 9 604                   | 11 465                         | 1 193                          | 458 600                     |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 3 222                    | 3 222                   | 9 341                          | 2 899                          | 338 611                     |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 85 888                   | 85 888                  | 127 054                        | 1 479                          | 8 505 118                   |
| ARAME.....                                     | 3 300                    | 3 300                   | 4 950                          | 1 500                          | 499 950                     |
| BARRA DO CORDA.....                            | 27 000                   | 27 000                  | 40 500                         | 1 500                          | 2 553 930                   |
| GRAJAU.....                                    | 24 000                   | 24 000                  | 25 800                         | 1 075                          | 1 627 980                   |
| JOSELÂNDIA.....                                | 5 088                    | 5 088                   | 8 904                          | 1 750                          | 471 912                     |
| SÍTIO NOVO.....                                | 5 500                    | 5 500                   | 7 700                          | 1 400                          | 818 125                     |
| TUNTUM.....                                    | 21 000                   | 21 000                  | 39 200                         | 1 866                          | 2 533 221                   |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 67 549                   | 67 549                  | 84 798                         | 1 255                          | 5 743 498                   |
| DOM PEDRO.....                                 | 3 039                    | 3 039                   | 4 091                          | 1 346                          | 288 374                     |
| FORTUNA.....                                   | 8 875                    | 8 875                   | 8 875                          | 1 000                          | 558 015                     |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 8 650                    | 8 650                   | 10 900                         | 1 260                          | 755 675                     |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 2 722                    | 2 722                   | 3 734                          | 1 371                          | 256 044                     |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 14 080                   | 14 080                  | 16 976                         | 1 205                          | 1 168 916                   |
| GRAÇA ARANHA.....                              | 2 063                    | 2 063                   | 2 802                          | 1 358                          | 188 532                     |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 14 600                   | 14 600                  | 23 900                         | 1 636                          | 1 677 869                   |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 13 520                   | 13 520                  | 13 520                         | 1 000                          | 850 070                     |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 180 868                  | 180 868                 | 199 298                        | 1 101                          | 15 055 481                  |
| BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....                 | 12 877                   | 12 877                  | 24 307                         | 1 887                          | 3 276 265                   |
| ARAIOSES.....                                  | 6 150                    | 6 150                   | 13 510                         | 2 196                          | 1 740 088                   |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                      | 1 870                    | 1 870                   | 4 180                          | 2 235                          | 555 940                     |
| SANTA QUIÉRIA DO MARANHÃO.....                 | 3 060                    | 3 060                   | 4 314                          | 1 409                          | 638 472                     |
| SÃO BERNARDO.....                              | 1 797                    | 1 797                   | 2 303                          | 1 281                          | 341 765                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.3 - ARROZ (EM CASCA)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CHAPADINHA.....                                | 21 811                   | 21 811                  | 19 889                         | 911                            | 968 349                     |
| ANAPURUS.....                                  | 1 447                    | 1 447                   | 1 176                          | 812                            | 63 049                      |
| BREJO.....                                     | 3 585                    | 3 585                   | 3 798                          | 1 059                          | 206 256                     |
| BURITI.....                                    | 2 355                    | 2 355                   | 2 189                          | 929                            | 118 877                     |
| CHAPADINHA.....                                | 5 064                    | 5 064                   | 3 875                          | 765                            | 207 751                     |
| MATA ROMA.....                                 | 2 060                    | 2 060                   | 1 821                          | 883                            | 97 629                      |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....                 | 4 600                    | 4 600                   | 4 600                          | 1 000                          | 182 850                     |
| URBANO SANTOS.....                             | 2 700                    | 2 700                   | 2 430                          | 900                            | 91 934                      |
| CODO.....                                      | 44 700                   | 44 700                  | 53 444                         | 1 195                          | 4 542 740                   |
| CODO.....                                      | 26 500                   | 26 500                  | 32 805                         | 1 237                          | 2 788 425                   |
| COROATA.....                                   | 13 000                   | 13 000                  | 14 742                         | 1 134                          | 1 253 070                   |
| TIMBIRAS.....                                  | 5 200                    | 5 200                   | 5 897                          | 1 134                          | 501 245                     |
| COELHO NETO.....                               | 7 050                    | 7 050                   | 6 401                          | 907                            | 453 637                     |
| AFONSO CUNHA.....                              | 570                      | 570                     | 567                            | 994                            | 38 523                      |
| ALDEIAS ALTAS.....                             | 2 687                    | 2 687                   | 2 539                          | 944                            | 178 999                     |
| COELHO NETO.....                               | 1 973                    | 1 973                   | 1 657                          | 839                            | 123 209                     |
| DUQUE BACELAR.....                             | 1 820                    | 1 820                   | 1 638                          | 900                            | 112 904                     |
| CAXIAS.....                                    | 48 320                   | 48 320                  | 43 689                         | 904                            | 2 302 935                   |
| BURITI BRAVO.....                              | 8 060                    | 8 060                   | 8 060                          | 1 000                          | 506 772                     |
| CAXIAS.....                                    | 18 859                   | 18 859                  | 17 700                         | 938                            | 1 178 156                   |
| MATÕES.....                                    | 6 006                    | 6 006                   | 3 604                          | 600                            | 144 160                     |
| PARNARAMA.....                                 | 10 735                   | 10 735                  | 10 467                         | 975                            | 314 010                     |
| TIMON.....                                     | 4 660                    | 4 660                   | 3 858                          | 827                            | 159 836                     |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 46 110                   | 46 110                  | 51 568                         | 1 118                          | 3 511 553                   |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 1 620                    | 1 620                   | 1 692                          | 1 044                          | 126 900                     |
| COLINAS.....                                   | 15 210                   | 15 210                  | 15 210                         | 1 000                          | 958 230                     |
| MIRADOR.....                                   | 7 750                    | 7 750                   | 8 525                          | 1 100                          | 535 370                     |
| NOVA IORQUE.....                               | 900                      | 900                     | 1 025                          | 1 138                          | 77 387                      |
| PARAIBANO.....                                 | 3 060                    | 3 060                   | 4 308                          | 1 407                          | 323 100                     |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 4 300                    | 4 300                   | 4 400                          | 1 023                          | 330 000                     |
| PASTOS BONS.....                               | 3 400                    | 3 400                   | 4 440                          | 1 305                          | 333 000                     |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 2 500                    | 2 500                   | 3 000                          | 1 200                          | 225 000                     |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 2 610                    | 2 610                   | 3 192                          | 1 222                          | 239 400                     |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 4 760                    | 4 760                   | 5 776                          | 1 213                          | 363 166                     |
| SUL MARANHENSE.....                            | 87 243                   | 87 243                  | 104 891                        | 1 202                          | 5 476 666                   |
| PORTO FRANCO.....                              | 12 700                   | 12 700                  | 14 550                         | 1 145                          | 609 211                     |
| CAROLINA.....                                  | 2 200                    | 2 200                   | 2 200                          | 1 000                          | 98 224                      |
| ESTREITO.....                                  | 4 000                    | 4 000                   | 4 680                          | 1 170                          | 176 974                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.3 - ARROZ (EM CASCA)

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| PORTO FRANCO.....                              | 6 500                    | 6 500                   | 7 670                          | 1 180                          | 334 013                     |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 30 489                   | 30 489                  | 34 137                         | 1 119                          | 1 611 130                   |
| ALTO PARNAÍBA.....                             | 3 950                    | 3 950                   | 2 765                          | 700                            | 132 720                     |
| BALSAS.....                                    | 10 373                   | 10 373                  | 12 448                         | 1 200                          | 622 400                     |
| RIACHÃO.....                                   | 9 500                    | 9 500                   | 10 925                         | 1 150                          | 472 058                     |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 6 666                    | 6 666                   | 7 999                          | 1 199                          | 383 952                     |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 44 054                   | 44 054                  | 56 204                         | 1 275                          | 3 256 324                   |
| BENEDITO LEITE.....                            | 9 500                    | 9 500                   | 16 200                         | 1 705                          | 1 215 000                   |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 10 007                   | 10 007                  | 12 008                         | 1 199                          | 576 384                     |
| LORETO.....                                    | 3 950                    | 3 950                   | 3 160                          | 800                            | 151 680                     |
| SAMBAIBA.....                                  | 6 475                    | 6 475                   | 7 770                          | 1 200                          | 372 960                     |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 2 800                    | 2 800                   | 3 480                          | 1 242                          | 261 000                     |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 11 322                   | 11 322                  | 13 586                         | 1 199                          | 679 300                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.4 - BATATA-DOCE

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 76                       | 76                      | 296                            | 3 894                          | 16 062                      |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 32                       | 32                      | 65                             | 2 031                          | 2 498                       |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 4                        | 4                       | 4                              | 1 000                          | 80                          |
| CAJAPIC.....                                   | 4                        | 4                       | 4                              | 1 000                          | 80                          |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS.....            | 13                       | 13                      | 9                              | 692                            | 360                         |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 3                        | 3                       | 2                              | 666                            | 80                          |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....                       | 10                       | 10                      | 7                              | 700                            | 280                         |
| ROSÁRIO.....                                   | 2                        | 2                       | 12                             | 6 000                          | 358                         |
| ICATU.....                                     | 2                        | 2                       | 12                             | 6 000                          | 358                         |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 9                        | 9                       | 36                             | 4 000                          | 1 620                       |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 4                        | 4                       | 18                             | 4 500                          | 810                         |
| PRIMEIRA CRUZ.....                             | 5                        | 5                       | 18                             | 3 600                          | 810                         |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 4                        | 4                       | 4                              | 1 000                          | 80                          |
| SÃO JOÃO BATISTA.....                          | 4                        | 4                       | 4                              | 1 000                          | 80                          |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 4                        | 4                       | 20                             | 5 000                          | 600                         |
| PINDARE.....                                   | 4                        | 4                       | 20                             | 5 000                          | 600                         |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 4                        | 4                       | 20                             | 5 000                          | 600                         |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 17                       | 17                      | 93                             | 5 470                          | 2 963                       |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 17                       | 17                      | 93                             | 5 470                          | 2 963                       |
| BACABAL.....                                   | 9                        | 9                       | 54                             | 6 000                          | 1 890                       |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 1                        | 1                       | 5                              | 5 000                          | 150                         |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 5                        | 5                       | 25                             | 5 000                          | 725                         |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 2                        | 2                       | 9                              | 4 500                          | 198                         |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 13                       | 13                      | 88                             | 6 769                          | 7 451                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 13                       | 13                      | 88                             | 6 769                          | 7 451                       |
| NOVA IORQUE.....                               | 2                        | 2                       | 14                             | 7 000                          | 1 190                       |
| PARAIBANO.....                                 | 2                        | 2                       | 12                             | 6 000                          | 984                         |
| PASTOS BONS.....                               | 3                        | 3                       | 21                             | 7 000                          | 1 785                       |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 1                        | 1                       | 6                              | 6 000                          | 517                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.4 - BATATA-DOCE

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 5                        | 5                       | 35                             | 7 000                          | 2 975                       |
| SUL MARANHENSE.....                            | 10                       | 10                      | 30                             | 3 000                          | 2 550                       |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 10                       | 10                      | 30                             | 3 000                          | 2 550                       |
| BENEDITO LEITE.....                            | 5                        | 5                       | 15                             | 3 000                          | 1 275                       |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 5                        | 5                       | 15                             | 3 000                          | 1 275                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.5 - CANA-DE-AÇÚCAR

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 37 285                                  | 37 263                  | 2 010 143                      | 53 944                         | 11 341 271                  |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 1 425                                   | 1 425                   | 44 160                         | 30 989                         | 842 951                     |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 200                                     | 200                     | 9 900                          | 49 500                         | 247 500                     |
| ALCANTARA.....                                 | 5                                       | 5                       | 150                            | 30 000                         | 3 750                       |
| CURURUPU.....                                  | 140                                     | 140                     | 7 000                          | 50 000                         | 175 000                     |
| GUIMARÃES.....                                 | 55                                      | 55                      | 2 750                          | 50 000                         | 68 750                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS.....            | 2                                       | 2                       | 40                             | 20 000                         | 1 000                       |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 1                                       | 1                       | 20                             | 20 000                         | 500                         |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....                       | 1                                       | 1                       | 20                             | 20 000                         | 500                         |
| ROSÁRIO.....                                   | 231                                     | 231                     | 5 869                          | 25 406                         | 48 915                      |
| MORROS.....                                    | 26                                      | 26                      | 832                            | 32 000                         | 9 031                       |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 37                                      | 37                      | 1 110                          | 30 000                         | 12 487                      |
| ROSÁRIO.....                                   | 154                                     | 154                     | 3 311                          | 21 500                         | 20 894                      |
| SANTA RITA.....                                | 14                                      | 14                      | 616                            | 44 000                         | 6 501                       |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 5                                       | 5                       | 75                             | 15 000                         | 750                         |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 5                                       | 5                       | 75                             | 15 000                         | 750                         |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 700                                     | 700                     | 20 430                         | 29 185                         | 367 470                     |
| ANAJATUBA.....                                 | 400                                     | 400                     | 9 400                          | 23 500                         | 207 740                     |
| ARARI.....                                     | 15                                      | 15                      | 675                            | 45 000                         | 4 860                       |
| CAJARI.....                                    | 15                                      | 15                      | 600                            | 40 000                         | 15 000                      |
| MATINHA.....                                   | 15                                      | 15                      | 600                            | 40 000                         | 15 000                      |
| PALMEIRANDIA.....                              | 30                                      | 30                      | 900                            | 30 000                         | 2 700                       |
| PENALVA.....                                   | 20                                      | 20                      | 900                            | 45 000                         | 22 500                      |
| PINHEIRO.....                                  | 70                                      | 70                      | 2 450                          | 35 000                         | 61 250                      |
| SÃO BENTO.....                                 | 40                                      | 40                      | 1 200                          | 30 000                         | 3 600                       |
| SÃO JOÃO BATISTA.....                          | 35                                      | 35                      | 1 050                          | 30 000                         | 4 549                       |
| SÃO VICENTE FERRER.....                        | 10                                      | 10                      | 300                            | 30 000                         | 1 299                       |
| VIANA.....                                     | 15                                      | 15                      | 675                            | 45 000                         | 16 875                      |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 35                                      | 35                      | 1 680                          | 48 000                         | 12 096                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 287                                     | 287                     | 7 846                          | 27 337                         | 177 315                     |
| CANTANHEDE.....                                | 20                                      | 20                      | 520                            | 26 000                         | 11 440                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 120                                     | 120                     | 3 120                          | 26 000                         | 72 508                      |
| MIRANDA DO NORTE.....                          | 46                                      | 46                      | 1 196                          | 26 000                         | 27 029                      |
| NINA RODRIGUES.....                            | 26                                      | 26                      | 910                            | 35 000                         | 20 020                      |
| PIRAPEMAS.....                                 | 30                                      | 30                      | 750                            | 25 000                         | 16 500                      |
| PRESIDENTE VARGAS.....                         | 25                                      | 25                      | 650                            | 26 000                         | 14 417                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.5 - CANA-DE-AÇÚCAR

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| VARGEM GRANDE.....                             | 20                                      | 20                      | 700                            | 35 000                         | 15 400                      |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 218                                     | 204                     | 5 354                          | 26 245                         | 71 088                      |
| GURUPI.....                                    | 18                                      | 18                      | 360                            | 20 000                         | 9 000                       |
| CÂNDIDO MENDES.....                            | 18                                      | 18                      | 360                            | 20 000                         | 9 000                       |
| PINDARE.....                                   | 180                                     | 166                     | 4 594                          | 27 674                         | 60 096                      |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....                      | 24                                      | 19                      | 558                            | 29 368                         | 8 703                       |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 40                                      | 40                      | 1 200                          | 30 000                         | 9 900                       |
| PAULO RAMOS.....                               | 21                                      | 15                      | 560                            | 29 473                         | 8 734                       |
| PINDARE MIRIM.....                             | 9                                       | 9                       | 225                            | 25 000                         | 3 465                       |
| SANTA LUZIA.....                               | 60                                      | 60                      | 1 500                          | 25 000                         | 20 700                      |
| VITORINO FREIRE.....                           | 26                                      | 19                      | 551                            | 29 000                         | 8 593                       |
| IMPERATRIZ.....                                | 20                                      | 20                      | 400                            | 20 000                         | 1 992                       |
| JOÃO LISBOA.....                               | 20                                      | 20                      | 400                            | 20 000                         | 1 992                       |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 7 525                                   | 7 517                   | 557 320                        | 74 141                         | 3 488 898                   |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 307                                     | 299                     | 8 142                          | 27 230                         | 53 507                      |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 10                                      | 10                      | 200                            | 20 000                         | 940                         |
| IGARAPÉ GRANDE.....                            | 20                                      | 20                      | 400                            | 20 000                         | 1 800                       |
| LAGO DO JUNCÓ.....                             | 120                                     | 120                     | 3 600                          | 30 000                         | 16 200                      |
| LAGO VERDE.....                                | 5                                       | 5                       | 113                            | 22 600                         | 791                         |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 18                                      | 18                      | 522                            | 29 000                         | 8 141                       |
| PEDREIRAS.....                                 | 25                                      | 25                      | 550                            | 22 000                         | 2 640                       |
| PIÓ XII.....                                   | 31                                      | 23                      | 667                            | 29 000                         | 10 403                      |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 18                                      | 18                      | 360                            | 20 000                         | 1 692                       |
| SANTO ANTÔNIO DOS LOPES.....                   | 45                                      | 45                      | 1 280                          | 28 444                         | 6 400                       |
| SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 15                                      | 15                      | 450                            | 30 000                         | 4 500                       |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 7 130                                   | 7 130                   | 546 650                        | 76 669                         | 3 421 907                   |
| BARRA DO CORDA.....                            | 500                                     | 500                     | 25 000                         | 50 000                         | 63 000                      |
| GRAJAU.....                                    | 200                                     | 200                     | 8 000                          | 40 000                         | 19 840                      |
| SÍTIO NOVO.....                                | 15                                      | 15                      | 450                            | 30 000                         | 3 267                       |
| TUNTUM.....                                    | 6 415                                   | 6 415                   | 513 200                        | 80 000                         | 3 335 800                   |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 88                                      | 88                      | 2 528                          | 28 727                         | 13 483                      |
| DOM PEDRO.....                                 | 20                                      | 20                      | 600                            | 30 000                         | 2 775                       |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 19                                      | 19                      | 513                            | 27 000                         | 2 308                       |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 8                                       | 8                       | 240                            | 30 000                         | 1 080                       |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 11                                      | 11                      | 275                            | 25 000                         | 1 650                       |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 30                                      | 30                      | 900                            | 30 000                         | 5 670                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.5 - CANA-DE-AÇÚCAR

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| LESTE MARANHENSE.....                          | 23 831                                  | 23 831                  | 1 116 572                      | 46 853                         | 5 356 811                   |
| BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....                 | 1 210                                   | 1 210                   | 30 250                         | 25 000                         | 305 750                     |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                      | 130                                     | 130                     | 3 250                          | 25 000                         | 35 750                      |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....                | 700                                     | 700                     | 17 500                         | 25 000                         | 175 000                     |
| SÃO BERNARDO.....                              | 380                                     | 380                     | 9 500                          | 25 000                         | 95 000                      |
| CHAPADINHA.....                                | 920                                     | 920                     | 19 650                         | 21 358                         | 64 486                      |
| ANAPURUS.....                                  | 50                                      | 50                      | 1 000                          | 20 000                         | 2 666                       |
| BREJO.....                                     | 320                                     | 320                     | 6 400                          | 20 000                         | 17 920                      |
| BURITI.....                                    | 250                                     | 250                     | 6 250                          | 25 000                         | 17 500                      |
| CHAPADINHA.....                                | 250                                     | 250                     | 5 000                          | 20 000                         | 13 333                      |
| MATA ROMA.....                                 | 20                                      | 20                      | 400                            | 20 000                         | 1 066                       |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....                 | 5                                       | 5                       | 100                            | 20 000                         | 2 000                       |
| URBANO SANTOS.....                             | 25                                      | 25                      | 500                            | 20 000                         | 10 000                      |
| CODO.....                                      | 1 707                                   | 1 707                   | 100 042                        | 58 606                         | 499 703                     |
| CODO.....                                      | 1 650                                   | 1 650                   | 99 000                         | 60 000                         | 495 000                     |
| COROATA.....                                   | 49                                      | 49                      | 882                            | 18 000                         | 3 981                       |
| TIMBIRAS.....                                  | 8                                       | 8                       | 160                            | 20 000                         | 722                         |
| COELHO NETO.....                               | 16 896                                  | 16 896                  | 843 975                        | 49 951                         | 3 715 686                   |
| AFONSO CUNHA.....                              | 165                                     | 165                     | 7 425                          | 45 000                         | 28 551                      |
| ALDEIAS ALTAS.....                             | 5 136                                   | 5 136                   | 256 800                        | 50 000                         | 1 457 827                   |
| COELHO NETO.....                               | 9 965                                   | 9 965                   | 498 250                        | 50 000                         | 1 915 915                   |
| DUQUE BACELAR.....                             | 1 630                                   | 1 630                   | 81 500                         | 50 000                         | 313 391                     |
| CAXIAS.....                                    | 2 193                                   | 2 193                   | 97 805                         | 44 598                         | 569 322                     |
| BURITI BRAVO.....                              | 30                                      | 30                      | 1 200                          | 40 000                         | 8 744                       |
| CAXIAS.....                                    | 2 073                                   | 2 073                   | 93 285                         | 45 000                         | 529 569                     |
| MATÕES.....                                    | 30                                      | 30                      | 1 080                          | 36 000                         | 9 720                       |
| PARNARAMA.....                                 | 20                                      | 20                      | 720                            | 36 000                         | 5 040                       |
| TIMON.....                                     | 40                                      | 40                      | 1 520                          | 38 000                         | 16 248                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 905                                     | 905                     | 24 850                         | 27 458                         | 201 862                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 45                                      | 45                      | 900                            | 20 000                         | 7 425                       |
| COLINAS.....                                   | 60                                      | 60                      | 2 400                          | 40 000                         | 19 800                      |
| MIRADOR.....                                   | 55                                      | 55                      | 2 200                          | 40 000                         | 16 500                      |
| NOVA IORQUE.....                               | 5                                       | 5                       | 100                            | 20 000                         | 825                         |
| PARAIBANO.....                                 | 60                                      | 60                      | 1 500                          | 25 000                         | 12 375                      |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 200                                     | 200                     | 5 000                          | 25 000                         | 41 250                      |
| PASTOS BONS.....                               | 220                                     | 220                     | 5 500                          | 25 000                         | 45 375                      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 30                                      | 30                      | 750                            | 25 000                         | 6 187                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 180                                     | 180                     | 4 500                          | 25 000                         | 37 125                      |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.5 - CANA-DE-AÇÚCAR

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 50                                      | 50                      | 2 000                          | 40 000                         | 15 000                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 4 286                                   | 4 286                   | 286 737                        | 66 900                         | 1 581 521                   |
| PORTO FRANCO.....                              | 4 010                                   | 4 010                   | 280 220                        | 69 880                         | 1 539 738                   |
| CAROLINA.....                                  | 10                                      | 10                      | 220                            | 22 000                         | 2 376                       |
| PORTO FRANCO.....                              | 4 000                                   | 4 000                   | 280 000                        | 70 000                         | 1 537 362                   |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 96                                      | 96                      | 2 197                          | 22 885                         | 11 973                      |
| ALTO PARNAÍBA.....                             | 10                                      | 10                      | 200                            | 20 000                         | 800                         |
| BALSAS.....                                    | 31                                      | 31                      | 682                            | 22 000                         | 3 069                       |
| RIACHÃO.....                                   | 35                                      | 35                      | 875                            | 25 000                         | 6 344                       |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 20                                      | 20                      | 440                            | 22 000                         | 1 760                       |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 180                                     | 180                     | 4 320                          | 24 000                         | 29 810                      |
| BENEDITO LEITE.....                            | 100                                     | 100                     | 2 500                          | 25 000                         | 20 625                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 10                                      | 10                      | 220                            | 22 000                         | 880                         |
| LORETO.....                                    | 20                                      | 20                      | 440                            | 22 000                         | 1 540                       |
| SAMBAIBA.....                                  | 10                                      | 10                      | 220                            | 22 000                         | 880                         |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 20                                      | 20                      | 500                            | 25 000                         | 4 125                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 20                                      | 20                      | 440                            | 22 000                         | 1 760                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.6 - FAVA (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 9 626                    | 9 606                   | 1 606                          | 167                            | 258 627                     |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 282                      | 282                     | 46                             | 163                            | 5 761                       |
| PINDARE.....                                   | 37                       | 37                      | 7                              | 189                            | 630                         |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 37                       | 37                      | 7                              | 189                            | 630                         |
| IMPERATRIZ.....                                | 245                      | 245                     | 39                             | 159                            | 5 131                       |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....                      | 48                       | 48                      | 7                              | 145                            | 919                         |
| IMPERATRIZ.....                                | 89                       | 89                      | 14                             | 157                            | 1 898                       |
| JOÃO LISBOA.....                               | 70                       | 70                      | 12                             | 171                            | 1 560                       |
| MONTES ALTOS.....                              | 38                       | 38                      | 6                              | 157                            | 753                         |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 3 845                    | 3 825                   | 691                            | 180                            | 110 863                     |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 15                       | 15                      | 7                              | 466                            | 720                         |
| BACABAL.....                                   | 6                        | 6                       | 3                              | 500                            | 390                         |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 5                        | 5                       | 2                              | 400                            | 190                         |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 4                        | 4                       | 2                              | 500                            | 140                         |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 1 075                    | 1 055                   | 145                            | 137                            | 22 696                      |
| BARRA DO CORDA.....                            | 340                      | 340                     | 66                             | 194                            | 11 494                      |
| GRAJAU.....                                    | 185                      | 185                     | 30                             | 162                            | 5 205                       |
| SÍTIO NOVO.....                                | 50                       | 50                      | 13                             | 260                            | 1 893                       |
| TUNTUM.....                                    | 500                      | 480                     | 36                             | 75                             | 4 104                       |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 2 755                    | 2 755                   | 539                            | 195                            | 87 447                      |
| FORTUNA.....                                   | 960                      | 960                     | 144                            | 150                            | 23 760                      |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 86                       | 86                      | 5                              | 58                             | 500                         |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 24                       | 24                      | 1                              | 41                             | 118                         |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 50                       | 50                      | 5                              | 100                            | 585                         |
| GRAÇA ARANHA.....                              | 95                       | 95                      | 6                              | 63                             | 716                         |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 240                      | 240                     | 14                             | 58                             | 1 708                       |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 1 300                    | 1 300                   | 364                            | 280                            | 60 060                      |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 4 972                    | 4 972                   | 726                            | 146                            | 119 838                     |
| CAXIAS.....                                    | 1 313                    | 1 313                   | 157                            | 119                            | 25 905                      |
| BURITI BRAVO.....                              | 1 313                    | 1 313                   | 157                            | 119                            | 25 905                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 3 659                    | 3 659                   | 569                            | 155                            | 93 933                      |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 30                       | 30                      | 6                              | 200                            | 993                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.6 - FAVA (EM GRÃO)

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| COLINAS.....                                   | 1 500                    | 1 500                   | 225                            | 150                            | 37 125                      |
| MIRADOR.....                                   | 700                      | 700                     | 91                             | 130                            | 14 833                      |
| NOVA IORQUE.....                               | 85                       | 85                      | 14                             | 164                            | 2 352                       |
| PARAIBANO.....                                 | 115                      | 115                     | 21                             | 182                            | 3 528                       |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 230                      | 230                     | 34                             | 147                            | 5 746                       |
| PASTOS BONS.....                               | 220                      | 220                     | 40                             | 181                            | 6 720                       |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 90                       | 90                      | 16                             | 177                            | 2 680                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 65                       | 65                      | 10                             | 153                            | 1 700                       |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 624                      | 624                     | 112                            | 179                            | 18 256                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 527                      | 527                     | 143                            | 271                            | 22 164                      |
| PORTO FRANCO.....                              | 181                      | 181                     | 65                             | 359                            | 10 105                      |
| CAROLINA.....                                  | 75                       | 75                      | 27                             | 360                            | 4 163                       |
| ESTREITO.....                                  | 36                       | 36                      | 13                             | 361                            | 2 133                       |
| PORTO FRANCO.....                              | 70                       | 70                      | 25                             | 357                            | 3 807                       |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 67                       | 67                      | 27                             | 402                            | 4 077                       |
| ALTO PARNAIBA.....                             | 10                       | 10                      | 5                              | 500                            | 600                         |
| BALSAS.....                                    | 3                        | 3                       | 1                              | 333                            | 125                         |
| RIACHÃO.....                                   | 50                       | 50                      | 19                             | 380                            | 3 112                       |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 4                        | 4                       | 2                              | 500                            | 240                         |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 279                      | 279                     | 51                             | 182                            | 7 982                       |
| BENEDITO LEITE.....                            | 145                      | 145                     | 22                             | 151                            | 3 696                       |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 10                       | 10                      | 5                              | 500                            | 600                         |
| LORETO.....                                    | 5                        | 5                       | 2                              | 400                            | 230                         |
| SAMBAIBA.....                                  | 4                        | 4                       | 2                              | 500                            | 240                         |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 110                      | 110                     | 17                             | 154                            | 2 856                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 5                        | 5                       | 3                              | 600                            | 360                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.7 - FEIJÃO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 118 254                  | 118 244                 | 56 329                         | 476                            | 9 223 241                   |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 9 517                    | 9 507                   | 4 040                          | 424                            | 633 603                     |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 439                      | 439                     | 247                            | 562                            | 22 941                      |
| ALCANTARA.....                                 | 20                       | 20                      | 10                             | 500                            | 850                         |
| BACURI.....                                    | 38                       | 38                      | 9                              | 236                            | 724                         |
| BEQUIMÃO.....                                  | 18                       | 18                      | 10                             | 555                            | 1 223                       |
| CAJAPIÓ.....                                   | 26                       | 26                      | 13                             | 500                            | 2 437                       |
| CEDRAL.....                                    | 20                       | 20                      | 9                              | 450                            | 900                         |
| CURURUPU.....                                  | 150                      | 150                     | 70                             | 466                            | 5 789                       |
| GUIMARÃES.....                                 | 22                       | 22                      | 13                             | 590                            | 1 300                       |
| MIRINZAL.....                                  | 145                      | 145                     | 113                            | 779                            | 9 718                       |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS.....            | 19                       | 19                      | 11                             | 578                            | 880                         |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 11                       | 11                      | 6                              | 545                            | 480                         |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....                       | 8                        | 8                       | 5                              | 625                            | 400                         |
| ROSÁRIO.....                                   | 388                      | 378                     | 165                            | 436                            | 34 618                      |
| AXIXÁ.....                                     | 21                       | 21                      | 8                              | 380                            | 2 452                       |
| ICATU.....                                     | 41                       | 41                      | 16                             | 390                            | 4 098                       |
| MORROS.....                                    | 150                      | 150                     | 70                             | 466                            | 11 716                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 29                       | 29                      | 12                             | 413                            | 2 362                       |
| ROSÁRIO.....                                   | 75                       | 65                      | 29                             | 446                            | 5 732                       |
| SANTA RITA.....                                | 72                       | 72                      | 30                             | 416                            | 7 256                       |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 3 540                    | 3 540                   | 1 214                          | 342                            | 139 410                     |
| BARREIRINHAS.....                              | 600                      | 600                     | 210                            | 350                            | 9 870                       |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 300                      | 300                     | 90                             | 300                            | 8 550                       |
| PRIMEIRA CRUZ.....                             | 200                      | 200                     | 60                             | 300                            | 5 700                       |
| TUTOIA.....                                    | 2 440                    | 2 440                   | 854                            | 350                            | 115 290                     |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 2 522                    | 2 522                   | 1 326                          | 525                            | 275 105                     |
| ANAJATUBA.....                                 | 118                      | 118                     | 46                             | 389                            | 7 705                       |
| ARARI.....                                     | 370                      | 370                     | 168                            | 454                            | 43 680                      |
| CAJARI.....                                    | 77                       | 77                      | 34                             | 441                            | 8 160                       |
| MATINHA.....                                   | 182                      | 182                     | 82                             | 450                            | 19 680                      |
| MONÇÃO.....                                    | 600                      | 600                     | 292                            | 486                            | 58 779                      |
| PALMEIRANDIA.....                              | 130                      | 130                     | 150                            | 1 153                          | 24 999                      |
| PENALVA.....                                   | 106                      | 106                     | 43                             | 405                            | 10 320                      |
| PERI MIRIM.....                                | 11                       | 11                      | 6                              | 545                            | 718                         |
| PINHEIRO.....                                  | 180                      | 180                     | 91                             | 505                            | 13 568                      |
| SANTA HELENA.....                              | 65                       | 65                      | 34                             | 523                            | 4 954                       |
| SÃO BENTO.....                                 | 100                      | 100                     | 114                            | 1 140                          | 18 999                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.7 - FEIJÃO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SÃO JOÃO BATISTA.....                          | 50                       | 50                      | 25                             | 500                            | 4 351                       |
| SÃO VICENTE FERRER.....                        | 57                       | 57                      | 29                             | 508                            | 5 047                       |
| VIANA.....                                     | 224                      | 224                     | 98                             | 437                            | 24 500                      |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 252                      | 252                     | 114                            | 452                            | 29 640                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 2 609                    | 2 609                   | 1 077                          | 412                            | 160 647                     |
| CANTANHEDE.....                                | 202                      | 202                     | 81                             | 400                            | 13 634                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 1 424                    | 1 424                   | 569                            | 399                            | 96 018                      |
| MIRANDA DO NORTE.....                          | 199                      | 199                     | 79                             | 396                            | 12 788                      |
| NINA RODRIGUES.....                            | 60                       | 60                      | 30                             | 500                            | 1 542                       |
| PIRAPEMAS.....                                 | 334                      | 334                     | 134                            | 401                            | 22 333                      |
| PRESIDENTE VARGAS.....                         | 110                      | 110                     | 44                             | 400                            | 7 131                       |
| VARGEM GRANDE.....                             | 280                      | 280                     | 140                            | 500                            | 7 198                       |
| DESTE MARANHENSE.....                          | 29 243                   | 29 243                  | 18 632                         | 637                            | 3 896 696                   |
| GURUPI.....                                    | 2 392                    | 2 392                   | 1 661                          | 694                            | 654 237                     |
| CANDIDO MENDES.....                            | 500                      | 500                     | 425                            | 850                            | 178 500                     |
| CARUTAPERA.....                                | 730                      | 730                     | 441                            | 604                            | 185 220                     |
| GODOFREDO VIANA.....                           | 350                      | 350                     | 254                            | 725                            | 106 680                     |
| LUIS DOMINGUES.....                            | 600                      | 600                     | 414                            | 690                            | 165 600                     |
| TURIAÇU.....                                   | 212                      | 212                     | 127                            | 599                            | 18 237                      |
| PINDARE.....                                   | 22 641                   | 22 641                  | 14 780                         | 652                            | 2 827 856                   |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....                      | 1 526                    | 1 526                   | 655                            | 429                            | 93 602                      |
| BOM JARDIM.....                                | 1 920                    | 1 920                   | 1 139                          | 593                            | 230 989                     |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 2 930                    | 2 930                   | 1 355                          | 462                            | 158 535                     |
| PAULO RAMOS.....                               | 1 585                    | 1 585                   | 735                            | 463                            | 105 035                     |
| PINDARE MIRIM.....                             | 196                      | 196                     | 89                             | 454                            | 17 978                      |
| SANTA INES.....                                | 150                      | 150                     | 106                            | 706                            | 21 507                      |
| SANTA LUZIA.....                               | 10 506                   | 10 506                  | 8 853                          | 842                            | 1 782 994                   |
| SANTA LUZIA DO PARUA.....                      | 535                      | 535                     | 404                            | 755                            | 169 680                     |
| VITORINO FREIRE.....                           | 1 905                    | 1 905                   | 767                            | 402                            | 110 374                     |
| ZE DOCA.....                                   | 1 388                    | 1 388                   | 677                            | 487                            | 137 160                     |
| IMPERATRIZ.....                                | 4 210                    | 4 210                   | 2 191                          | 520                            | 414 603                     |
| AÇAILÂNDIA.....                                | 860                      | 860                     | 523                            | 608                            | 102 879                     |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....                      | 650                      | 650                     | 425                            | 653                            | 79 347                      |
| IMPERATRIZ.....                                | 1 175                    | 1 175                   | 470                            | 400                            | 91 791                      |
| JOÃO LISBOA.....                               | 927                      | 927                     | 556                            | 599                            | 101 525                     |
| MONTES ALTOS.....                              | 598                      | 598                     | 217                            | 362                            | 39 060                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.7 - FEIJÃO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 34 021                   | 34 021                  | 19 713                         | 579                            | 2 436 229                   |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 8 973                    | 8 973                   | 4 548                          | 506                            | 566 970                     |
| BACABAL.....                                   | 2 190                    | 2 190                   | 1 458                          | 665                            | 176 984                     |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 500                      | 500                     | 250                            | 500                            | 29 750                      |
| IGARAPE GRANDE.....                            | 570                      | 570                     | 280                            | 491                            | 33 600                      |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 385                      | 385                     | 142                            | 368                            | 17 714                      |
| LAGO VERDE.....                                | 760                      | 760                     | 405                            | 532                            | 55 155                      |
| LIMA CAMPOS.....                               | 820                      | 820                     | 398                            | 485                            | 47 760                      |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 316                      | 316                     | 124                            | 392                            | 17 844                      |
| PEDREIRAS.....                                 | 320                      | 320                     | 160                            | 500                            | 20 000                      |
| PIO XII.....                                   | 647                      | 647                     | 247                            | 381                            | 35 544                      |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 620                      | 620                     | 312                            | 503                            | 36 816                      |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....                   | 500                      | 500                     | 240                            | 480                            | 28 320                      |
| SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 963                      | 963                     | 349                            | 362                            | 43 508                      |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 382                      | 382                     | 183                            | 479                            | 23 973                      |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 17 543                   | 17 543                  | 13 073                         | 745                            | 1 587 846                   |
| ARAME.....                                     | 663                      | 663                     | 562                            | 847                            | 112 849                     |
| BARRA DO CORDA.....                            | 9 790                    | 9 790                   | 5 255                          | 536                            | 624 031                     |
| GRAJAU.....                                    | 4 600                    | 4 600                   | 6 000                          | 1 304                          | 706 800                     |
| JOSELÂNDIA.....                                | 630                      | 630                     | 338                            | 536                            | 39 546                      |
| SÍTIO NOVO.....                                | 180                      | 180                     | 108                            | 600                            | 22 161                      |
| TUNTUM.....                                    | 1 680                    | 1 680                   | 810                            | 482                            | 82 458                      |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 7 505                    | 7 505                   | 2 092                          | 278                            | 281 412                     |
| DOM PEDRO.....                                 | 160                      | 160                     | 54                             | 337                            | 6 199                       |
| FORTUNA.....                                   | 1 950                    | 1 950                   | 429                            | 220                            | 71 643                      |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 545                      | 545                     | 208                            | 381                            | 20 660                      |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 310                      | 310                     | 108                            | 348                            | 11 620                      |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 828                      | 828                     | 305                            | 368                            | 30 561                      |
| GRAÇA ARANHA.....                              | 180                      | 180                     | 62                             | 344                            | 6 150                       |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 802                      | 802                     | 321                            | 400                            | 39 290                      |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 2 730                    | 2 730                   | 605                            | 221                            | 95 287                      |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 42 648                   | 42 648                  | 12 733                         | 298                            | 2 065 746                   |
| BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....                 | 9 596                    | 9 596                   | 3 729                          | 388                            | 649 780                     |
| ARAIOSES.....                                  | 3 430                    | 3 430                   | 1 384                          | 403                            | 236 145                     |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                      | 2 480                    | 2 480                   | 974                            | 392                            | 175 928                     |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....                | 1 030                    | 1 030                   | 381                            | 379                            | 73 556                      |
| SÃO BERNARDO.....                              | 2 656                    | 2 656                   | 980                            | 368                            | 164 150                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.7 - FEIJÃO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CHAPADINHA.....                                | 2 120                    | 2 120                   | 1 027                          | 484                            | 145 884                     |
| ANAPURUS.....                                  | 145                      | 145                     | 90                             | 620                            | 13 500                      |
| BREJO.....                                     | 560                      | 560                     | 261                            | 466                            | 41 651                      |
| BURITI.....                                    | 360                      | 360                     | 166                            | 461                            | 26 490                      |
| CHAPADINHA.....                                | 490                      | 490                     | 245                            | 500                            | 36 750                      |
| MATA ROMA.....                                 | 205                      | 205                     | 121                            | 590                            | 18 150                      |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....                 | 180                      | 180                     | 72                             | 400                            | 5 940                       |
| URBANO SANTOS.....                             | 180                      | 180                     | 72                             | 400                            | 3 402                       |
| CODO.....                                      | 15 016                   | 15 016                  | 3 460                          | 230                            | 596 850                     |
| CODO.....                                      | 4 250                    | 4 250                   | 1 020                          | 240                            | 175 950                     |
| COROA.....                                     | 9 600                    | 9 600                   | 2 160                          | 225                            | 372 600                     |
| TIMBIRAS.....                                  | 1 166                    | 1 166                   | 280                            | 240                            | 48 300                      |
| COELHO NETO.....                               | 902                      | 902                     | 261                            | 289                            | 36 294                      |
| AFONSO CUNHA.....                              | 47                       | 47                      | 13                             | 276                            | 1 780                       |
| ALDEIAS ALTAS.....                             | 270                      | 270                     | 85                             | 314                            | 11 566                      |
| COELHO NETO.....                               | 290                      | 290                     | 82                             | 282                            | 11 817                      |
| DUQUE BACELAR.....                             | 295                      | 295                     | 81                             | 274                            | 11 130                      |
| CAXIAS.....                                    | 5 674                    | 5 674                   | 1 589                          | 280                            | 209 138                     |
| BURITI BRAVO.....                              | 1 250                    | 1 250                   | 261                            | 208                            | 41 107                      |
| CAXIAS.....                                    | 2 474                    | 2 474                   | 737                            | 297                            | 99 626                      |
| MATÕES.....                                    | 470                      | 470                     | 101                            | 214                            | 13 298                      |
| PARNARAMA.....                                 | 930                      | 930                     | 315                            | 338                            | 31 604                      |
| TIMON.....                                     | 550                      | 550                     | 175                            | 318                            | 23 500                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 9 340                    | 9 340                   | 2 667                          | 285                            | 427 799                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 340                      | 340                     | 140                            | 411                            | 22 750                      |
| COLINAS.....                                   | 4 800                    | 4 800                   | 936                            | 195                            | 146 919                     |
| MIRADOR.....                                   | 780                      | 780                     | 144                            | 184                            | 22 140                      |
| NOVA IORQUE.....                               | 420                      | 420                     | 214                            | 509                            | 35 310                      |
| PARAIBANO.....                                 | 450                      | 450                     | 220                            | 488                            | 35 750                      |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 650                      | 650                     | 228                            | 350                            | 37 050                      |
| PASTOS BONS.....                               | 565                      | 565                     | 281                            | 497                            | 46 365                      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 380                      | 380                     | 143                            | 376                            | 23 237                      |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 575                      | 575                     | 284                            | 493                            | 46 150                      |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 380                      | 380                     | 77                             | 202                            | 12 127                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 2 825                    | 2 825                   | 1 211                          | 428                            | 190 964                     |
| PORTO FRANCO.....                              | 555                      | 555                     | 250                            | 450                            | 42 472                      |
| CAROLINA.....                                  | 175                      | 175                     | 80                             | 457                            | 14 586                      |
| ESTREITO.....                                  | 130                      | 130                     | 53                             | 407                            | 9 184                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.7 - FEIJÃO (EM GRÃO)

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| PORTO FRANCO.....                              | 250                      | 250                     | 117                            | 468                            | 18 701                      |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 880                      | 880                     | 320                            | 363                            | 48 796                      |
| ALTO PARNAÍBA.....                             | 120                      | 120                     | 43                             | 358                            | 6 450                       |
| BALSAS.....                                    | 450                      | 450                     | 162                            | 360                            | 24 300                      |
| RIACHÃO.....                                   | 200                      | 200                     | 75                             | 375                            | 12 246                      |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 110                      | 110                     | 40                             | 363                            | 5 800                       |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 1 390                    | 1 390                   | 641                            | 461                            | 99 695                      |
| BENEDITO LEITE.....                            | 290                      | 290                     | 225                            | 775                            | 36 562                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 240                      | 240                     | 86                             | 358                            | 12 900                      |
| LORETO.....                                    | 190                      | 190                     | 68                             | 357                            | 9 860                       |
| SAMBAIBA.....                                  | 200                      | 200                     | 72                             | 360                            | 10 440                      |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 290                      | 290                     | 125                            | 431                            | 20 312                      |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 180                      | 180                     | 65                             | 361                            | 9 620                       |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.8 - FUMO (EM FOLHA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 102                      | 102                     | 41                             | 401                            | 14 901                      |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 48                       | 48                      | 23                             | 479                            | 8 637                       |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 48                       | 48                      | 23                             | 479                            | 8 637                       |
| PINHEIRO.....                                  | 23                       | 23                      | 12                             | 521                            | 4 627                       |
| SANTA HELENA.....                              | 25                       | 25                      | 11                             | 440                            | 4 009                       |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 54                       | 54                      | 18                             | 333                            | 6 264                       |
| GURUPI.....                                    | 54                       | 54                      | 18                             | 333                            | 6 264                       |
| CANDIDO MENDES.....                            | 4                        | 4                       | 1                              | 250                            | 100                         |
| TURIAÇU.....                                   | 50                       | 50                      | 17                             | 340                            | 6 164                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.9 - MALVA (FIBRA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 3 685                    | 3 685                   | 2 932                          | 795                            | 851 960                     |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 3 685                    | 3 685                   | 2 932                          | 795                            | 851 960                     |
| GURUPI.....                                    | 3 685                    | 3 685                   | 2 932                          | 795                            | 851 960                     |
| CANDIDO MENDES.....                            | 188                      | 188                     | 150                            | 797                            | 12 000                      |
| CARUTAPERA.....                                | 1 875                    | 1 875                   | 1 500                          | 800                            | 525 000                     |
| GODOFREDO VIANA.....                           | 487                      | 487                     | 390                            | 800                            | 31 200                      |
| LUIS DOMINGUES.....                            | 975                      | 975                     | 780                            | 800                            | 249 600                     |
| TURIAÇU.....                                   | 160                      | 160                     | 112                            | 700                            | 34 160                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.10 - MANDIOCA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 237 500                                 | 237 500                 | 1 962 619                      | 8 263                          | 55 825 528                  |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 93 479                                  | 93 479                  | 722 642                        | 7 730                          | 29 063 409                  |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 19 042                                  | 19 042                  | 147 837                        | 7 763                          | 9 841 892                   |
| ALCANTARA.....                                 | 760                                     | 760                     | 4 088                          | 5 378                          | 94 024                      |
| BACURI.....                                    | 3 115                                   | 3 115                   | 21 805                         | 7 000                          | 1 675 496                   |
| BEQUIMÃO.....                                  | 3 698                                   | 3 698                   | 29 584                         | 8 000                          | 1 544 284                   |
| CAJAPIÓ.....                                   | 1 251                                   | 1 251                   | 10 008                         | 8 000                          | 200 160                     |
| CEDRAL.....                                    | 988                                     | 988                     | 9 880                          | 10 000                         | 759 179                     |
| CURURUPU.....                                  | 8 150                                   | 8 150                   | 65 200                         | 8 000                          | 5 009 968                   |
| GUIMARÃES.....                                 | 600                                     | 600                     | 4 200                          | 7 000                          | 322 728                     |
| MIRINZAL.....                                  | 480                                     | 480                     | 3 072                          | 6 400                          | 236 052                     |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS.....            | 200                                     | 200                     | 1 400                          | 7 000                          | 28 560                      |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 70                                      | 70                      | 490                            | 7 000                          | 8 820                       |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....                       | 90                                      | 90                      | 630                            | 7 000                          | 11 340                      |
| SÃO LUÍS.....                                  | 40                                      | 40                      | 280                            | 7 000                          | 8 400                       |
| ROSÁRIO.....                                   | 12 380                                  | 12 380                  | 90 230                         | 7 288                          | 3 130 981                   |
| AXIXÁ.....                                     | 1 500                                   | 1 500                   | 11 250                         | 7 500                          | 493 593                     |
| ICATU.....                                     | 1 700                                   | 1 700                   | 10 540                         | 6 200                          | 391 497                     |
| MORROS.....                                    | 2 600                                   | 2 600                   | 18 720                         | 7 200                          | 645 840                     |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 1 600                                   | 1 600                   | 11 200                         | 7 000                          | 430 306                     |
| ROSÁRIO.....                                   | 3 000                                   | 3 000                   | 25 650                         | 8 550                          | 526 722                     |
| SANTA RITA.....                                | 1 980                                   | 1 980                   | 12 870                         | 6 500                          | 643 021                     |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 16 720                                  | 16 720                  | 117 452                        | 7 024                          | 2 322 977                   |
| BARREIRINHAS.....                              | 4 000                                   | 4 000                   | 28 000                         | 7 000                          | 515 200                     |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 4 200                                   | 4 200                   | 31 500                         | 7 500                          | 787 500                     |
| PRIMEIRA CRUZ.....                             | 4 500                                   | 4 500                   | 31 500                         | 7 000                          | 787 500                     |
| TUTOIA.....                                    | 4 020                                   | 4 020                   | 26 452                         | 6 580                          | 232 777                     |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 36 031                                  | 36 031                  | 279 066                        | 7 745                          | 11 576 423                  |
| ANAJATUBA.....                                 | 450                                     | 450                     | 3 150                          | 7 000                          | 74 025                      |
| ARARI.....                                     | 181                                     | 181                     | 1 176                          | 6 497                          | 49 392                      |
| CAJARI.....                                    | 1 180                                   | 1 180                   | 8 850                          | 7 500                          | 309 750                     |
| MATINHA.....                                   | 1 305                                   | 1 305                   | 9 787                          | 7 499                          | 342 545                     |
| MONÇÃO.....                                    | 1 500                                   | 1 500                   | 18 000                         | 12 000                         | 284 400                     |
| PALMEIRANDIA.....                              | 1 757                                   | 1 757                   | 15 813                         | 9 000                          | 347 886                     |
| PENALVA.....                                   | 2 666                                   | 2 666                   | 21 328                         | 8 000                          | 735 816                     |
| PERI MIRIM.....                                | 2 397                                   | 2 397                   | 19 176                         | 8 000                          | 947 294                     |
| PINHEIRO.....                                  | 6 947                                   | 6 947                   | 44 746                         | 6 441                          | 3 061 521                   |
| SANTA HELENA.....                              | 4 429                                   | 4 429                   | 27 938                         | 6 307                          | 1 629 623                   |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.10 - MANDIOCA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SÃO BENTO.....                                 | 1 730                                   | 1 730                   | 13 840                         | 8 000                          | 304 480                     |
| SÃO JOÃO BATISTA.....                          | 1 129                                   | 1 129                   | 9 032                          | 8 000                          | 180 640                     |
| SÃO VICENTE FERRER.....                        | 869                                     | 869                     | 6 952                          | 8 000                          | 139 040                     |
| VIANA.....                                     | 6 141                                   | 6 141                   | 49 128                         | 8 000                          | 1 903 710                   |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 3 350                                   | 3 350                   | 30 150                         | 9 000                          | 1 266 300                   |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 9 106                                   | 9 106                   | 86 657                         | 9 516                          | 2 162 573                   |
| CANTANHEDE.....                                | 341                                     | 341                     | 3 387                          | 9 932                          | 75 360                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 1 550                                   | 1 550                   | 12 400                         | 8 000                          | 305 040                     |
| MIRANDA DO NORTE.....                          | 160                                     | 160                     | 1 280                          | 8 000                          | 32 640                      |
| NINA RODRIGUES.....                            | 1 700                                   | 1 700                   | 17 000                         | 10 000                         | 442 000                     |
| PIRAPEMAS.....                                 | 250                                     | 250                     | 1 750                          | 7 000                          | 38 675                      |
| PRESIDENTE VARGAS.....                         | 105                                     | 105                     | 840                            | 8 000                          | 18 858                      |
| VARGEM GRANDE.....                             | 5 000                                   | 5 000                   | 50 000                         | 10 000                         | 1 250 000                   |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 48 303                                  | 48 303                  | 476 097                        | 9 856                          | 13 652 659                  |
| GURUPI.....                                    | 16 353                                  | 16 353                  | 145 074                        | 8 871                          | 6 768 322                   |
| CÂNDIDO MENDES.....                            | 3 400                                   | 3 400                   | 34 000                         | 10 000                         | 1 360 000                   |
| CARUTAPERA.....                                | 2 400                                   | 2 400                   | 21 600                         | 9 000                          | 972 000                     |
| GODOFREDO VIANA.....                           | 1 700                                   | 1 700                   | 17 000                         | 10 000                         | 714 000                     |
| LUIS DOMINGUES.....                            | 1 650                                   | 1 650                   | 14 850                         | 9 000                          | 668 250                     |
| TURIAÇU.....                                   | 7 203                                   | 7 203                   | 57 624                         | 8 000                          | 3 054 072                   |
| PINDARE.....                                   | 30 971                                  | 30 971                  | 321 742                        | 10 388                         | 6 843 903                   |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....                      | 1 799                                   | 1 799                   | 16 191                         | 9 000                          | 294 481                     |
| BOM JARDIM.....                                | 3 000                                   | 3 000                   | 30 000                         | 10 000                         | 484 500                     |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 1 510                                   | 1 510                   | 12 276                         | 8 129                          | 49 104                      |
| PAULO RAMOS.....                               | 1 473                                   | 1 473                   | 13 257                         | 9 000                          | 241 118                     |
| PINDARE MIRIM.....                             | 1 000                                   | 1 000                   | 10 000                         | 10 000                         | 164 000                     |
| SANTA INÊS.....                                | 750                                     | 750                     | 7 500                          | 10 000                         | 126 000                     |
| SANTA LUZIA.....                               | 12 000                                  | 12 000                  | 143 000                        | 11 916                         | 2 288 000                   |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ.....                      | 6 006                                   | 6 006                   | 54 054                         | 9 000                          | 2 594 592                   |
| VITORINO FREIRE.....                           | 1 433                                   | 1 433                   | 11 464                         | 8 000                          | 208 507                     |
| ZE DOCA.....                                   | 2 000                                   | 2 000                   | 24 000                         | 12 000                         | 393 600                     |
| IMPERATRIZ.....                                | 979                                     | 979                     | 9 281                          | 9 480                          | 40 433                      |
| AÇAILÂNDIA.....                                | 240                                     | 240                     | 2 880                          | 12 000                         | 12 960                      |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....                      | 200                                     | 200                     | 1 900                          | 9 500                          | 8 075                       |
| IMPERATRIZ.....                                | 174                                     | 174                     | 1 392                          | 8 000                          | 5 985                       |
| JOÃO LISBOA.....                               | 200                                     | 200                     | 2 000                          | 10 000                         | 8 700                       |
| MONTES ALTOS.....                              | 165                                     | 165                     | 1 109                          | 6 721                          | 4 713                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.10 - MANDIOCA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 33 271                                  | 33 271                  | 308 882                        | 9 283                          | 3 600 185                   |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 8 941                                   | 8 941                   | 75 362                         | 8 428                          | 1 308 246                   |
| BACABAL.....                                   | 1 440                                   | 1 440                   | 11 520                         | 8 000                          | 160 450                     |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 690                                     | 690                     | 6 900                          | 10 000                         | 55 890                      |
| IGARAPE GRANDE.....                            | 480                                     | 480                     | 4 800                          | 10 000                         | 38 236                      |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 420                                     | 420                     | 3 360                          | 8 000                          | 42 000                      |
| LAGO VERDE.....                                | 343                                     | 343                     | 2 710                          | 7 900                          | 16 308                      |
| LIMA CAMPOS.....                               | 550                                     | 550                     | 5 500                          | 10 000                         | 43 813                      |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 1 102                                   | 1 102                   | 8 816                          | 8 000                          | 160 345                     |
| PEDREIRAS.....                                 | 210                                     | 210                     | 2 100                          | 10 000                         | 20 475                      |
| PIO XII.....                                   | 1 606                                   | 1 606                   | 12 884                         | 8 022                          | 234 334                     |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 200                                     | 200                     | 2 000                          | 10 000                         | 15 334                      |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....                   | 280                                     | 280                     | 2 800                          | 10 000                         | 22 027                      |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 1 080                                   | 1 080                   | 7 560                          | 7 000                          | 340 200                     |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 540                                     | 540                     | 4 412                          | 8 170                          | 158 832                     |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 16 660                                  | 16 660                  | 180 160                        | 10 813                         | 1 705 479                   |
| ARAME.....                                     | 1 500                                   | 1 500                   | 18 000                         | 12 000                         | 277 200                     |
| BARRA DO CORDA.....                            | 4 200                                   | 4 200                   | 50 400                         | 12 000                         | 434 448                     |
| GRAJAU.....                                    | 5 000                                   | 5 000                   | 50 000                         | 10 000                         | 430 000                     |
| JOSELÂNDIA.....                                | 420                                     | 420                     | 4 200                          | 10 000                         | 33 516                      |
| SÍTIO NOVO.....                                | 540                                     | 540                     | 7 560                          | 14 000                         | 30 315                      |
| TUNTUM.....                                    | 5 000                                   | 5 000                   | 50 000                         | 10 000                         | 500 000                     |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 7 670                                   | 7 670                   | 53 360                         | 6 956                          | 586 458                     |
| DOM PEDRO.....                                 | 100                                     | 100                     | 800                            | 8 000                          | 12 000                      |
| FORTUNA.....                                   | 3 000                                   | 3 000                   | 18 000                         | 6 000                          | 150 840                     |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 144                                     | 144                     | 1 152                          | 8 000                          | 15 552                      |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 126                                     | 126                     | 1 008                          | 8 000                          | 14 447                      |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 1 500                                   | 1 500                   | 15 000                         | 10 000                         | 219 990                     |
| GRAÇA ARANHA.....                              | 180                                     | 180                     | 1 440                          | 8 000                          | 14 688                      |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 120                                     | 120                     | 960                            | 8 000                          | 10 891                      |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 2 500                                   | 2 500                   | 15 000                         | 6 000                          | 148 050                     |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 60 202                                  | 60 202                  | 435 833                        | 7 239                          | 8 510 965                   |
| BAIXO PARNAIÁ MARANHENSE.....                  | 11 050                                  | 11 050                  | 70 360                         | 6 367                          | 592 912                     |
| ARAIOSES.....                                  | 2 650                                   | 2 650                   | 16 160                         | 6 098                          | 132 512                     |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                      | 1 900                                   | 1 900                   | 11 400                         | 6 000                          | 93 480                      |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....                | 2 700                                   | 2 700                   | 16 200                         | 6 000                          | 132 840                     |
| SÃO BERNARDO.....                              | 3 800                                   | 3 800                   | 26 600                         | 7 000                          | 234 080                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.10 - MANDIOCA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CHAPADINHA.....                                | 24 170                                  | 24 170                  | 202 775                        | 8 389                          | 3 293 487                   |
| ANAPURUS.....                                  | 1 530                                   | 1 530                   | 11 475                         | 7 500                          | 51 637                      |
| BREJO.....                                     | 2 800                                   | 2 800                   | 21 000                         | 7 500                          | 105 000                     |
| BURITI.....                                    | 2 000                                   | 2 000                   | 15 000                         | 7 500                          | 75 000                      |
| CHAPADINHA.....                                | 5 040                                   | 5 040                   | 37 800                         | 7 500                          | 170 100                     |
| MATA ROMA.....                                 | 1 800                                   | 1 800                   | 13 500                         | 7 500                          | 60 750                      |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....                 | 5 000                                   | 5 000                   | 50 000                         | 10 000                         | 1 400 000                   |
| URBANO SANTOS.....                             | 6 000                                   | 6 000                   | 54 000                         | 9 000                          | 1 431 000                   |
| CODO.....                                      | 6 800                                   | 6 800                   | 45 400                         | 6 676                          | 3 488 536                   |
| CODO.....                                      | 3 000                                   | 3 000                   | 21 000                         | 7 000                          | 1 613 640                   |
| COROATA.....                                   | 2 200                                   | 2 200                   | 13 200                         | 6 000                          | 1 014 288                   |
| TIMBIRAS.....                                  | 1 600                                   | 1 600                   | 11 200                         | 7 000                          | 860 608                     |
| COELHO NETO.....                               | 1 188                                   | 1 188                   | 7 611                          | 6 406                          | 126 227                     |
| AFONSO CUNHA.....                              | 168                                     | 168                     | 1 084                          | 6 452                          | 17 034                      |
| ALDEIAS ALTAS.....                             | 518                                     | 518                     | 3 419                          | 6 600                          | 59 832                      |
| COELHO NETO.....                               | 160                                     | 160                     | 1 056                          | 6 600                          | 17 725                      |
| DUQUE BACELAR.....                             | 342                                     | 342                     | 2 052                          | 6 000                          | 31 635                      |
| CAXIAS.....                                    | 10 111                                  | 10 111                  | 67 106                         | 6 636                          | 619 208                     |
| BURITI BRAVO.....                              | 1 200                                   | 1 200                   | 7 200                          | 6 000                          | 52 200                      |
| CAXIAS.....                                    | 3 706                                   | 3 706                   | 24 682                         | 6 660                          | 414 304                     |
| MATÕES.....                                    | 720                                     | 720                     | 5 400                          | 7 500                          | 24 300                      |
| PARNARAMA.....                                 | 3 141                                   | 3 141                   | 20 416                         | 6 499                          | 89 830                      |
| TIMON.....                                     | 1 344                                   | 1 344                   | 9 408                          | 7 000                          | 38 572                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 6 883                                   | 6 883                   | 42 581                         | 6 186                          | 390 594                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 200                                     | 200                     | 1 400                          | 7 000                          | 13 650                      |
| COLINAS.....                                   | 3 500                                   | 3 500                   | 21 000                         | 6 000                          | 204 750                     |
| MIRADOR.....                                   | 1 500                                   | 1 500                   | 9 000                          | 6 000                          | 70 200                      |
| NOVA IORQUE.....                               | 60                                      | 60                      | 420                            | 7 000                          | 4 095                       |
| PARAIBANO.....                                 | 150                                     | 150                     | 1 050                          | 7 000                          | 10 237                      |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 350                                     | 350                     | 2 450                          | 7 000                          | 23 887                      |
| PASTOS BONS.....                               | 143                                     | 143                     | 1 001                          | 7 000                          | 9 759                       |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 200                                     | 200                     | 1 400                          | 7 000                          | 13 650                      |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 180                                     | 180                     | 1 260                          | 7 000                          | 12 285                      |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 600                                     | 600                     | 3 600                          | 6 000                          | 28 080                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 2 245                                   | 2 245                   | 19 165                         | 8 536                          | 998 309                     |
| PORTO FRANCO.....                              | 1 050                                   | 1 050                   | 9 300                          | 8 857                          | 658 057                     |
| CAROLINA.....                                  | 400                                     | 400                     | 2 800                          | 7 000                          | 215 152                     |
| ESTREITO.....                                  | 350                                     | 350                     | 3 500                          | 10 000                         | 225 275                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.10 - MANDIOCA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| PORTO FRANCO.....                              | 300                                     | 300                     | 3 000                          | 10 000                         | 216 630                     |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 670                                     | 670                     | 6 190                          | 9 238                          | 315 350                     |
| ALTO PARNAÍBA.....                             | 50                                      | 50                      | 350                            | 7 000                          | 1 400                       |
| BALSAS.....                                    | 100                                     | 100                     | 700                            | 7 000                          | 4 200                       |
| RIACHÃO.....                                   | 500                                     | 500                     | 5 000                          | 10 000                         | 309 050                     |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 20                                      | 20                      | 140                            | 7 000                          | 700                         |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 525                                     | 525                     | 3 675                          | 7 000                          | 24 902                      |
| BENEDITO LEITE.....                            | 130                                     | 130                     | 910                            | 7 000                          | 8 872                       |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 50                                      | 50                      | 350                            | 7 000                          | 1 750                       |
| LORETO.....                                    | 80                                      | 80                      | 560                            | 7 000                          | 2 240                       |
| SAMBAÍBA.....                                  | 80                                      | 80                      | 560                            | 7 000                          | 2 240                       |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 100                                     | 100                     | 700                            | 7 000                          | 6 825                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 85                                      | 85                      | 595                            | 7 000                          | 2 975                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.11 - MELANCIA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 12 598                   | 12 597                  | 6 606                                   | 524                                | 819 374                     |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 763                      | 762                     | 1 125                                   | 1 476                              | 157 391                     |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 35                       | 35                      | 12                                      | 342                                | 1 320                       |
| ALCANTARA.....                                 | 35                       | 35                      | 12                                      | 342                                | 1 320                       |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS.....            | 3                        | 3                       | 1                                       | 333                                | 80                          |
| SÃO JOSE DE RIBAMAR.....                       | 3                        | 3                       | 1                                       | 333                                | 80                          |
| ROSARIO.....                                   | 59                       | 58                      | 216                                     | 3 724                              | 17 634                      |
| AXIXÁ.....                                     | 3                        | 3                       | 1                                       | 333                                | 344                         |
| ICATU.....                                     | 31                       | 30                      | 173                                     | 5 766                              | 11 100                      |
| MORROS.....                                    | 10                       | 10                      | 26                                      | 2 600                              | 3 214                       |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 3                        | 3                       | 3                                       | 1 000                              | 306                         |
| ROSARIO.....                                   | 9                        | 9                       | 9                                       | 1 000                              | 2 026                       |
| SANTA RITA.....                                | 3                        | 3                       | 4                                       | 1 333                              | 641                         |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 165                      | 165                     | 139                                     | 842                                | 8 675                       |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 15                       | 15                      | 7                                       | 466                                | 595                         |
| PRIMEIRA CRUZ.....                             | 20                       | 20                      | 8                                       | 400                                | 640                         |
| TUTOIA.....                                    | 130                      | 130                     | 124                                     | 953                                | 7 440                       |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 501                      | 501                     | 757                                     | 1 510                              | 129 682                     |
| ARARI.....                                     | 155                      | 155                     | 133                                     | 858                                | 39 900                      |
| MONÇÃO.....                                    | 8                        | 8                       | 4                                       | 500                                | 332                         |
| PALMEIRANDIA.....                              | 60                       | 60                      | 330                                     | 5 500                              | 16 500                      |
| PENALVA.....                                   | 55                       | 55                      | 44                                      | 800                                | 8 800                       |
| SÃO BENTO.....                                 | 6                        | 6                       | 30                                      | 5 000                              | 1 500                       |
| VIANA.....                                     | 44                       | 44                      | 43                                      | 977                                | 10 750                      |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 173                      | 173                     | 173                                     | 1 000                              | 51 900                      |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 256                      | 256                     | 386                                     | 1 507                              | 43 511                      |
| GURUPI.....                                    | 28                       | 28                      | 26                                      | 928                                | 2 050                       |
| CANDIDO MENDES.....                            | 4                        | 4                       | 2                                       | 500                                | 200                         |
| CARUTAPERA.....                                | 17                       | 17                      | 18                                      | 1 058                              | 1 350                       |
| GODOFREDO VIANA.....                           | 3                        | 3                       | 2                                       | 666                                | 240                         |
| LUIS DOMINGUES.....                            | 4                        | 4                       | 4                                       | 1 000                              | 260                         |
| PINDARE.....                                   | 148                      | 148                     | 152                                     | 1 027                              | 12 261                      |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....                      | 4                        | 4                       | 7                                       | 1 750                              | 350                         |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.11 - MELANCIA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| BOM JARDIM.....                                | 6                        | 6                       | 3                                       | 500                                | 252                         |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 16                       | 16                      | 32                                      | 2 000                              | 3 840                       |
| PAULO RAMOS.....                               | 7                        | 7                       | 13                                      | 1 857                              | 650                         |
| PINDARE MIRIM.....                             | 4                        | 4                       | 2                                       | 500                                | 168                         |
| SANTA INES.....                                | 2                        | 2                       | 1                                       | 500                                | 84                          |
| SANTA LUZIA.....                               | 55                       | 55                      | 33                                      | 600                                | 2 613                       |
| SANTA LUZIA DO PARUA.....                      | 25                       | 25                      | 27                                      | 1 080                              | 2 295                       |
| VITORINO FREIRE.....                           | 14                       | 14                      | 25                                      | 1 785                              | 1 250                       |
| ZE DOCA.....                                   | 15                       | 15                      | 9                                       | 600                                | 757                         |
| IMPERATRIZ.....                                | 80                       | 80                      | 208                                     | 2 600                              | 29 200                      |
| AÇAILANDIA.....                                | 10                       | 10                      | 36                                      | 3 600                              | 4 860                       |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....                      | 15                       | 15                      | 18                                      | 1 200                              | 2 736                       |
| IMPERATRIZ.....                                | 12                       | 12                      | 46                                      | 3 833                              | 7 143                       |
| JOÃO LISBOA.....                               | 28                       | 28                      | 83                                      | 2 964                              | 11 163                      |
| MONTES ALTOS.....                              | 15                       | 15                      | 25                                      | 1 666                              | 3 297                       |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 2 699                    | 2 699                   | 1 083                                   | 401                                | 152 312                     |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 159                      | 159                     | 320                                     | 2 012                              | 57 558                      |
| BACABAL.....                                   | 28                       | 28                      | 42                                      | 1 500                              | 19 404                      |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 8                        | 8                       | 32                                      | 4 000                              | 3 840                       |
| IGARAPE GRANDE.....                            | 7                        | 7                       | 28                                      | 4 000                              | 3 388                       |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 2                        | 2                       | 4                                       | 2 000                              | 400                         |
| LAGO VERDE.....                                | 8                        | 8                       | 10                                      | 1 250                              | 4 620                       |
| LIMA CAMPOS.....                               | 8                        | 8                       | 32                                      | 4 000                              | 3 840                       |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 5                        | 5                       | 6                                       | 1 200                              | 300                         |
| PEDREIRAS.....                                 | 10                       | 10                      | 40                                      | 4 000                              | 5 366                       |
| PIO XII.....                                   | 8                        | 8                       | 14                                      | 1 750                              | 700                         |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 15                       | 15                      | 60                                      | 4 000                              | 7 200                       |
| SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 40                       | 40                      | 36                                      | 900                                | 2 340                       |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 20                       | 20                      | 16                                      | 800                                | 6 160                       |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 460                      | 460                     | 150                                     | 326                                | 14 052                      |
| ARAME.....                                     | 8                        | 8                       | 4                                       | 500                                | 332                         |
| BARRA DO CORDA.....                            | 245                      | 245                     | 64                                      | 261                                | 5 568                       |
| GRAJAU.....                                    | 185                      | 185                     | 45                                      | 243                                | 3 600                       |
| JOSELÂNDIA.....                                | 8                        | 8                       | 32                                      | 4 000                              | 3 840                       |
| SÍTIO NOVO.....                                | 14                       | 14                      | 5                                       | 357                                | 712                         |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 2 080                    | 2 080                   | 613                                     | 294                                | 80 702                      |
| FORTUNA.....                                   | 880                      | 880                     | 253                                     | 287                                | 33 902                      |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 1 200                    | 1 200                   | 360                                     | 300                                | 46 800                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.11 - MELANCIA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| LESTE MARANHENSE.....                          | 8 494                    | 8 494                   | 3 468                                   | 408                                | 352 691                     |
| BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....                 | 350                      | 350                     | 394                                     | 1 125                              | 19 700                      |
| ARAIOSES.....                                  | 110                      | 110                     | 156                                     | 1 418                              | 7 800                       |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                      | 90                       | 90                      | 99                                      | 1 100                              | 4 950                       |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....                | 70                       | 70                      | 63                                      | 900                                | 3 150                       |
| SÃO BERNARDO.....                              | 80                       | 80                      | 76                                      | 950                                | 3 800                       |
| CHAPADINHA.....                                | 42                       | 42                      | 63                                      | 1 500                              | 28 746                      |
| BREJO.....                                     | 15                       | 15                      | 15                                      | 1 000                              | 6 750                       |
| BURITI.....                                    | 15                       | 15                      | 15                                      | 1 000                              | 6 750                       |
| CHAPADINHA.....                                | 12                       | 12                      | 33                                      | 2 750                              | 15 246                      |
| CODO.....                                      | 884                      | 884                     | 164                                     | 185                                | 24 600                      |
| CODO.....                                      | 520                      | 520                     | 104                                     | 200                                | 15 600                      |
| COROATA.....                                   | 260                      | 260                     | 52                                      | 200                                | 7 800                       |
| TIMBIRAS.....                                  | 104                      | 104                     | 8                                       | 76                                 | 1 200                       |
| COELHO NETO.....                               | 211                      | 211                     | 138                                     | 654                                | 6 900                       |
| AFONSO CUNHA.....                              | 12                       | 12                      | 4                                       | 333                                | 200                         |
| ALDEIAS ALTAS.....                             | 150                      | 150                     | 120                                     | 800                                | 6 000                       |
| COELHO NETO.....                               | 25                       | 25                      | 7                                       | 280                                | 350                         |
| DUQUE BACELAR.....                             | 24                       | 24                      | 7                                       | 291                                | 350                         |
| CAXIAS.....                                    | 2 162                    | 2 162                   | 1 204                                   | 556                                | 79 948                      |
| BURITI BRAVO.....                              | 1 200                    | 1 200                   | 240                                     | 200                                | 30 000                      |
| CAXIAS.....                                    | 650                      | 650                     | 845                                     | 1 300                              | 42 250                      |
| MATÕES.....                                    | 123                      | 123                     | 39                                      | 317                                | 2 730                       |
| PARNARAMA.....                                 | 53                       | 53                      | 26                                      | 490                                | 2 268                       |
| TIMON.....                                     | 136                      | 136                     | 54                                      | 397                                | 2 700                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 4 845                    | 4 845                   | 1 505                                   | 310                                | 192 797                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 60                       | 60                      | 30                                      | 500                                | 3 780                       |
| COLINAS.....                                   | 1 560                    | 1 560                   | 468                                     | 300                                | 60 840                      |
| MIRADOR.....                                   | 1 200                    | 1 200                   | 336                                     | 280                                | 43 680                      |
| NOVA IORQUE.....                               | 120                      | 120                     | 60                                      | 500                                | 7 500                       |
| PARAIBANO.....                                 | 100                      | 100                     | 45                                      | 450                                | 5 625                       |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 600                      | 600                     | 144                                     | 240                                | 18 000                      |
| PASTOS BONS.....                               | 340                      | 340                     | 180                                     | 529                                | 22 500                      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 80                       | 80                      | 36                                      | 450                                | 4 392                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 120                      | 120                     | 60                                      | 500                                | 7 500                       |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 665                      | 665                     | 146                                     | 219                                | 18 980                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.11 - MELANCIA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| SUL MARANHENSE.....                            | 386                      | 386                     | 544                                     | 1 409                              | 113 467                     |
| PORTO FRANCO.....                              | 57                       | 57                      | 205                                     | 3 596                              | 56 752                      |
| CAROLINA.....                                  | 15                       | 15                      | 54                                      | 3 600                              | 15 120                      |
| ESTREITO.....                                  | 17                       | 17                      | 61                                      | 3 588                              | 15 982                      |
| PORTO FRANCO.....                              | 25                       | 25                      | 90                                      | 3 600                              | 25 650                      |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 63                       | 63                      | 163                                     | 2 587                              | 35 350                      |
| BALSAS.....                                    | 30                       | 30                      | 45                                      | 1 500                              | 5 850                       |
| RIACHÃO.....                                   | 33                       | 33                      | 118                                     | 3 575                              | 29 500                      |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 266                      | 266                     | 176                                     | 661                                | 21 365                      |
| BENEDITO LEITE.....                            | 140                      | 140                     | 84                                      | 600                                | 10 500                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 10                       | 10                      | 15                                      | 1 500                              | 1 500                       |
| LORETO.....                                    | 5                        | 5                       | 5                                       | 1 000                              | 500                         |
| SAMBAIBA.....                                  | 2                        | 2                       | 3                                       | 1 500                              | 270                         |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 105                      | 105                     | 63                                      | 600                                | 7 875                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 4                        | 4                       | 6                                       | 1 500                              | 720                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.12 - MELÃO

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 203                      | 203                     | 297                                     | 1 463                              | 70 601                      |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 53                       | 53                      | 258                                     | 4 867                              | 65 700                      |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 53                       | 53                      | 258                                     | 4 867                              | 65 700                      |
| ARARI.....                                     | 13                       | 13                      | 6                                       | 615                                | 2 480                       |
| PALMEIRANDIA.....                              | 25                       | 25                      | 238                                     | 9 520                              | 59 500                      |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 15                       | 15                      | 12                                      | 800                                | 3 720                       |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 5                        | 5                       | 3                                       | 600                                | 240                         |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 5                        | 5                       | 3                                       | 600                                | 240                         |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 5                        | 5                       | 3                                       | 600                                | 240                         |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 145                      | 145                     | 36                                      | 248                                | 4 661                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 145                      | 145                     | 36                                      | 248                                | 4 661                       |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 5                        | 5                       | 1                                       | 200                                | 130                         |
| NOVA IORQUE.....                               | 25                       | 25                      | 6                                       | 240                                | 774                         |
| PARAIBANO.....                                 | 20                       | 20                      | 4                                       | 200                                | 520                         |
| PASTOS BONS.....                               | 85                       | 85                      | 23                                      | 270                                | 2 967                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 10                       | 10                      | 2                                       | 200                                | 270                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.13 - MILHO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 554 405                  | 554 396                 | 332 543                        | 599                            | 18 430 024                  |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 75 406                   | 75 406                  | 32 094                         | 425                            | 2 010 604                   |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....              | 7 670                    | 7 670                   | 3 385                          | 441                            | 292 959                     |
| ALCANTARA.....                                 | 215                      | 215                     | 90                             | 418                            | 6 750                       |
| BACURÍ.....                                    | 1 480                    | 1 480                   | 622                            | 420                            | 54 611                      |
| BEQUIMÃO.....                                  | 485                      | 485                     | 291                            | 600                            | 26 510                      |
| CAJAPIÓ.....                                   | 650                      | 650                     | 390                            | 600                            | 34 125                      |
| CEDRAL.....                                    | 620                      | 620                     | 260                            | 419                            | 20 930                      |
| CURURUPU.....                                  | 3 000                    | 3 000                   | 1 260                          | 420                            | 111 510                     |
| GUIMARÃES.....                                 | 630                      | 630                     | 302                            | 479                            | 24 311                      |
| MIRINZAL.....                                  | 590                      | 590                     | 170                            | 288                            | 14 212                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS.....            | 30                       | 30                      | 17                             | 566                            | 1 020                       |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 18                       | 18                      | 11                             | 611                            | 660                         |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....                       | 12                       | 12                      | 6                              | 500                            | 360                         |
| ROSÁRIO.....                                   | 3 445                    | 3 445                   | 1 585                          | 460                            | 105 809                     |
| AXIXÁ.....                                     | 170                      | 170                     | 92                             | 541                            | 5 934                       |
| ICATU.....                                     | 100                      | 100                     | 54                             | 540                            | 4 063                       |
| MORROS.....                                    | 900                      | 900                     | 495                            | 550                            | 27 353                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 90                       | 90                      | 45                             | 500                            | 2 748                       |
| ROSÁRIO.....                                   | 930                      | 930                     | 372                            | 400                            | 30 998                      |
| SANTA RITA.....                                | 1 255                    | 1 255                   | 527                            | 419                            | 34 710                      |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....                       | 9 230                    | 9 230                   | 4 448                          | 481                            | 360 133                     |
| BARREIRINHAS.....                              | 1 800                    | 1 800                   | 720                            | 400                            | 20 613                      |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....                        | 1 200                    | 1 200                   | 576                            | 480                            | 43 200                      |
| PRIMEIRA CRUZ.....                             | 3 000                    | 3 000                   | 1 440                          | 480                            | 108 000                     |
| TUTOIA.....                                    | 3 230                    | 3 230                   | 1 712                          | 530                            | 188 320                     |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 37 304                   | 37 304                  | 16 455                         | 441                            | 991 127                     |
| ANAJATUBA.....                                 | 2 081                    | 2 081                   | 666                            | 320                            | 37 462                      |
| ARARI.....                                     | 4 055                    | 4 055                   | 1 419                          | 349                            | 70 950                      |
| CAJARI.....                                    | 2 935                    | 2 935                   | 1 174                          | 400                            | 55 765                      |
| MATINHA.....                                   | 1 722                    | 1 722                   | 654                            | 379                            | 29 430                      |
| MONÇÃO.....                                    | 800                      | 800                     | 360                            | 450                            | 26 604                      |
| PALMEIRANDIA.....                              | 1 830                    | 1 830                   | 1 518                          | 829                            | 116 379                     |
| PENALVA.....                                   | 4 835                    | 4 835                   | 1 837                          | 379                            | 90 013                      |
| PERI MIRIM.....                                | 330                      | 330                     | 198                            | 600                            | 17 087                      |
| PINHEIRO.....                                  | 1 460                    | 1 460                   | 645                            | 441                            | 54 379                      |
| SANTA HELENA.....                              | 420                      | 420                     | 248                            | 590                            | 23 421                      |
| SÃO BENTO.....                                 | 2 014                    | 2 014                   | 1 236                          | 613                            | 94 759                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.13 - MILHO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| SÃO JOÃO BATISTA.....                          | 1 115                    | 1 115                   | 669                            | 600                            | 58 537                      |
| SÃO VICENTE FERRER.....                        | 1 101                    | 1 101                   | 661                            | 600                            | 57 837                      |
| VIANA.....                                     | 7 650                    | 7 650                   | 3 213                          | 420                            | 160 650                     |
| VITÓRIA DO MEARIM.....                         | 4 956                    | 4 956                   | 1 957                          | 394                            | 97 850                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 17 727                   | 17 727                  | 6 204                          | 349                            | 259 554                     |
| CANTANHEDE.....                                | 2 945                    | 2 945                   | 942                            | 319                            | 52 908                      |
| ITAPECURU MIRIM.....                           | 3 000                    | 3 000                   | 900                            | 300                            | 46 125                      |
| MIRANDA DO NORTE.....                          | 1 008                    | 1 008                   | 323                            | 320                            | 17 038                      |
| NINA RODRIGUES.....                            | 1 900                    | 1 900                   | 760                            | 400                            | 21 153                      |
| PIRAPEMAS.....                                 | 2 095                    | 2 095                   | 670                            | 319                            | 36 291                      |
| PRESIDENTE VARGAS.....                         | 1 279                    | 1 279                   | 409                            | 319                            | 22 972                      |
| VARGEM GRANDE.....                             | 5 500                    | 5 500                   | 2 200                          | 400                            | 63 065                      |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 138 435                  | 138 435                 | 86 823                         | 627                            | 6 061 648                   |
| GURUPI.....                                    | 18 060                   | 18 060                  | 12 472                         | 690                            | 1 147 590                   |
| CANDIDO MENDES.....                            | 3 500                    | 3 500                   | 2 450                          | 700                            | 245 000                     |
| CARUTAPERA.....                                | 5 300                    | 5 300                   | 3 710                          | 700                            | 352 450                     |
| GODOFREDO VIANA.....                           | 2 760                    | 2 760                   | 1 932                          | 700                            | 212 520                     |
| LUIS DOMINGUES.....                            | 2 400                    | 2 400                   | 1 920                          | 800                            | 172 800                     |
| TURIAÇU.....                                   | 4 100                    | 4 100                   | 2 460                          | 600                            | 164 820                     |
| PINDARE.....                                   | 88 338                   | 88 338                  | 47 467                         | 537                            | 2 707 587                   |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....                      | 11 974                   | 11 974                  | 5 029                          | 419                            | 195 105                     |
| BOM JARDIM.....                                | 3 500                    | 3 500                   | 1 225                          | 350                            | 91 140                      |
| LAGO DA PEDRA.....                             | 23 654                   | 23 654                  | 11 709                         | 495                            | 316 143                     |
| PAULO RAMOS.....                               | 8 138                    | 8 138                   | 3 418                          | 420                            | 132 604                     |
| PINDARE MIRIM.....                             | 504                      | 504                     | 176                            | 349                            | 13 024                      |
| SANTA INES.....                                | 238                      | 238                     | 83                             | 348                            | 6 191                       |
| SANTA LUZIA.....                               | 25 000                   | 25 000                  | 18 000                         | 720                            | 1 324 800                   |
| SANTA LUZIA DO PARUA.....                      | 5 000                    | 5 000                   | 3 500                          | 700                            | 385 000                     |
| VITORINO FREIRE.....                           | 5 455                    | 5 455                   | 2 182                          | 400                            | 84 849                      |
| ZE DOCA.....                                   | 4 875                    | 4 875                   | 2 145                          | 440                            | 158 730                     |
| IMPERATRIZ.....                                | 32 037                   | 32 037                  | 26 884                         | 839                            | 2 206 470                   |
| AÇAILÂNDIA.....                                | 7 794                    | 7 794                   | 9 743                          | 1 250                          | 842 282                     |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....                      | 3 000                    | 3 000                   | 1 800                          | 600                            | 135 000                     |
| IMPERATRIZ.....                                | 8 426                    | 8 426                   | 5 056                          | 600                            | 412 569                     |
| JOÃO LISBOA.....                               | 9 837                    | 9 837                   | 6 165                          | 626                            | 493 839                     |
| MONTES ALTOS.....                              | 2 980                    | 2 980                   | 4 120                          | 1 382                          | 322 678                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.13 - MILHO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 179 044                  | 179 035                 | 112 618                        | 629                            | 4 981 504                   |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 45 193                   | 45 184                  | 22 927                         | 507                            | 800 331                     |
| BACABAL.....                                   | 4 360                    | 4 360                   | 1 509                          | 346                            | 39 867                      |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 7 120                    | 7 120                   | 4 236                          | 594                            | 160 544                     |
| IGARAPÉ GRANDE.....                            | 1 876                    | 1 878                   | 1 118                          | 595                            | 42 372                      |
| LAGO DO JUNCO.....                             | 3 564                    | 3 564                   | 1 426                          | 400                            | 39 928                      |
| LAGO VERDE.....                                | 1 510                    | 1 510                   | 815                            | 539                            | 22 005                      |
| LIMA CAMPOS.....                               | 2 790                    | 2 790                   | 1 660                          | 594                            | 62 914                      |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                    | 1 015                    | 1 015                   | 406                            | 400                            | 15 787                      |
| PEDREIRAS.....                                 | 932                      | 932                     | 554                            | 594                            | 22 680                      |
| PÍO XII.....                                   | 3 253                    | 3 253                   | 1 333                          | 409                            | 51 835                      |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 7 632                    | 7 632                   | 4 541                          | 594                            | 172 103                     |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....                   | 4 387                    | 4 378                   | 2 610                          | 596                            | 98 919                      |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....              | 5 832                    | 5 832                   | 2 333                          | 400                            | 61 241                      |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                    | 920                      | 920                     | 386                            | 419                            | 10 132                      |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 71 507                   | 71 507                  | 50 228                         | 702                            | 2 476 216                   |
| ARAME.....                                     | 1 320                    | 1 320                   | 950                            | 719                            | 69 255                      |
| BARRA DO CORDA.....                            | 18 035                   | 18 035                  | 13 065                         | 724                            | 660 435                     |
| GRAJAU.....                                    | 21 100                   | 21 100                  | 15 000                         | 710                            | 758 325                     |
| JOSELÂNDIA.....                                | 4 752                    | 4 752                   | 2 827                          | 594                            | 107 143                     |
| SÍTIO NOVO.....                                | 5 000                    | 5 000                   | 2 500                          | 500                            | 193 750                     |
| TUNTUM.....                                    | 21 300                   | 21 300                  | 15 886                         | 745                            | 687 307                     |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 62 344                   | 62 344                  | 39 463                         | 632                            | 1 704 956                   |
| DOM PEDRO.....                                 | 2 270                    | 2 270                   | 1 589                          | 700                            | 77 206                      |
| FORTUNA.....                                   | 9 125                    | 9 125                   | 6 388                          | 700                            | 241 785                     |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 7 600                    | 7 600                   | 4 560                          | 600                            | 205 200                     |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 1 980                    | 1 980                   | 1 188                          | 600                            | 52 509                      |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 12 600                   | 12 600                  | 6 640                          | 526                            | 296 582                     |
| GRAÇA ARANHA.....                              | 1 839                    | 1 839                   | 956                            | 519                            | 43 816                      |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 12 630                   | 12 630                  | 10 134                         | 802                            | 503 659                     |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 14 300                   | 14 300                  | 8 008                          | 560                            | 284 195                     |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 133 098                  | 133 098                 | 58 089                         | 436                            | 3 101 975                   |
| BAIXO PARNAIIBA MARANHENSE.....                | 8 334                    | 8 334                   | 4 187                          | 502                            | 457 900                     |
| ARAIOSES.....                                  | 3 400                    | 3 400                   | 1 960                          | 576                            | 235 200                     |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                      | 1 530                    | 1 530                   | 689                            | 450                            | 68 900                      |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....                | 1 640                    | 1 640                   | 744                            | 453                            | 74 400                      |
| SÃO BERNARDO.....                              | 1 764                    | 1 764                   | 794                            | 450                            | 79 400                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.13 - MILHO (EM GRÃO)

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CHAPADINHA.....                                | 15 912                   | 15 912                  | 4 878                          | 306                            | 180 252                     |
| ANAPURUS.....                                  | 1 032                    | 1 032                   | 290                            | 281                            | 13 775                      |
| BREJO.....                                     | 2 290                    | 2 290                   | 553                            | 241                            | 24 424                      |
| BURITI.....                                    | 1 605                    | 1 605                   | 303                            | 188                            | 13 382                      |
| CHAPADINHA.....                                | 3 805                    | 3 805                   | 699                            | 183                            | 33 202                      |
| MATA ROMA.....                                 | 1 380                    | 1 380                   | 333                            | 241                            | 15 817                      |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....                 | 4 000                    | 4 000                   | 1 800                          | 450                            | 54 000                      |
| URBANO SANTOS.....                             | 1 800                    | 1 800                   | 900                            | 500                            | 25 650                      |
| CODO.....                                      | 36 800                   | 36 800                  | 16 401                         | 445                            | 980 996                     |
| CODO.....                                      | 23 400                   | 23 400                  | 11 138                         | 475                            | 648 712                     |
| COROATA.....                                   | 10 400                   | 10 400                  | 4 243                          | 407                            | 259 883                     |
| TIMBIRAS.....                                  | 3 000                    | 3 000                   | 1 020                          | 340                            | 71 400                      |
| COELHO NETO.....                               | 3 508                    | 3 508                   | 1 131                          | 322                            | 48 636                      |
| AFONSO CUNHA.....                              | 328                      | 328                     | 115                            | 350                            | 4 747                       |
| ALDEIAS ALTAS.....                             | 1 425                    | 1 425                   | 487                            | 341                            | 20 140                      |
| COELHO NETO.....                               | 760                      | 760                     | 228                            | 300                            | 10 976                      |
| DUQUE BACELAR.....                             | 995                      | 995                     | 301                            | 302                            | 12 770                      |
| CAXIAS.....                                    | 28 384                   | 28 384                  | 11 292                         | 397                            | 574 859                     |
| BURITI BRAVO.....                              | 8 450                    | 8 450                   | 4 732                          | 560                            | 179 106                     |
| CAXIAS.....                                    | 10 587                   | 10 587                  | 3 451                          | 325                            | 152 829                     |
| MATÕES.....                                    | 2 300                    | 2 300                   | 633                            | 275                            | 22 155                      |
| PARNARAMA.....                                 | 5 047                    | 5 047                   | 1 852                          | 366                            | 185 200                     |
| TIMON.....                                     | 2 000                    | 2 000                   | 624                            | 312                            | 35 568                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 40 160                   | 40 160                  | 20 200                         | 502                            | 859 330                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....                           | 1 000                    | 1 000                   | 400                            | 400                            | 23 334                      |
| COLINAS.....                                   | 16 250                   | 16 250                  | 9 100                          | 560                            | 344 435                     |
| MIRADOR.....                                   | 7 930                    | 7 930                   | 4 362                          | 550                            | 165 101                     |
| NOVA IORQUE.....                               | 650                      | 650                     | 390                            | 600                            | 23 854                      |
| PARAIBANO.....                                 | 1 500                    | 1 500                   | 750                            | 500                            | 43 751                      |
| PASSAGEM FRANCA.....                           | 3 100                    | 3 100                   | 1 085                          | 350                            | 63 293                      |
| PASTOS BONS.....                               | 1 960                    | 1 960                   | 784                            | 400                            | 47 953                      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                 | 1 600                    | 1 600                   | 640                            | 400                            | 37 334                      |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                        | 1 750                    | 1 750                   | 700                            | 400                            | 34 989                      |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                         | 4 420                    | 4 420                   | 1 989                          | 450                            | 75 283                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 28 422                   | 28 422                  | 42 919                         | 1 510                          | 2 274 291                   |
| PORTO FRANCO.....                              | 10 700                   | 10 700                  | 15 375                         | 1 436                          | 568 451                     |
| CAROLINA.....                                  | 1 000                    | 1 000                   | 990                            | 990                            | 34 762                      |
| ESTREITO.....                                  | 1 200                    | 1 200                   | 1 720                          | 1 433                          | 57 522                      |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.13 - MILHO (EM GRÃO)

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| PORTO FRANCO.....                              | 8 500                    | 8 500                   | 12 665                         | 1 490                          | 476 166                     |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 8 909                    | 8 909                   | 14 583                         | 1 636                          | 835 683                     |
| ALTO PARNAÍBA.....                             | 1 266                    | 1 266                   | 1 354                          | 1 069                          | 88 010                      |
| BALSAS.....                                    | 3 193                    | 3 193                   | 6 895                          | 2 159                          | 482 650                     |
| RIACHÃO.....                                   | 3 700                    | 3 700                   | 4 736                          | 1 280                          | 161 153                     |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 750                      | 750                     | 1 598                          | 2 130                          | 103 870                     |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 8 813                    | 8 813                   | 12 961                         | 1 470                          | 870 156                     |
| BENEDITO LEITE.....                            | 500                      | 500                     | 200                            | 400                            | 11 667                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 3 341                    | 3 341                   | 7 006                          | 2 096                          | 476 408                     |
| LORETO.....                                    | 1 200                    | 1 200                   | 1 170                          | 975                            | 76 050                      |
| SAMBAÍBA.....                                  | 924                      | 924                     | 1 143                          | 1 237                          | 74 295                      |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....                       | 600                      | 600                     | 240                            | 400                            | 14 000                      |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 2 246                    | 2 248                   | 3 202                          | 1 424                          | 217 736                     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.14 - SOJA (EM GRÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 4 585                    | 4 585                   | 8 037                          | 1 752                          | 438 160                     |
| SUL MARANHENSE.....                            | 4 585                    | 4 585                   | 8 037                          | 1 752                          | 438 160                     |
| PORTO FRANCO.....                              | 75                       | 75                      | 36                             | 480                            | 986                         |
| CAROLINA.....                                  | 75                       | 75                      | 36                             | 480                            | 986                         |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 4 069                    | 4 069                   | 7 207                          | 1 771                          | 391 694                     |
| ALTO PARNAÍBA.....                             | 550                      | 550                     | 825                            | 1 500                          | 47 850                      |
| BALSAS.....                                    | 1 150                    | 1 150                   | 2 070                          | 1 800                          | 124 200                     |
| RIACHÃO.....                                   | 955                      | 955                     | 1 767                          | 1 850                          | 66 944                      |
| TASSO FRAGOSO.....                             | 1 414                    | 1 414                   | 2 545                          | 1 799                          | 152 700                     |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 441                      | 441                     | 794                            | 1 800                          | 45 480                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 50                       | 50                      | 90                             | 1 800                          | 3 240                       |
| SAMBAÍBA.....                                  | 31                       | 31                      | 56                             | 1 806                          | 3 360                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....              | 360                      | 360                     | 648                            | 1 800                          | 38 880                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.15 - TOMATE

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                     | 448                      | 448                     | 13 507                         | 30 149                         | 1 359 968                   |
| NORTE MARANHENSE.....                          | 10                       | 10                      | 277                            | 27 700                         | 36 280                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS.....            | 4                        | 4                       | 132                            | 33 000                         | 9 960                       |
| PAÇO DO LUMIAR.....                            | 2                        | 2                       | 60                             | 30 000                         | 4 200                       |
| SÃO LUIS.....                                  | 2                        | 2                       | 72                             | 36 000                         | 5 760                       |
| ROSÁRIO.....                                   | 5                        | 5                       | 125                            | 25 000                         | 23 400                      |
| ROSÁRIO.....                                   | 5                        | 5                       | 125                            | 25 000                         | 23 400                      |
| BAIXADA MARANHENSE.....                        | 1                        | 1                       | 20                             | 20 000                         | 2 920                       |
| PALMEIRANDIA.....                              | 1                        | 1                       | 20                             | 20 000                         | 2 920                       |
| OESTE MARANHENSE.....                          | 62                       | 62                      | 1 748                          | 28 193                         | 136 220                     |
| PINDARE.....                                   | 3                        | 3                       | 90                             | 30 000                         | 9 000                       |
| VITORINO FREIRE.....                           | 3                        | 3                       | 90                             | 30 000                         | 9 000                       |
| IMPERATRIZ.....                                | 59                       | 59                      | 1 658                          | 28 101                         | 127 220                     |
| AÇAILÂNDIA.....                                | 10                       | 10                      | 250                            | 25 000                         | 21 400                      |
| IMPERATRIZ.....                                | 20                       | 20                      | 700                            | 35 000                         | 53 410                      |
| JOÃO LISBOA.....                               | 18                       | 18                      | 432                            | 24 000                         | 32 400                      |
| MONTES ALTOS.....                              | 11                       | 11                      | 276                            | 25 090                         | 20 010                      |
| CENTRO MARANHENSE.....                         | 349                      | 349                     | 10 822                         | 31 008                         | 1 132 304                   |
| MÉDIO MEARIM.....                              | 35                       | 35                      | 691                            | 19 742                         | 26 925                      |
| ESPERANTINÓPOLIS.....                          | 3                        | 3                       | 54                             | 18 000                         | 2 235                       |
| IGARAPÉ GRANDE.....                            | 6                        | 6                       | 108                            | 18 000                         | 4 280                       |
| LIMA CAMPOS.....                               | 3                        | 3                       | 45                             | 15 000                         | 1 795                       |
| PEDREIRAS.....                                 | 3                        | 3                       | 54                             | 18 000                         | 2 289                       |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                           | 7                        | 7                       | 105                            | 15 000                         | 4 147                       |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....                   | 13                       | 13                      | 325                            | 25 000                         | 12 176                      |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                      | 23                       | 23                      | 881                            | 38 304                         | 98 520                      |
| BARRA DO CORDA.....                            | 13                       | 13                      | 520                            | 40 000                         | 54 600                      |
| GRAJAU.....                                    | 3                        | 3                       | 81                             | 27 000                         | 7 695                       |
| TUNTUM.....                                    | 7                        | 7                       | 280                            | 40 000                         | 36 225                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

2 - ÁREA PLANTADA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS TEMPORÁRIAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

2.15 - TOMATE

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 291                      | 291                     | 9 250                          | 31 786                         | 1 006 859                   |
| DOM PEDRO.....                                 | 120                      | 120                     | 4 200                          | 35 000                         | 456 271                     |
| GONÇALVES DIAS.....                            | 50                       | 50                      | 1 500                          | 30 000                         | 174 999                     |
| GOVERNADOR ARCHER.....                         | 25                       | 25                      | 750                            | 30 000                         | 79 431                      |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                 | 3                        | 3                       | 90                             | 30 000                         | 10 454                      |
| PRESIDENTE DUTRA.....                          | 85                       | 85                      | 2 550                          | 30 000                         | 273 062                     |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                  | 8                        | 8                       | 160                            | 20 000                         | 12 640                      |
| LESTE MARANHENSE.....                          | 13                       | 13                      | 260                            | 20 000                         | 14 440                      |
| CAXIAS.....                                    | 4                        | 4                       | 80                             | 20 000                         | 4 000                       |
| BURITI BRAVO.....                              | 4                        | 4                       | 80                             | 20 000                         | 4 000                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....                | 9                        | 9                       | 180                            | 20 000                         | 10 440                      |
| COLINAS.....                                   | 9                        | 9                       | 180                            | 20 000                         | 10 440                      |
| SUL MARANHENSE.....                            | 14                       | 14                      | 400                            | 28 571                         | 40 722                      |
| PORTO FRANCO.....                              | 10                       | 10                      | 250                            | 25 000                         | 22 843                      |
| PORTO FRANCO.....                              | 10                       | 10                      | 250                            | 25 000                         | 22 843                      |
| GERAIS DE BALSAS.....                          | 3                        | 3                       | 111                            | 37 000                         | 13 199                      |
| BALSAS.....                                    | 2                        | 2                       | 78                             | 39 000                         | 10 140                      |
| RIACHÃO.....                                   | 1                        | 1                       | 33                             | 33 000                         | 3 059                       |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                  | 1                        | 1                       | 39                             | 39 000                         | 4 680                       |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                   | 1                        | 1                       | 39                             | 39 000                         | 4 680                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

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 .....                         | 82                                      | 82                      | 4 209                                   | 51 329                             | 214 745                     |
| ALGODÃO ARBÓREO (EM CAROÇO) (1) ..... | 385                                     | 385                     | 108                                     | 280                                | 9 591                       |
| BANANA (2) .....                      | 7 546                                   | 7 546                   | 12 132                                  | 1 607                              | 3 862 462                   |
| BORRACHA (LÁTEX COAGULADO) (1) .....  | 139                                     | 139                     | 87                                      | 625                                | 36 736                      |
| CACAU (EM AMENDOIM) (1) .....         | 90                                      | 90                      | 10                                      | 111                                | 3 420                       |
| CAFÉ (EM COCO) (1) .....              | 99                                      | 99                      | 59                                      | 595                                | 12 756                      |
| CASTANHA DE CAJU (1) .....            | 18 738                                  | 18 738                  | 5 693                                   | 303                                | 500 586                     |
| COCO-DA-BAIA .....                    | 1 941                                   | 1 941                   | 7 468                                   | 3 847                              | 674 172                     |
| LARANJA .....                         | 2 642                                   | 2 642                   | 259 775                                 | 98 325                             | 4 312 127                   |
| LIMÃO .....                           | 93                                      | 93                      | 14 788                                  | 159 010                            | 78 662                      |
| MAMÃO .....                           | 17                                      | 17                      | 409                                     | 24 058                             | 7 394                       |
| MANGA .....                           | 727                                     | 726                     | 67 547                                  | 93 039                             | 456 304                     |
| MARACUJÁ .....                        | 18                                      | 18                      | 1 100                                   | 61 111                             | 11 077                      |
| PIMENTA-DO-REINO (1) .....            | 471                                     | 471                     | 1 122                                   | 2 382                              | 273 207                     |
| TANGERINA .....                       | 144                                     | 144                     | 9 967                                   | 69 215                             | 101 093                     |
| URUCUM (SEMENTE) (1) .....            | 515                                     | 461                     | 53                                      | 114                                | 10 840                      |

(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 - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - ABACATE

| MESORREGIÕES                        | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                          | 82                                      | 82                      | 4 209                                   | 51 329                             | 214 745                     |
| NORTE MARANHENSE.....               | 28                                      | 28                      | 618                                     | 22 071                             | 35 364                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS..... | 6                                       | 6                       | 228                                     | 38 000                             | 23 940                      |
| PAÇO DO LUMIAR.....                 | 3                                       | 3                       | 90                                      | 30 000                             | 9 450                       |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....            | 3                                       | 3                       | 138                                     | 46 000                             | 14 490                      |
| ROSÁRIO.....                        | 22                                      | 22                      | 390                                     | 17 727                             | 11 424                      |
| AXIXÁ.....                          | 7                                       | 7                       | 158                                     | 22 571                             | 5 890                       |
| MORROS.....                         | 5                                       | 5                       | 83                                      | 16 600                             | 2 338                       |
| ROSÁRIO.....                        | 7                                       | 7                       | 95                                      | 13 571                             | 1 826                       |
| SANTA RITA.....                     | 3                                       | 3                       | 54                                      | 18 000                             | 1 369                       |
| OESTE MARANHENSE.....               | 9                                       | 9                       | 152                                     | 16 888                             | 5 592                       |
| GURUPI.....                         | 9                                       | 9                       | 152                                     | 16 888                             | 5 592                       |
| CARUTAPERA.....                     | 7                                       | 7                       | 112                                     | 16 000                             | 2 800                       |
| TURIAÇU.....                        | 2                                       | 2                       | 40                                      | 20 000                             | 2 792                       |
| LESTE MARANHENSE.....               | 16                                      | 16                      | 1 215                                   | 75 937                             | 107 337                     |
| CAXIAS.....                         | 1                                       | 1                       | 45                                      | 45 000                             | 855                         |
| CAXIAS.....                         | 1                                       | 1                       | 45                                      | 45 000                             | 855                         |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....     | 15                                      | 15                      | 1 170                                   | 78 000                             | 106 482                     |
| MIRADOR.....                        | 2                                       | 2                       | 60                                      | 30 000                             | 6 300                       |
| PARAIBANO.....                      | 1                                       | 1                       | 100                                     | 100 000                            | 10 500                      |
| PASSAGEM FRANCA.....                | 4                                       | 4                       | 400                                     | 100 000                            | 42 000                      |
| PASTOS BONS.....                    | 2                                       | 2                       | 220                                     | 110 000                            | 6 732                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....             | 3                                       | 3                       | 276                                     | 92 000                             | 28 980                      |
| SUCUPIRA DO NORTE.....              | 3                                       | 3                       | 114                                     | 38 000                             | 11 970                      |
| SUL MARANHENSE.....                 | 29                                      | 29                      | 2 224                                   | 76 689                             | 66 451                      |
| PORTO FRANCO.....                   | 27                                      | 27                      | 2 077                                   | 76 925                             | 62 335                      |
| CAROLINA.....                       | 10                                      | 10                      | 726                                     | 72 600                             | 22 215                      |
| ESTREITO.....                       | 5                                       | 5                       | 378                                     | 75 600                             | 10 735                      |
| PORTO FRANCO.....                   | 12                                      | 12                      | 973                                     | 81 083                             | 29 384                      |
| GERAIS DE BALSAS.....               | 2                                       | 2                       | 147                                     | 73 500                             | 4 116                       |
| RIACHÃO.....                        | 2                                       | 2                       | 147                                     | 73 500                             | 4 116                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.2 - ALGODÃO ARBÓREO (EM CAROÇO)

| MESORREGIÕES                      | 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) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                        | 385                                     | 385                     | 108                            | 280                            | 9 591                       |
| CENTRO MARANHENSE.....            | 15                                      | 15                      | 4                              | 266                            | 85                          |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....         | 15                                      | 15                      | 4                              | 266                            | 85                          |
| SITIO NOVO.....                   | 15                                      | 15                      | 4                              | 266                            | 85                          |
| SUL MARANHENSE.....               | 370                                     | 370                     | 104                            | 281                            | 9 506                       |
| GERAIS DE BALSAS.....             | 110                                     | 110                     | 28                             | 254                            | 2 731                       |
| RIACHÃO.....                      | 100                                     | 100                     | 26                             | 260                            | 2 561                       |
| TASSO FRAGOSO.....                | 10                                      | 10                      | 2                              | 200                            | 170                         |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....     | 260                                     | 260                     | 76                             | 292                            | 6 775                       |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....      | 50                                      | 50                      | 13                             | 260                            | 1 170                       |
| LORETO.....                       | 70                                      | 70                      | 26                             | 371                            | 2 210                       |
| SAMBAIBA.....                     | 40                                      | 40                      | 12                             | 300                            | 1 020                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..... | 100                                     | 100                     | 25                             | 250                            | 2 375                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - BANANA

(CONTINUA)

|                                     | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| MESORREGIÕES                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| MICRORREGIÕES                       |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| E MUNICÍPIOS                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| TOTAL.....                          | 7 546                                   | 7 546                   | 12 132                                  | 1 607                              | 3 862 462                   |
| NORTE MARANHENSE.....               | 2 298                                   | 2 298                   | 3 609                                   | 1 570                              | 1 699 785                   |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....   | 158                                     | 158                     | 175                                     | 1 107                              | 105 852                     |
| ALCANTARA.....                      | 30                                      | 30                      | 33                                      | 1 100                              | 5 775                       |
| BACURI.....                         | 12                                      | 12                      | 3                                       | 250                                | 2 340                       |
| BEQUIMÃO.....                       | 27                                      | 27                      | 41                                      | 1 518                              | 29 532                      |
| CAJAPÍO.....                        | 54                                      | 54                      | 76                                      | 1 407                              | 51 680                      |
| CEDRAL.....                         | 4                                       | 4                       | 3                                       | 750                                | 2 190                       |
| CURURUPU.....                       | 14                                      | 14                      | 6                                       | 428                                | 4 710                       |
| GUIMARÃES.....                      | 8                                       | 8                       | 6                                       | 750                                | 4 200                       |
| MIRINZAL.....                       | 9                                       | 9                       | 7                                       | 777                                | 5 425                       |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS..... | 7                                       | 7                       | 8                                       | 1 142                              | 1 420                       |
| PAÇO DO LUMIAR.....                 | 3                                       | 3                       | 3                                       | 1 000                              | 528                         |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....            | 2                                       | 2                       | 2                                       | 1 000                              | 352                         |
| SÃO LUÍS.....                       | 2                                       | 2                       | 3                                       | 1 500                              | 540                         |
| ROSÁRIO.....                        | 429                                     | 429                     | 726                                     | 1 692                              | 219 048                     |
| AXIXÁ.....                          | 53                                      | 53                      | 85                                      | 1 603                              | 21 802                      |
| ICATU.....                          | 23                                      | 23                      | 18                                      | 782                                | 4 503                       |
| MORROS.....                         | 38                                      | 38                      | 87                                      | 2 289                              | 22 647                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....           | 17                                      | 17                      | 29                                      | 1 705                              | 7 325                       |
| ROSÁRIO.....                        | 205                                     | 205                     | 301                                     | 1 468                              | 103 964                     |
| SANTA RITA.....                     | 93                                      | 93                      | 206                                     | 2 215                              | 58 804                      |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....            | 174                                     | 174                     | 351                                     | 2 017                              | 88 177                      |
| BARREIRINHAS.....                   | 120                                     | 120                     | 267                                     | 2 225                              | 60 075                      |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....             | 6                                       | 6                       | 7                                       | 1 166                              | 1 236                       |
| PRIMEIRA CRUZ.....                  | 4                                       | 4                       | 4                                       | 1 000                              | 708                         |
| TUTOIA.....                         | 44                                      | 44                      | 73                                      | 1 659                              | 26 158                      |
| BAIXADA MARANHENSE.....             | 1 263                                   | 1 263                   | 1 969                                   | 1 558                              | 1 220 245                   |
| ANAJATUBA.....                      | 65                                      | 65                      | 94                                      | 1 446                              | 16 920                      |
| ARARI.....                          | 85                                      | 85                      | 136                                     | 1 600                              | 73 440                      |
| CAJARI.....                         | 57                                      | 57                      | 91                                      | 1 596                              | 43 680                      |
| MATINHA.....                        | 60                                      | 60                      | 96                                      | 1 600                              | 46 080                      |
| MONÇÃO.....                         | 50                                      | 50                      | 80                                      | 1 600                              | 41 440                      |
| PALMEIRANDIA.....                   | 76                                      | 76                      | 91                                      | 1 197                              | 63 700                      |
| PENALVA.....                        | 85                                      | 85                      | 136                                     | 1 600                              | 65 280                      |
| PERI MIRIM.....                     | 18                                      | 18                      | 27                                      | 1 500                              | 19 245                      |
| PINHEIRO.....                       | 310                                     | 310                     | 485                                     | 1 564                              | 424 375                     |
| SANTA HELENA.....                   | 36                                      | 36                      | 56                                      | 1 555                              | 47 924                      |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - BANANA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES               | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| SÃO BENTO.....             | 30                                      | 30                      | 49                                      | 1 633                              | 33 320                      |
| SÃO JOÃO BATISTA.....      | 32                                      | 32                      | 45                                      | 1 406                              | 30 600                      |
| SÃO VICENTE FERRER.....    | 18                                      | 18                      | 25                                      | 1 388                              | 17 000                      |
| VIANA.....                 | 85                                      | 85                      | 136                                     | 1 600                              | 69 360                      |
| VITÓRIA DO MEARIM.....     | 256                                     | 256                     | 422                                     | 1 648                              | 227 880                     |
| ITAPECURU MIRIM.....       | 267                                     | 267                     | 380                                     | 1 423                              | 65 041                      |
| CANTANHEDE.....            | 76                                      | 76                      | 106                                     | 1 421                              | 16 794                      |
| ITAPECURU MIRIM.....       | 60                                      | 60                      | 86                                      | 1 433                              | 16 512                      |
| MIRANDA DO NORTE.....      | 16                                      | 16                      | 23                                      | 1 437                              | 4 140                       |
| NINA RODRIGUES.....        | 6                                       | 6                       | 9                                       | 1 500                              | 903                         |
| PIRAPEMAS.....             | 17                                      | 17                      | 23                                      | 1 352                              | 3 571                       |
| PRESIDENTE VARGAS.....     | 42                                      | 42                      | 60                                      | 1 428                              | 9 275                       |
| VARGEM GRANDE.....         | 50                                      | 50                      | 71                                      | 1 420                              | 13 845                      |
| ESTE MARANHENSE.....       | 1 202                                   | 1 202                   | 2 440                                   | 2 029                              | 895 251                     |
| GURUPI.....                | 192                                     | 192                     | 477                                     | 2 484                              | 289 625                     |
| CÂNDIDO MENDES.....        | 15                                      | 15                      | 33                                      | 2 200                              | 19 800                      |
| CARUTAPERA.....            | 66                                      | 66                      | 220                                     | 3 333                              | 121 000                     |
| GODOFREDO VIANA.....       | 35                                      | 35                      | 78                                      | 2 228                              | 46 800                      |
| LUÍS DOMINGUES.....        | 16                                      | 16                      | 53                                      | 3 312                              | 28 090                      |
| TURIAÇU.....               | 60                                      | 60                      | 93                                      | 1 550                              | 73 935                      |
| PINDARE.....               | 724                                     | 724                     | 1 367                                   | 1 888                              | 524 764                     |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....  | 40                                      | 40                      | 57                                      | 1 425                              | 8 929                       |
| BOM JARDIM.....            | 60                                      | 60                      | 96                                      | 1 600                              | 49 824                      |
| LAGO DA PEDRA.....         | 90                                      | 90                      | 261                                     | 2 900                              | 33 669                      |
| PAULO RAMOS.....           | 33                                      | 33                      | 54                                      | 1 636                              | 8 459                       |
| PINDARE MIRIM.....         | 60                                      | 60                      | 96                                      | 1 600                              | 49 900                      |
| SANTA INÊS.....            | 40                                      | 40                      | 64                                      | 1 600                              | 33 280                      |
| SANTA LUÍZIA.....          | 150                                     | 150                     | 240                                     | 1 600                              | 117 792                     |
| SANTA LUÍZIA DO PARUÁ..... | 52                                      | 52                      | 173                                     | 3 326                              | 93 420                      |
| VITORINO FREIRE.....       | 64                                      | 64                      | 110                                     | 1 718                              | 17 343                      |
| ZE DOCA.....               | 135                                     | 135                     | 216                                     | 1 600                              | 112 147                     |
| IMPERATRIZ.....            | 286                                     | 286                     | 596                                     | 2 083                              | 80 862                      |
| AÇAILÂNDIA.....            | 35                                      | 35                      | 75                                      | 2 142                              | 11 670                      |
| AMARANTE DO MARANHÃO.....  | 38                                      | 38                      | 87                                      | 2 289                              | 12 528                      |
| IMPERATRIZ.....            | 80                                      | 80                      | 165                                     | 2 062                              | 22 412                      |
| JOÃO LISBOA.....           | 65                                      | 65                      | 114                                     | 1 753                              | 14 877                      |
| MONTES ALTOS.....          | 68                                      | 68                      | 155                                     | 2 279                              | 19 375                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - BANANA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES                      | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| CENTRO MARANHENSE.....            | 2 363                                   | 2 363                   | 3 538                                   | 1 497                              | 667 859                     |
| MÉDIO MEARIM.....                 | 1 151                                   | 1 151                   | 1 803                                   | 1 566                              | 224 743                     |
| BACABAL.....                      | 91                                      | 91                      | 199                                     | 2 186                              | 32 437                      |
| ESPERANTINÓPOLIS.....             | 30                                      | 30                      | 48                                      | 1 600                              | 4 800                       |
| IGARAPÉ GRANDE.....               | 45                                      | 45                      | 59                                      | 1 311                              | 5 900                       |
| LAGO DO JUNCÓ.....                | 32                                      | 32                      | 72                                      | 2 250                              | 9 432                       |
| LAGO VERDE.....                   | 36                                      | 36                      | 119                                     | 3 305                              | 17 236                      |
| LIMA CAMPOS.....                  | 80                                      | 80                      | 96                                      | 1 200                              | 9 600                       |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....       | 38                                      | 38                      | 56                                      | 1 473                              | 8 829                       |
| PEDREIRAS.....                    | 390                                     | 390                     | 624                                     | 1 600                              | 62 400                      |
| PIÓ XII.....                      | 47                                      | 47                      | 52                                      | 1 106                              | 8 198                       |
| POÇÃO DE PEDRAS.....              | 35                                      | 35                      | 46                                      | 1 314                              | 4 600                       |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....      | 110                                     | 110                     | 154                                     | 1 400                              | 15 400                      |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO..... | 192                                     | 192                     | 245                                     | 1 276                              | 40 180                      |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....       | 25                                      | 25                      | 33                                      | 1 320                              | 5 729                       |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....         | 875                                     | 875                     | 1 099                                   | 1 256                              | 248 258                     |
| ARAME.....                        | 25                                      | 25                      | 40                                      | 1 600                              | 19 600                      |
| BARRA DO CORDA.....               | 250                                     | 250                     | 313                                     | 1 252                              | 74 337                      |
| GRAJAU.....                       | 300                                     | 300                     | 375                                     | 1 250                              | 88 350                      |
| JOSELÂNDIA.....                   | 90                                      | 90                      | 108                                     | 1 200                              | 10 800                      |
| SÍTIO NOVO.....                   | 90                                      | 90                      | 112                                     | 1 244                              | 13 461                      |
| TUNTUM.....                       | 120                                     | 120                     | 151                                     | 1 258                              | 41 709                      |
| PRESIDENTE DUTRA.....             | 337                                     | 337                     | 636                                     | 1 887                              | 194 856                     |
| DOM PEDRO.....                    | 20                                      | 20                      | 32                                      | 1 600                              | 11 008                      |
| FORTUNA.....                      | 32                                      | 32                      | 58                                      | 1 812                              | 13 509                      |
| GONÇALVES DIAS.....               | 80                                      | 80                      | 120                                     | 1 500                              | 37 354                      |
| GOVERNADOR ARCHER.....            | 38                                      | 38                      | 42                                      | 1 105                              | 13 085                      |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....    | 10                                      | 10                      | 15                                      | 1 500                              | 4 587                       |
| GRAÇA ARANHA.....                 | 12                                      | 12                      | 15                                      | 1 250                              | 4 658                       |
| PRESIDENTE DUTRA.....             | 100                                     | 100                     | 280                                     | 2 800                              | 93 485                      |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....     | 45                                      | 45                      | 74                                      | 1 644                              | 17 168                      |
| LESTE MARANHENSE.....             | 1 235                                   | 1 235                   | 1 983                                   | 1 605                              | 489 080                     |
| BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....    | 144                                     | 144                     | 232                                     | 1 611                              | 79 249                      |
| ARAIOSES.....                     | 55                                      | 55                      | 80                                      | 1 636                              | 32 249                      |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....         | 52                                      | 52                      | 83                                      | 1 596                              | 27 666                      |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....   | 12                                      | 12                      | 19                                      | 1 583                              | 6 333                       |
| SÃO BERNARDO.....                 | 25                                      | 25                      | 40                                      | 1 600                              | 13 000                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - BANANA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES                    | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| MICRORREGIÕES                   |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| E MUNICÍPIOS                    |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| CHAPADINHA.....                 | 191                                     | 191                     | 210                                     | 1 099                              | 60 074                      |
| ANAPURUS.....                   | 15                                      | 15                      | 16                                      | 1 066                              | 5 200                       |
| BREJO.....                      | 51                                      | 51                      | 57                                      | 1 117                              | 18 468                      |
| BURITI.....                     | 25                                      | 25                      | 28                                      | 1 120                              | 9 072                       |
| CHAPADINHA.....                 | 30                                      | 30                      | 33                                      | 1 100                              | 10 725                      |
| MATA ROMA.....                  | 20                                      | 20                      | 21                                      | 1 050                              | 6 825                       |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....  | 20                                      | 20                      | 22                                      | 1 100                              | 2 689                       |
| URBANO SANTOS.....              | 30                                      | 30                      | 33                                      | 1 100                              | 7 095                       |
| CODO.....                       | 192                                     | 192                     | 469                                     | 2 442                              | 57 452                      |
| CODO.....                       | 117                                     | 117                     | 260                                     | 2 222                              | 31 850                      |
| COROATA.....                    | 60                                      | 60                      | 167                                     | 2 783                              | 20 457                      |
| TIMBIRAS.....                   | 15                                      | 15                      | 42                                      | 2 800                              | 5 145                       |
| COELHO NETO.....                | 62                                      | 62                      | 68                                      | 1 096                              | 6 800                       |
| AFONSO CUNHA.....               | 5                                       | 5                       | 4                                       | 800                                | 400                         |
| ALDEIAS ALTAS.....              | 28                                      | 28                      | 26                                      | 928                                | 2 600                       |
| COELHO NETO.....                | 8                                       | 8                       | 9                                       | 1 125                              | 900                         |
| DUQUE BACELAR.....              | 21                                      | 21                      | 29                                      | 1 380                              | 2 900                       |
| CAXIAS.....                     | 150                                     | 150                     | 174                                     | 1 160                              | 31 188                      |
| BURITI BRAVO.....               | 14                                      | 14                      | 23                                      | 1 642                              | 4 854                       |
| CAXIAS.....                     | 62                                      | 62                      | 92                                      | 1 483                              | 9 200                       |
| MATÕES.....                     | 15                                      | 15                      | 8                                       | 533                                | 800                         |
| PARNARAMA.....                  | 24                                      | 24                      | 26                                      | 1 083                              | 8 666                       |
| TIMON.....                      | 35                                      | 35                      | 25                                      | 714                                | 7 666                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU..... | 496                                     | 496                     | 830                                     | 1 673                              | 254 315                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....            | 150                                     | 150                     | 281                                     | 1 873                              | 96 102                      |
| COLINAS.....                    | 100                                     | 100                     | 165                                     | 1 650                              | 38 266                      |
| MIRADOR.....                    | 20                                      | 20                      | 36                                      | 1 800                              | 8 228                       |
| NOVA IORQUE.....                | 10                                      | 10                      | 16                                      | 1 600                              | 5 472                       |
| PARAIBANO.....                  | 25                                      | 25                      | 31                                      | 1 240                              | 10 602                      |
| PASSAGEM FRANCA.....            | 30                                      | 30                      | 56                                      | 1 866                              | 19 152                      |
| PASTOS BONS.....                | 75                                      | 75                      | 117                                     | 1 560                              | 40 014                      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....  | 35                                      | 35                      | 55                                      | 1 571                              | 18 810                      |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....         | 35                                      | 35                      | 44                                      | 1 257                              | 11 088                      |
| SUCUPIRA DO NORTE.....          | 16                                      | 16                      | 29                                      | 1 812                              | 6 580                       |
| SUL MARANHENSE.....             | 448                                     | 448                     | 562                                     | 1 254                              | 110 484                     |
| PORTO FRANCO.....               | 270                                     | 270                     | 324                                     | 1 200                              | 65 697                      |
| CAROLINA.....                   | 120                                     | 120                     | 144                                     | 1 200                              | 31 007                      |
| ESTREITO.....                   | 50                                      | 50                      | 60                                      | 1 200                              | 11 712                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - BANANA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES                      | 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) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| PORTO FRANCO.....                 | 100                                     | 100                     | 120                                     | 1 200                              | 22 977                      |
| GERAIS DE BALSAS.....             | 88                                      | 88                      | 123                                     | 1 397                              | 19 385                      |
| ALTO PARNAÍBA.....                | 9                                       | 9                       | 11                                      | 1 222                              | 1 100                       |
| BALSAS.....                       | 35                                      | 35                      | 43                                      | 1 228                              | 5 160                       |
| RIACHÃO.....                      | 40                                      | 40                      | 64                                      | 1 600                              | 12 625                      |
| TASSO FRAGOSO.....                | 4                                       | 4                       | 5                                       | 1 250                              | 500                         |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....     | 90                                      | 90                      | 115                                     | 1 277                              | 25 402                      |
| BENEDITO LEITE.....               | 30                                      | 30                      | 37                                      | 1 233                              | 12 654                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....      | 10                                      | 10                      | 16                                      | 1 600                              | 1 760                       |
| LORETO.....                       | 15                                      | 15                      | 18                                      | 1 200                              | 1 800                       |
| SAMBAÍBA.....                     | 5                                       | 5                       | 6                                       | 1 200                              | 600                         |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....          | 15                                      | 15                      | 19                                      | 1 266                              | 6 498                       |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..... | 15                                      | 15                      | 19                                      | 1 266                              | 2 090                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.4 - BORRACHA (LÁTEX COAGULADO)

|                           | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE | RENDIMENTO | VALOR      |
|---------------------------|------------|---------|------------|------------|------------|
| MESORREGIÕES              | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA  | MÉDIO      | (MIL       |
| MICRORREGIÕES             | A COLHEITA | (HA)    | (T)        | (KG/HA)    | CRUZEIROS) |
| E MUNICÍPIOS              | (HA)       |         |            |            |            |
| TOTAL.....                | 139        | 139     | 87         | 625        | 36 736     |
| OESTE MARANHENSE.....     | 139        | 139     | 87         | 625        | 36 736     |
| PINDARE.....              | 36         | 36      | 5          | 138        | 1 750      |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ..... | 36         | 36      | 5          | 138        | 1 750      |
| IMPERATRIZ.....           | 103        | 103     | 82         | 796        | 34 986     |
| AÇAILÂNDIA.....           | 103        | 103     | 82         | 796        | 34 986     |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.5 - CACAU (EM AMENDOÁ)

| MESORREGIÕES            | 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) |
|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| MICRORREGIÕES           |                                         |                         |                                |                                |                             |
| E MUNICÍPIOS            |                                         |                         |                                |                                |                             |
| TOTAL.....              | 90                                      | 90                      | 10                             | 111                            | 3 420                       |
| NORTE MARANHENSE.....   | 12                                      | 12                      | 2                              | 166                            | 780                         |
| BAIXADA MARANHENSE..... | 12                                      | 12                      | 2                              | 166                            | 780                         |
| MONÇÃO.....             | 12                                      | 12                      | 2                              | 166                            | 780                         |
| OESTE MARANHENSE.....   | 31                                      | 31                      | 6                              | 193                            | 2 340                       |
| PINDARE.....            | 31                                      | 31                      | 6                              | 193                            | 2 340                       |
| BOM JARDIM.....         | 11                                      | 11                      | 2                              | 181                            | 780                         |
| PINDARE MIRIM.....      | 8                                       | 8                       | 2                              | 250                            | 780                         |
| SANTA INES.....         | 12                                      | 12                      | 2                              | 166                            | 780                         |
| CENTRO MARANHENSE.....  | 47                                      | 47                      | 2                              | 42                             | 300                         |
| MÉDIO MEARIM.....       | 47                                      | 47                      | 2                              | 42                             | 300                         |
| PIO XII.....            | 47                                      | 47                      | 2                              | 42                             | 300                         |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.6 - CAFÉ (EM COCO)

|                                 | ÁREA<br>DESTINADA<br>A COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| MESORREGIÕES                    |                                         |                         |                                |                                |                             |
| MICRORREGIÕES                   |                                         |                         |                                |                                |                             |
| E MUNICÍPIOS                    |                                         |                         |                                |                                |                             |
| TOTAL.....                      | 99                                      | 99                      | 59                             | 595                            | 12 756                      |
| NORTE MARANHENSE.....           | 7                                       | 7                       | 12                             | 1 714                          | 2 117                       |
| ROSARIO.....                    | 7                                       | 7                       | 12                             | 1 714                          | 2 117                       |
| AXIXÁ.....                      | 4                                       | 4                       | 4                              | 1 000                          | 794                         |
| ROSARIO.....                    | 3                                       | 3                       | 8                              | 2 666                          | 1 323                       |
| OESTE MARANHENSE.....           | 82                                      | 82                      | 12                             | 146                            | 4 338                       |
| GURUPI.....                     | 82                                      | 82                      | 12                             | 146                            | 4 338                       |
| CANDIDO MENDES.....             | 10                                      | 10                      | 2                              | 200                            | 800                         |
| CARUTAPERA.....                 | 17                                      | 17                      | 5                              | 294                            | 1 925                       |
| GODOFREDO VIANA.....            | 5                                       | 5                       | 1                              | 200                            | 420                         |
| TURIAÇU.....                    | 50                                      | 50                      | 4                              | 80                             | 1 193                       |
| LESTE MARANHENSE.....           | 10                                      | 10                      | 35                             | 3 500                          | 6 300                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU..... | 10                                      | 10                      | 35                             | 3 500                          | 6 300                       |
| SUCUPIRA DO NORTE.....          | 10                                      | 10                      | 35                             | 3 500                          | 6 300                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.7 - CASTANHA DE CAJU

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES                    | ÁREA<br>DESTINADA<br>A COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                      | 18 738                                  | 18 738                  | 5 693                          | 303                            | 500 586                     |
| NORTE MARANHENSE.....           | 5 266                                   | 5 266                   | 1 504                          | 285                            | 142 583                     |
| ROSÁRIO.....                    | 10                                      | 10                      | 4                              | 400                            | 220                         |
| MORROS.....                     | 10                                      | 10                      | 4                              | 400                            | 220                         |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....        | 5 236                                   | 5 236                   | 1 495                          | 285                            | 141 363                     |
| BARREIRINHAS.....               | 4 000                                   | 4 000                   | 1 200                          | 300                            | 119 799                     |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....         | 600                                     | 600                     | 120                            | 200                            | 6 607                       |
| PRIMEIRA CRUZ.....              | 500                                     | 500                     | 100                            | 200                            | 5 506                       |
| TUTOIA.....                     | 136                                     | 136                     | 75                             | 551                            | 9 450                       |
| BAIXADA MARANHENSE.....         | 20                                      | 20                      | 5                              | 250                            | 1 000                       |
| VITÓRIA DO MEARIM.....          | 20                                      | 20                      | 5                              | 250                            | 1 000                       |
| OESTE MARANHENSE.....           | 485                                     | 485                     | 142                            | 292                            | 9 915                       |
| PINDARE.....                    | 285                                     | 285                     | 82                             | 287                            | 4 515                       |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ.....       | 285                                     | 285                     | 82                             | 287                            | 4 515                       |
| IMPERATRIZ.....                 | 200                                     | 200                     | 60                             | 300                            | 5 400                       |
| MONTES ALTOS.....               | 200                                     | 200                     | 60                             | 300                            | 5 400                       |
| CENTRO MARANHENSE.....          | 105                                     | 105                     | 32                             | 304                            | 3 799                       |
| MÉDIO MEARIM.....               | 5                                       | 5                       | 2                              | 400                            | 400                         |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....     | 5                                       | 5                       | 2                              | 400                            | 400                         |
| PRESIDENTE DUTRA.....           | 100                                     | 100                     | 30                             | 300                            | 3 399                       |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....   | 100                                     | 100                     | 30                             | 300                            | 3 399                       |
| LESTE MARANHENSE.....           | 12 882                                  | 12 882                  | 4 015                          | 311                            | 344 287                     |
| BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....  | 4 805                                   | 4 805                   | 655                            | 136                            | 82 530                      |
| ARAIOSES.....                   | 170                                     | 170                     | 85                             | 500                            | 10 710                      |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....       | 55                                      | 55                      | 17                             | 309                            | 2 142                       |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO..... | 4 450                                   | 4 450                   | 480                            | 107                            | 60 480                      |
| SÃO BERNARDO.....               | 130                                     | 130                     | 73                             | 561                            | 9 198                       |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.7 - CASTANHA DE CAJU

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES                    | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE | RENDIMENTO | VALOR      |
|---------------------------------|------------|---------|------------|------------|------------|
| MICRORREGIÕES                   | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA  | MÉDIO      | (MIL       |
| E MUNICÍPIOS                    | A COLHEITA | (HA)    | (T)        | (KG/HA)    | CRUZEIROS) |
|                                 | (HA)       |         |            |            |            |
| CHAPADINHA.....                 | 1 718      | 1 718   | 253        | 147        | 32 730     |
| ANAPURUS.....                   | 678        | 678     | 88         | 129        | 12 760     |
| BREJO.....                      | 265        | 265     | 34         | 128        | 4 930      |
| BURITI.....                     | 235        | 235     | 30         | 127        | 4 350      |
| CHAPADINHA.....                 | 240        | 240     | 31         | 129        | 4 495      |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....  | 300        | 300     | 70         | 233        | 6 195      |
| CCDO.....                       | 2 955      | 2 955   | 2 133      | 721        | 117 451    |
| CODO.....                       | 2 955      | 2 955   | 2 133      | 721        | 117 451    |
| COELHO NETO.....                | 220        | 220     | 17         | 77         | 3 400      |
| AFONSO CUNHA.....               | 220        | 220     | 17         | 77         | 3 400      |
| CAXIAS.....                     | 2 050      | 2 050   | 615        | 300        | 69 799     |
| BURITI BRAVO.....               | 2 000      | 2 000   | 600        | 300        | 67 999     |
| TIMON.....                      | 50         | 50      | 15         | 300        | 1 800      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU..... | 1 134      | 1 134   | 342        | 301        | 38 376     |
| BARÃO DE GRAJAU.....            | 200        | 200     | 40         | 200        | 4 400      |
| COLINAS.....                    | 500        | 500     | 200        | 400        | 22 666     |
| MIRADOR.....                    | 100        | 100     | 30         | 300        | 3 390      |
| NOVA IORQUE.....                | 100        | 100     | 25         | 250        | 2 750      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....  | 234        | 234     | 47         | 200        | 5 170      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.8 - COCO-DA-BAIA

(CONTINUA)

|                                     | 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) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| MESORREGIÕES                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| MICRORREGIÕES                       |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| E MUNICÍPIOS                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| TOTAL.....                          | 1 941                                   | 1 941                   | 7 468                                   | 3 847                              | 674 172                     |
| NORTE MARANHENSE.....               | 1 288                                   | 1 288                   | 4 495                                   | 3 489                              | 481 399                     |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....   | 272                                     | 272                     | 1 200                                   | 4 411                              | 127 029                     |
| ALCANTARA.....                      | 58                                      | 58                      | 174                                     | 3 000                              | 26 100                      |
| BACURI.....                         | 8                                       | 8                       | 51                                      | 6 375                              | 4 539                       |
| CAJAPIÓ.....                        | 6                                       | 6                       | 47                                      | 7 833                              | 7 990                       |
| CEDRAL.....                         | 18                                      | 18                      | 63                                      | 3 500                              | 5 670                       |
| CURURUPU.....                       | 145                                     | 145                     | 754                                     | 5 200                              | 71 630                      |
| GUIMARÃES.....                      | 37                                      | 37                      | 111                                     | 3 000                              | 11 100                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS..... | 80                                      | 80                      | 238                                     | 2 975                              | 24 150                      |
| PAÇO DO LUMIAR.....                 | 36                                      | 36                      | 108                                     | 3 000                              | 10 800                      |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....            | 40                                      | 40                      | 120                                     | 3 000                              | 12 000                      |
| SÃO LUIS.....                       | 4                                       | 4                       | 10                                      | 2 500                              | 1 350                       |
| ROSÁRIO.....                        | 120                                     | 120                     | 374                                     | 3 116                              | 75 294                      |
| AXIXÁ.....                          | 20                                      | 20                      | 59                                      | 2 950                              | 12 124                      |
| ICATU.....                          | 13                                      | 13                      | 39                                      | 3 000                              | 6 831                       |
| MORROS.....                         | 42                                      | 42                      | 122                                     | 2 904                              | 25 071                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....           | 6                                       | 6                       | 20                                      | 3 333                              | 3 730                       |
| ROSÁRIO.....                        | 39                                      | 39                      | 134                                     | 3 435                              | 27 537                      |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....            | 794                                     | 794                     | 2 509                                   | 3 159                              | 227 205                     |
| BARREIRINHAS.....                   | 130                                     | 130                     | 315                                     | 2 423                              | 25 200                      |
| HUMBERTO DE CAMPOS.....             | 80                                      | 80                      | 240                                     | 3 000                              | 28 800                      |
| PRIMEIRA CRUZ.....                  | 180                                     | 180                     | 540                                     | 3 000                              | 64 800                      |
| TUTOIA.....                         | 404                                     | 404                     | 1 414                                   | 3 500                              | 108 405                     |
| BAIXADA MARANHENSE.....             | 22                                      | 22                      | 174                                     | 7 909                              | 27 720                      |
| PALMEIRANDIA.....                   | 3                                       | 3                       | 23                                      | 7 666                              | 4 140                       |
| SÃO BENTO.....                      | 5                                       | 5                       | 39                                      | 7 800                              | 6 630                       |
| SÃO JOÃO BATISTA.....               | 8                                       | 8                       | 62                                      | 7 750                              | 10 540                      |
| SÃO VICENTE FERRER.....             | 4                                       | 4                       | 31                                      | 7 750                              | 5 270                       |
| VIANA.....                          | 2                                       | 2                       | 19                                      | 9 500                              | 1 140                       |
| OESTE MARANHENSE.....               | 91                                      | 91                      | 458                                     | 5 032                              | 46 878                      |
| GURUPI.....                         | 60                                      | 60                      | 220                                     | 3 666                              | 25 110                      |
| CÂNDIDO MENDES.....                 | 8                                       | 8                       | 32                                      | 4 000                              | 2 560                       |
| CARUTAPERA.....                     | 22                                      | 22                      | 88                                      | 4 000                              | 7 040                       |
| GODOFREDO VIANA.....                | 6                                       | 6                       | 24                                      | 4 000                              | 2 400                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.8 - COCO-DA-BAIA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| LUIS DOMINGUES.....                           | 4                                       | 4                       | 16                                      | 4 000                              | 1 200                       |
| TURIAÇU.....                                  | 20                                      | 20                      | 60                                      | 3 000                              | 11 910                      |
| PINDARE.....                                  | 3                                       | 3                       | 12                                      | 4 000                              | 1 020                       |
| SANTA LUZIA DO PARUA.....                     | 3                                       | 3                       | 12                                      | 4 000                              | 1 020                       |
| IMPERATRIZ.....                               | 28                                      | 28                      | 226                                     | 8 071                              | 20 748                      |
| IMPERATRIZ.....                               | 15                                      | 15                      | 140                                     | 9 333                              | 13 391                      |
| JOÃO LISBOA.....                              | 2                                       | 2                       | 20                                      | 10 000                             | 1 720                       |
| MONTES ALTOS.....                             | 11                                      | 11                      | 66                                      | 6 000                              | 5 637                       |
| CENTRO MARANHENSE.....                        | 3                                       | 3                       | 12                                      | 4 000                              | 1 416                       |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                     | 3                                       | 3                       | 12                                      | 4 000                              | 1 416                       |
| BARRA DO CORDA.....                           | 3                                       | 3                       | 12                                      | 4 000                              | 1 416                       |
| LESTE MARANHENSE.....                         | 276                                     | 276                     | 991                                     | 3 590                              | 79 998                      |
| BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....                | 248                                     | 248                     | 851                                     | 3 431                              | 69 954                      |
| ARAIOSES.....                                 | 215                                     | 215                     | 753                                     | 3 502                              | 61 746                      |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                     | 5                                       | 5                       | 15                                      | 3 000                              | 1 275                       |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....               | 25                                      | 25                      | 75                                      | 3 000                              | 6 283                       |
| SÃO BERNARDO.....                             | 3                                       | 3                       | 8                                       | 2 666                              | 640                         |
| CHAPADINHA.....                               | 5                                       | 5                       | 31                                      | 6 200                              | 2 738                       |
| CHAPADINHA.....                               | 5                                       | 5                       | 31                                      | 6 200                              | 2 738                       |
| COELHO NETO.....                              | 2                                       | 2                       | 6                                       | 3 000                              | 318                         |
| ALDEIAS ALTAS.....                            | 2                                       | 2                       | 6                                       | 3 000                              | 318                         |
| CAXIAS.....                                   | 15                                      | 15                      | 45                                      | 3 000                              | 2 539                       |
| CAXIAS.....                                   | 15                                      | 15                      | 45                                      | 3 000                              | 2 539                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....               | 6                                       | 6                       | 58                                      | 9 666                              | 4 447                       |
| COLINAS.....                                  | 4                                       | 4                       | 50                                      | 12 500                             | 4 111                       |
| PASTOS BONS.....                              | 2                                       | 2                       | 8                                       | 4 000                              | 336                         |
| SUL MARANHENSE.....                           | 283                                     | 283                     | 1 512                                   | 5 342                              | 64 480                      |
| PORTO FRANCO.....                             | 265                                     | 265                     | 1 472                                   | 5 554                              | 62 880                      |
| CAROLINA.....                                 | 5                                       | 5                       | 23                                      | 4 600                              | 967                         |
| ESTREITO.....                                 | 250                                     | 250                     | 1 387                                   | 5 548                              | 59 363                      |
| PORTO FRANCO.....                             | 10                                      | 10                      | 62                                      | 6 200                              | 2 548                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.8 - COCO-DA-BAIA

(CONCLUSÃO)

|               | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE   | RENDIMENTO  | VALOR      |
|---------------|------------|---------|--------------|-------------|------------|
| MESORREGIÕES  | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA    | MÉDIO       | (MIL       |
| MICRORREGIÕES | A COLHEITA | (HA)    | (MIL FRUTOS) | (FRUTOS/HA) | CRUZEIROS) |
| E MUNICÍPIOS  | (HA)       |         |              |             |            |

|                       |    |    |    |       |       |
|-----------------------|----|----|----|-------|-------|
| GERAIS DE BALSAS..... | 17 | 17 | 38 | 2 235 | 1 520 |
| ALTO PARNAIBA.....    | 1  | 1  | 2  | 2 000 | 80    |
| BALSAS.....           | 12 | 12 | 20 | 1 666 | 800   |
| RIACHÃO.....          | 4  | 4  | 16 | 4 000 | 640   |

|                               |   |   |   |       |    |
|-------------------------------|---|---|---|-------|----|
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS..... | 1 | 1 | 2 | 2 000 | 80 |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....  | 1 | 1 | 2 | 2 000 | 80 |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.9 - LARANJA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES                        | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                          | 2 642                                   | 2 642                   | 259 775                                 | 98 325                             | 4 312 127                   |
| NORTE MARANHENSE.....               | 513                                     | 513                     | 37 436                                  | 72 974                             | 637 069                     |
| LITORAL OCIDENTAL MARANHENSE.....   | 58                                      | 58                      | 5 455                                   | 94 051                             | 191 686                     |
| ALCANTARA.....                      | 17                                      | 17                      | 1 258                                   | 74 000                             | 50 320                      |
| BACURI.....                         | 11                                      | 11                      | 1 232                                   | 112 000                            | 46 816                      |
| CAJAPÍO.....                        | 4                                       | 4                       | 480                                     | 120 000                            | 5 760                       |
| CEDRAL.....                         | 2                                       | 2                       | 181                                     | 90 500                             | 5 430                       |
| CURURUPU.....                       | 15                                      | 15                      | 1 584                                   | 105 600                            | 63 360                      |
| GUIMARÃES.....                      | 5                                       | 5                       | 440                                     | 88 000                             | 8 800                       |
| MIRINZAL.....                       | 4                                       | 4                       | 280                                     | 70 000                             | 11 200                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS..... | 13                                      | 13                      | 1 146                                   | 88 153                             | 45 840                      |
| PAÇO DO LUMIAR.....                 | 10                                      | 10                      | 900                                     | 90 000                             | 36 000                      |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....            | 3                                       | 3                       | 246                                     | 82 000                             | 9 840                       |
| ROSÁRIO.....                        | 216                                     | 216                     | 15 248                                  | 70 592                             | 173 821                     |
| AXIXÁ.....                          | 42                                      | 42                      | 3 276                                   | 78 000                             | 39 312                      |
| ICATU.....                          | 42                                      | 42                      | 3 906                                   | 93 000                             | 42 718                      |
| MORROS.....                         | 21                                      | 21                      | 1 953                                   | 93 000                             | 16 502                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....           | 12                                      | 12                      | 906                                     | 75 500                             | 10 783                      |
| ROSÁRIO.....                        | 64                                      | 64                      | 2 757                                   | 43 078                             | 33 326                      |
| SANTA RITA.....                     | 35                                      | 35                      | 2 450                                   | 70 000                             | 31 177                      |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....            | 53                                      | 53                      | 4 429                                   | 83 566                             | 82 978                      |
| BARREIRINHAS.....                   | 22                                      | 22                      | 1 672                                   | 76 000                             | 8 778                       |
| PRIMEIRA CRUZ.....                  | 20                                      | 20                      | 1 680                                   | 84 000                             | 67 200                      |
| TUTOIA.....                         | 11                                      | 11                      | 1 077                                   | 97 909                             | 7 000                       |
| BAIXADA MARANHENSE.....             | 106                                     | 106                     | 7 314                                   | 69 000                             | 99 389                      |
| ANAJATUBA.....                      | 7                                       | 7                       | 504                                     | 72 000                             | 6 300                       |
| ARARI.....                          | 10                                      | 10                      | 612                                     | 61 200                             | 8 721                       |
| CAJARI.....                         | 8                                       | 8                       | 490                                     | 61 250                             | 6 860                       |
| MATINHA.....                        | 8                                       | 8                       | 490                                     | 61 250                             | 6 860                       |
| MONÇÃO.....                         | 3                                       | 3                       | 174                                     | 58 000                             | 1 600                       |
| PALMEIRANDIA.....                   | 2                                       | 2                       | 240                                     | 120 000                            | 2 880                       |
| PENALVA.....                        | 10                                      | 10                      | 612                                     | 61 200                             | 8 568                       |
| SÃO BENTO.....                      | 6                                       | 6                       | 720                                     | 120 000                            | 8 280                       |
| SÃO JOÃO BATISTA.....               | 4                                       | 4                       | 480                                     | 120 000                            | 5 760                       |
| SÃO VICENTE FERRER.....             | 1                                       | 1                       | 120                                     | 120 000                            | 1 440                       |
| VIANA.....                          | 26                                      | 26                      | 1 591                                   | 61 192                             | 23 865                      |
| VITÓRIA DO MEARIM.....              | 21                                      | 21                      | 1 281                                   | 61 000                             | 18 254                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.9 - LARANJA

(CONTINUA)

|                           | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| MESORREGIÕES              |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| MICRORREGIÕES             |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| E MUNICÍPIOS              |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| ITAPECURU MIRIM.....      | 67                                      | 67                      | 3 844                                   | 57 373                             | 43 354                      |
| CANTANHEDE.....           | 7                                       | 7                       | 350                                     | 50 000                             | 5 530                       |
| ITAPECURU MIRIM.....      | 29                                      | 29                      | 1 550                                   | 53 448                             | 20 925                      |
| MIRANDA DO NORTE.....     | 2                                       | 2                       | 100                                     | 50 000                             | 1 300                       |
| NINA RODRIGUES.....       | 7                                       | 7                       | 434                                     | 62 000                             | 1 779                       |
| PIRAPEMAS.....            | 3                                       | 3                       | 150                                     | 50 000                             | 2 280                       |
| PRESIDENTE VARGAS.....    | 5                                       | 5                       | 350                                     | 70 000                             | 5 511                       |
| VARGEM GRANDE.....        | 14                                      | 14                      | 910                                     | 65 000                             | 6 028                       |
| DESTE MARANHENSE.....     | 715                                     | 715                     | 66 408                                  | 92 878                             | 1 955 724                   |
| GURUPI.....               | 42                                      | 42                      | 2 464                                   | 58 666                             | 92 240                      |
| CANDIDO MENDES.....       | 8                                       | 8                       | 480                                     | 60 000                             | 19 200                      |
| CARUTAPERA.....           | 14                                      | 14                      | 784                                     | 56 000                             | 27 440                      |
| GODOFREDO VIANA.....      | 12                                      | 12                      | 720                                     | 60 000                             | 28 800                      |
| LUIS DOMINGUES.....       | 8                                       | 8                       | 480                                     | 60 000                             | 16 800                      |
| PINDARE.....              | 148                                     | 148                     | 11 632                                  | 78 594                             | 88 245                      |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO..... | 16                                      | 16                      | 1 235                                   | 77 187                             | 6 175                       |
| BOM JARDIM.....           | 5                                       | 5                       | 290                                     | 58 000                             | 2 827                       |
| LAGO DA PEDRA.....        | 58                                      | 58                      | 5 626                                   | 97 000                             | 33 756                      |
| PAULO RAMOS.....          | 16                                      | 16                      | 1 248                                   | 78 000                             | 6 240                       |
| PINDARE MIRIM.....        | 5                                       | 5                       | 290                                     | 58 000                             | 2 784                       |
| SANTA INES.....           | 3                                       | 3                       | 174                                     | 58 000                             | 1 691                       |
| SANTA LUZIA.....          | 20                                      | 20                      | 1 160                                   | 58 000                             | 10 440                      |
| SANTA LUZIA DO PARUA..... | 6                                       | 6                       | 360                                     | 60 000                             | 14 400                      |
| VITORINO FREIRE.....      | 7                                       | 7                       | 553                                     | 79 000                             | 3 041                       |
| ZE DOCA.....              | 12                                      | 12                      | 696                                     | 58 000                             | 6 890                       |
| IMPERATRIZ.....           | 525                                     | 525                     | 52 312                                  | 99 641                             | 1 775 238                   |
| AÇAILANDIA.....           | 120                                     | 120                     | 11 025                                  | 91 875                             | 294 367                     |
| AMARANTE DO MARANHÃO..... | 34                                      | 34                      | 3 456                                   | 101 647                            | 112 665                     |
| IMPERATRIZ.....           | 150                                     | 150                     | 12 188                                  | 81 253                             | 466 922                     |
| JOÃO LISBOA.....          | 81                                      | 81                      | 8 213                                   | 101 395                            | 291 232                     |
| MONTES ALTOS.....         | 140                                     | 140                     | 17 430                                  | 124 500                            | 610 050                     |
| CENTRO MARANHENSE.....    | 578                                     | 578                     | 56 919                                  | 98 475                             | 983 085                     |
| MÉDIO MEARIM.....         | 276                                     | 276                     | 20 608                                  | 74 666                             | 476 696                     |
| BACABAL.....              | 25                                      | 25                      | 2 450                                   | 98 000                             | 14 700                      |
| ESPERANTINÓPOLIS.....     | 30                                      | 30                      | 2 100                                   | 70 000                             | 78 750                      |
| IGARAPÉ GRANDE.....       | 22                                      | 22                      | 1 430                                   | 65 000                             | 53 625                      |
| LAGO DO JUNCO.....        | 29                                      | 29                      | 2 407                                   | 83 000                             | 19 256                      |
| LAGO VERDE.....           | 8                                       | 8                       | 640                                     | 80 000                             | 4 753                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.9 - LARANJA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| LIMA CAMPOS.....                              | 9                                       | 9                       | 630                                     | 70 000                             | 23 625                      |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....                   | 7                                       | 7                       | 553                                     | 79 000                             | 3 041                       |
| PEDREIRAS.....                                | 15                                      | 15                      | 975                                     | 65 000                             | 36 562                      |
| PIO XII.....                                  | 8                                       | 8                       | 640                                     | 80 000                             | 3 520                       |
| POÇÃO DE PEDRAS.....                          | 50                                      | 50                      | 3 250                                   | 65 000                             | 121 875                     |
| SANTO ANTONIO DOS LOPES.....                  | 38                                      | 38                      | 2 660                                   | 70 000                             | 99 750                      |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....             | 28                                      | 28                      | 2 285                                   | 81 607                             | 13 710                      |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                   | 7                                       | 7                       | 588                                     | 84 000                             | 3 528                       |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....                     | 142                                     | 142                     | 18 305                                  | 128 908                            | 422 967                     |
| ARAME.....                                    | 5                                       | 5                       | 290                                     | 58 000                             | 2 581                       |
| BARRA DO CORDA.....                           | 65                                      | 65                      | 7 033                                   | 108 200                            | 161 759                     |
| GRAJAU.....                                   | 30                                      | 30                      | 5 352                                   | 178 400                            | 120 420                     |
| JOSELÂNDIA.....                               | 8                                       | 8                       | 480                                     | 60 000                             | 18 000                      |
| SÍTIO NOVO.....                               | 24                                      | 24                      | 3 080                                   | 128 333                            | 109 340                     |
| TUNTUM.....                                   | 10                                      | 10                      | 2 070                                   | 207 000                            | 10 867                      |
| PRESIDENTE DUTRA.....                         | 160                                     | 160                     | 18 006                                  | 112 537                            | 83 421                      |
| DOM PEDRO.....                                | 12                                      | 12                      | 1 380                                   | 115 000                            | 6 382                       |
| FORTUNA.....                                  | 3                                       | 3                       | 470                                     | 156 666                            | 2 350                       |
| GONÇALVES DIAS.....                           | 30                                      | 30                      | 4 200                                   | 140 000                            | 17 325                      |
| GOVERNADOR ARCHER.....                        | 12                                      | 12                      | 1 140                                   | 95 000                             | 4 674                       |
| GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....                | 8                                       | 8                       | 992                                     | 124 000                            | 4 067                       |
| GRAÇA ARANHA.....                             | 5                                       | 5                       | 800                                     | 160 000                            | 3 280                       |
| PRESIDENTE DUTRA.....                         | 40                                      | 40                      | 2 224                                   | 55 600                             | 11 342                      |
| SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....                 | 50                                      | 50                      | 6 800                                   | 136 000                            | 34 000                      |
| LESTE MARANHENSE.....                         | 631                                     | 631                     | 73 031                                  | 115 738                            | 504 660                     |
| BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....                | 93                                      | 93                      | 10 099                                  | 108 591                            | 67 090                      |
| ARAIOSES.....                                 | 36                                      | 36                      | 3 526                                   | 97 944                             | 22 919                      |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                     | 14                                      | 14                      | 1 553                                   | 110 828                            | 10 560                      |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....               | 28                                      | 28                      | 3 269                                   | 116 750                            | 22 229                      |
| SÃO BERNARDO.....                             | 15                                      | 15                      | 1 751                                   | 116 733                            | 11 381                      |
| CHAPADINHA.....                               | 121                                     | 121                     | 15 504                                  | 128 132                            | 86 795                      |
| ANAPURUS.....                                 | 12                                      | 12                      | 1 224                                   | 102 000                            | 7 140                       |
| BREJO.....                                    | 24                                      | 24                      | 2 880                                   | 120 000                            | 14 880                      |
| BURITI.....                                   | 15                                      | 15                      | 1 800                                   | 120 000                            | 9 300                       |
| CHAPADINHA.....                               | 30                                      | 30                      | 4 800                                   | 160 000                            | 28 000                      |
| MATA ROMA.....                                | 10                                      | 10                      | 1 200                                   | 120 000                            | 7 000                       |
| SÃO BENEDITO DO RIO PRETO.....                | 15                                      | 15                      | 1 800                                   | 120 000                            | 8 175                       |
| URBANO SANTOS.....                            | 15                                      | 15                      | 1 800                                   | 120 000                            | 12 299                      |
| CODO.....                                     | 58                                      | 58                      | 6 960                                   | 120 000                            | 69 600                      |
| CODO.....                                     | 20                                      | 20                      | 2 400                                   | 120 000                            | 24 000                      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.9 - LARANJA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| COROATA.....                                  | 30                                      | 30                      | 3 600                                   | 120 000                            | 36 000                      |
| TIMBIRAS.....                                 | 8                                       | 8                       | 960                                     | 120 000                            | 9 600                       |
| COELHO NETO.....                              | 25                                      | 25                      | 1 489                                   | 59 560                             | 6 104                       |
| AFONSO CUNHA.....                             | 1                                       | 1                       | 65                                      | 65 000                             | 266                         |
| ALDEIAS ALTAS.....                            | 10                                      | 10                      | 640                                     | 64 000                             | 2 624                       |
| COELHO NETO.....                              | 7                                       | 7                       | 385                                     | 55 000                             | 1 578                       |
| DUQUE BACELAR.....                            | 7                                       | 7                       | 399                                     | 57 000                             | 1 635                       |
| CAXIAS.....                                   | 137                                     | 137                     | 8 141                                   | 59 423                             | 38 630                      |
| BURITI BRAVO.....                             | 6                                       | 6                       | 706                                     | 117 666                            | 3 530                       |
| CAXIAS.....                                   | 38                                      | 38                      | 2 204                                   | 58 000                             | 9 036                       |
| MATÕES.....                                   | 29                                      | 29                      | 1 462                                   | 50 413                             | 7 426                       |
| PARNARAMA.....                                | 19                                      | 19                      | 1 159                                   | 61 000                             | 7 727                       |
| TIMON.....                                    | 45                                      | 45                      | 2 610                                   | 58 000                             | 10 909                      |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....               | 197                                     | 197                     | 30 838                                  | 156 538                            | 236 440                     |
| BARÃO DE GRAJAU.....                          | 20                                      | 20                      | 2 560                                   | 128 000                            | 21 760                      |
| COLINAS.....                                  | 40                                      | 40                      | 4 986                                   | 124 650                            | 24 930                      |
| MIRADOR.....                                  | 10                                      | 10                      | 1 568                                   | 156 800                            | 7 840                       |
| NOVA IORQUE.....                              | 2                                       | 2                       | 280                                     | 140 000                            | 2 380                       |
| PARAIBANO.....                                | 20                                      | 20                      | 3 600                                   | 180 000                            | 30 600                      |
| PASSAGEM FRANCA.....                          | 15                                      | 15                      | 2 700                                   | 180 000                            | 22 950                      |
| PASTOS BONS.....                              | 40                                      | 40                      | 8 000                                   | 200 000                            | 68 000                      |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                | 12                                      | 12                      | 2 160                                   | 180 000                            | 18 360                      |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                       | 30                                      | 30                      | 4 200                                   | 140 000                            | 35 700                      |
| SUCUPIRA DO NORTE.....                        | 8                                       | 8                       | 784                                     | 98 000                             | 3 920                       |
| SUL MARANHENSE.....                           | 205                                     | 205                     | 25 981                                  | 126 736                            | 231 587                     |
| PORTO FRANCO.....                             | 60                                      | 60                      | 5 460                                   | 91 000                             | 29 561                      |
| CAROLINA.....                                 | 5                                       | 5                       | 585                                     | 117 000                            | 3 412                       |
| ESTREITO.....                                 | 15                                      | 15                      | 1 755                                   | 117 000                            | 9 301                       |
| PORTO FRANCO.....                             | 40                                      | 40                      | 3 120                                   | 78 000                             | 16 848                      |
| GERAIS DE BALSAS.....                         | 70                                      | 70                      | 9 971                                   | 142 442                            | 106 706                     |
| ALTO PARNAIBA.....                            | 10                                      | 10                      | 1 500                                   | 150 000                            | 15 000                      |
| BALSAS.....                                   | 40                                      | 40                      | 6 000                                   | 150 000                            | 72 000                      |
| RIACHÃO.....                                  | 10                                      | 10                      | 1 251                                   | 125 100                            | 7 506                       |
| TASSO FRAGOSO.....                            | 10                                      | 10                      | 1 220                                   | 122 000                            | 12 200                      |
| CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....                 | 75                                      | 75                      | 10 550                                  | 140 666                            | 95 320                      |
| BENEDITO LEITE.....                           | 10                                      | 10                      | 1 800                                   | 180 000                            | 15 300                      |
| FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....                  | 10                                      | 10                      | 1 250                                   | 125 000                            | 12 500                      |
| LORETO.....                                   | 40                                      | 40                      | 5 200                                   | 130 000                            | 46 800                      |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.9 - LARANJA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES                      | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE   | RENDIMENTO  | VALOR      |
|-----------------------------------|------------|---------|--------------|-------------|------------|
| MICRORREGIÕES                     | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA    | MÉDIO       | (MIL       |
| E MUNICÍPIOS                      | A COLHEITA | (HA)    | (MIL FRUTOS) | (FRUTOS/HA) | CRUZEIROS) |
|                                   | (HA)       |         |              |             |            |
| SAMBAIBA.....                     | 3          | 3       | 390          | 130 000     | 3 510      |
| SÃO FELIX DE BALSAS.....          | 7          | 7       | 1 260        | 180 000     | 10 710     |
| SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS..... | 5          | 5       | 650          | 130 000     | 6 500      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.10 - LIMÃO

(CONTINUA)

|                                     | 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) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| MESORREGIÕES                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| MICRORREGIÕES                       |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| E MUNICÍPIOS                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| TOTAL.....                          | 93                                      | 93                      | 14 788                                  | 159 010                            | 78 662                      |
| NORTE MARANHENSE.....               | 17                                      | 17                      | 1 097                                   | 64 529                             | 5 874                       |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUÍS..... | 9                                       | 9                       | 730                                     | 81 111                             | 2 920                       |
| PAÇO DO LUMIAR.....                 | 4                                       | 4                       | 180                                     | 45 000                             | 720                         |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.....            | 5                                       | 5                       | 550                                     | 110 000                            | 2 200                       |
| ROSÁRIO.....                        | 8                                       | 8                       | 367                                     | 45 875                             | 2 954                       |
| MORROS.....                         | 8                                       | 8                       | 367                                     | 45 875                             | 2 954                       |
| OESTE MARANHENSE.....               | 23                                      | 23                      | 2 152                                   | 93 565                             | 23 671                      |
| GURUPI.....                         | 11                                      | 11                      | 727                                     | 66 090                             | 13 916                      |
| CARUTAPERA.....                     | 4                                       | 4                       | 128                                     | 32 000                             | 1 024                       |
| LUÍS DOMINGUES.....                 | 3                                       | 3                       | 119                                     | 39 666                             | 892                         |
| TURIAÇU.....                        | 4                                       | 4                       | 480                                     | 120 000                            | 12 000                      |
| PINDARE.....                        | 12                                      | 12                      | 1 425                                   | 118 750                            | 9 755                       |
| LAGO DA PEDRA.....                  | 3                                       | 3                       | 450                                     | 150 000                            | 1 687                       |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ.....           | 7                                       | 7                       | 345                                     | 49 285                             | 3 450                       |
| VITORINO FREIRE.....                | 2                                       | 2                       | 630                                     | 315 000                            | 4 617                       |
| CENTRO MARANHENSE.....              | 19                                      | 19                      | 5 624                                   | 296 000                            | 23 864                      |
| MÉDIO MEARIM.....                   | 19                                      | 19                      | 5 624                                   | 296 000                            | 23 864                      |
| BACABAL.....                        | 3                                       | 3                       | 810                                     | 270 000                            | 3 645                       |
| LAGO DO JUNCO.....                  | 1                                       | 1                       | 150                                     | 150 000                            | 562                         |
| LAGO VERDE.....                     | 2                                       | 2                       | 300                                     | 150 000                            | 1 125                       |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....         | 1                                       | 1                       | 324                                     | 324 000                            | 2 371                       |
| SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO.....   | 7                                       | 7                       | 2 240                                   | 320 000                            | 8 960                       |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....         | 5                                       | 5                       | 1 800                                   | 360 000                            | 7 200                       |
| LESTE MARANHENSE.....               | 34                                      | 34                      | 5 915                                   | 173 970                            | 25 252                      |
| CODO.....                           | 31                                      | 31                      | 5 460                                   | 176 129                            | 21 840                      |
| CODO.....                           | 5                                       | 5                       | 1 050                                   | 210 000                            | 4 200                       |
| COROATA.....                        | 25                                      | 25                      | 4 200                                   | 168 000                            | 16 800                      |
| TIMBIRAS.....                       | 1                                       | 1                       | 210                                     | 210 000                            | 840                         |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....     | 3                                       | 3                       | 455                                     | 151 666                            | 3 412                       |
| NOVA IORQUE.....                    | 1                                       | 1                       | 145                                     | 145 000                            | 1 087                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.10 - LIMÃO

(CONCLUSÃO)

|                  | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE   | RENDIMENTO  | VALOR      |
|------------------|------------|---------|--------------|-------------|------------|
| MESORREGIÕES     | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA    | MÉDIO       | (MIL       |
| MICRORREGIÕES    | A COLHEITA | (HA)    | (MIL FRUTOS) | (FRUTOS/HA) | CRUZEIROS) |
| E MUNICÍPIOS     | (HA)       |         |              |             |            |
| PARAIBANO.....   | 1          | 1       | 110          | 110 000     | 825        |
| PASTOS BONS..... | 1          | 1       | 200          | 200 000     | 1 500      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.11 - MAMÃO

|                           | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE   | RENDIMENTO  | VALOR      |
|---------------------------|------------|---------|--------------|-------------|------------|
| MESORREGIÕES              | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA    | MÉDIO       | (MIL       |
| MICRORREGIÕES             | A COLHEITA | (HA)    | (MIL FRUTOS) | (FRUTOS/HA) | CRUZEIROS) |
| E MUNICÍPIOS              | (HA)       |         |              |             |            |
| TOTAL.....                | 17         | 17      | 409          | 24 058      | 7 394      |
| OESTE MARANHENSE.....     | 17         | 17      | 409          | 24 058      | 7 394      |
| GURUPI.....               | 5          | 5       | 146          | 29 200      | 2 190      |
| CARUTAPERA.....           | 5          | 5       | 146          | 29 200      | 2 190      |
| PINDARE.....              | 4          | 4       | 167          | 41 750      | 4 175      |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ..... | 4          | 4       | 167          | 41 750      | 4 175      |
| IMPERATRIZ.....           | 8          | 8       | 96           | 12 000      | 1 029      |
| AÇAILÂNDIA.....           | 3          | 3       | 36           | 12 000      | 450        |
| IMPERATRIZ.....           | 5          | 5       | 60           | 12 000      | 579        |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.12 - MANGA

(CONTINUA)

|                                     | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| MESORREGIÕES                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| MICRORREGIÕES                       |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| E MUNICÍPIOS                        |                                         |                         |                                         |                                    |                             |
| TOTAL.....                          | 727                                     | 726                     | 67 547                                  | 93 039                             | 456 304                     |
| NORTE MARANHENSE.....               | 88                                      | 88                      | 5 000                                   | 56 818                             | 48 000                      |
| AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS..... | 38                                      | 38                      | 2 000                                   | 52 631                             | 30 000                      |
| SÃO JOSE DE RIBAMAR.....            | 38                                      | 38                      | 2 000                                   | 52 631                             | 30 000                      |
| LENÇÓIS MARANHENSES.....            | 50                                      | 50                      | 3 000                                   | 60 000                             | 18 000                      |
| TUTOIA.....                         | 50                                      | 50                      | 3 000                                   | 60 000                             | 18 000                      |
| OESTE MARANHENSE.....               | 167                                     | 167                     | 23 309                                  | 139 574                            | 128 296                     |
| GURUPI.....                         | 6                                       | 6                       | 102                                     | 17 000                             | 795                         |
| TURIAÇU.....                        | 6                                       | 6                       | 102                                     | 17 000                             | 795                         |
| PINDARE.....                        | 67                                      | 67                      | 4 197                                   | 62 641                             | 30 655                      |
| ALTAMIRA DO MARANHÃO.....           | 19                                      | 19                      | 1 214                                   | 63 894                             | 9 627                       |
| LAGO DA PEDRA.....                  | 10                                      | 10                      | 500                                     | 50 000                             | 1 000                       |
| PAULO RAMOS.....                    | 19                                      | 19                      | 1 391                                   | 73 210                             | 11 030                      |
| VITORINO FREIRE.....                | 19                                      | 19                      | 1 092                                   | 57 473                             | 8 998                       |
| IMPERATRIZ.....                     | 94                                      | 94                      | 19 010                                  | 202 234                            | 96 845                      |
| AÇAILÂNDIA.....                     | 13                                      | 13                      | 2 340                                   | 180 000                            | 4 680                       |
| IMPERATRIZ.....                     | 46                                      | 46                      | 8 280                                   | 180 000                            | 16 560                      |
| JOÃO LISBOA.....                    | 22                                      | 22                      | 5 720                                   | 260 000                            | 52 910                      |
| MONTES ALTOS.....                   | 13                                      | 13                      | 2 670                                   | 205 384                            | 22 695                      |
| CENTRO MARANHENSE.....              | 121                                     | 120                     | 15 048                                  | 125 400                            | 87 114                      |
| MÉDIO MEARIM.....                   | 96                                      | 95                      | 14 023                                  | 147 610                            | 79 683                      |
| BACABAL.....                        | 30                                      | 30                      | 9 000                                   | 300 000                            | 54 000                      |
| LAGO DO JUNCO.....                  | 10                                      | 10                      | 500                                     | 50 000                             | 1 000                       |
| LAGO VERDE.....                     | 10                                      | 9                       | 1 170                                   | 130 000                            | 5 148                       |
| OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS.....         | 5                                       | 5                       | 347                                     | 69 400                             | 2 857                       |
| PÍO XII.....                        | 19                                      | 19                      | 1 320                                   | 69 473                             | 10 870                      |
| SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....   | 10                                      | 10                      | 750                                     | 75 000                             | 3 000                       |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....         | 12                                      | 12                      | 936                                     | 78 000                             | 2 808                       |
| ALTO MEARIM E GRAJAU.....           | 25                                      | 25                      | 1 025                                   | 41 000                             | 7 431                       |
| TUNTUM.....                         | 25                                      | 25                      | 1 025                                   | 41 000                             | 7 431                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.12 - MANGA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| LESTE MARANHENSE.....                         | 315                                     | 315                     | 18 470                                  | 58 634                             | 105 373                     |
| BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....                | 193                                     | 193                     | 13 995                                  | 72 512                             | 83 970                      |
| ARAIOSES.....                                 | 30                                      | 30                      | 1 950                                   | 65 000                             | 11 700                      |
| MAGALHÃES DE ALMEIDA.....                     | 12                                      | 12                      | 900                                     | 75 000                             | 5 400                       |
| SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....               | 115                                     | 115                     | 8 625                                   | 75 000                             | 51 750                      |
| SÃO BERNARDO.....                             | 36                                      | 36                      | 2 520                                   | 70 000                             | 15 120                      |
| CODO.....                                     | 115                                     | 115                     | 3 975                                   | 34 565                             | 19 875                      |
| CODO.....                                     | 30                                      | 30                      | 1 050                                   | 35 000                             | 5 250                       |
| COROATÁ.....                                  | 80                                      | 80                      | 2 800                                   | 35 000                             | 14 000                      |
| TIMBIRAS.....                                 | 5                                       | 5                       | 125                                     | 25 000                             | 625                         |
| CAXIAS.....                                   | 6                                       | 6                       | 390                                     | 65 000                             | 780                         |
| CAXIAS.....                                   | 6                                       | 6                       | 390                                     | 65 000                             | 780                         |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....               | 1                                       | 1                       | 110                                     | 110 000                            | 748                         |
| PARAIBANO.....                                | 1                                       | 1                       | 110                                     | 110 000                            | 748                         |
| SUL MARANHENSE.....                           | 36                                      | 36                      | 5 720                                   | 158 888                            | 87 520                      |
| PORTO FRANCO.....                             | 16                                      | 16                      | 4 120                                   | 257 500                            | 82 400                      |
| ESTREITO.....                                 | 6                                       | 6                       | 1 770                                   | 295 000                            | 35 400                      |
| PORTO FRANCO.....                             | 10                                      | 10                      | 2 350                                   | 235 000                            | 47 000                      |
| GERAIS DE BALSAS.....                         | 20                                      | 20                      | 1 600                                   | 80 000                             | 5 120                       |
| BALSAS.....                                   | 20                                      | 20                      | 1 600                                   | 80 000                             | 5 120                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.13 - MARACUJÁ

| MESORREGIÕES              | ÁREA<br>DESTINADA<br>A 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) |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                | 18                                      | 18                      | 1 100                                   | 61 111                             | 11 077                      |
| NORTE MARANHENSE.....     | 8                                       | 8                       | 280                                     | 35 000                             | 3 640                       |
| BAIXADA MARANHENSE.....   | 8                                       | 8                       | 280                                     | 35 000                             | 3 640                       |
| PALMEIRANDIA.....         | 6                                       | 6                       | 280                                     | 35 000                             | 3 640                       |
| OESTE MARANHENSE.....     | 10                                      | 10                      | 820                                     | 82 000                             | 7 437                       |
| GURUPI.....               | 6                                       | 6                       | 429                                     | 71 500                             | 3 527                       |
| CARUTAPERA.....           | 4                                       | 4                       | 262                                     | 65 500                             | 2 358                       |
| LUIS DOMINGUES.....       | 2                                       | 2                       | 167                                     | 83 500                             | 1 169                       |
| PINDARE.....              | 4                                       | 4                       | 391                                     | 97 750                             | 3 910                       |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ..... | 4                                       | 4                       | 391                                     | 97 750                             | 3 910                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.14 - PIMENTA-DO-REINO

| MESORREGIÕES              | ÁREA<br>DESTINADA<br>A COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                | 471                                     | 471                     | 1 122                          | 2 382                          | 273 207                     |
| NORTE MARANHENSE.....     | 104                                     | 104                     | 245                            | 2 355                          | 58 245                      |
| ROSÁRIO.....              | 13                                      | 13                      | 27                             | 2 076                          | 12 465                      |
| AXIXÁ.....                | 9                                       | 9                       | 21                             | 2 333                          | 10 012                      |
| PRESIDENTE JUSCELINO..... | 2                                       | 2                       | 4                              | 2 000                          | 1 547                       |
| ROSÁRIO.....              | 2                                       | 2                       | 2                              | 1 000                          | 905                         |
| BAIXADA MARANHENSE.....   | 91                                      | 91                      | 218                            | 2 395                          | 45 780                      |
| PINHEIRO.....             | 91                                      | 91                      | 216                            | 2 395                          | 45 780                      |
| OESTE MARANHENSE.....     | 342                                     | 342                     | 817                            | 2 388                          | 202 962                     |
| GURUPI.....               | 14                                      | 14                      | 34                             | 2 428                          | 5 780                       |
| TURIAÇU.....              | 14                                      | 14                      | 34                             | 2 428                          | 5 780                       |
| PINDARÉ.....              | 178                                     | 178                     | 423                            | 2 376                          | 91 580                      |
| SANTA LUZIA.....          | 16                                      | 16                      | 38                             | 2 375                          | 7 980                       |
| SANTA LUZIA DO PARUÁ..... | 6                                       | 6                       | 11                             | 1 833                          | 5 060                       |
| ZE DOCA.....              | 156                                     | 156                     | 374                            | 2 397                          | 78 540                      |
| IMPERATRIZ.....           | 150                                     | 150                     | 360                            | 2 400                          | 105 602                     |
| AÇAILÂNDIA.....           | 150                                     | 150                     | 360                            | 2 400                          | 105 602                     |
| SUL MARANHENSE.....       | 25                                      | 25                      | 60                             | 2 400                          | 12 000                      |
| PORTO FRANCO.....         | 25                                      | 25                      | 60                             | 2 400                          | 12 000                      |
| PORTO FRANCO.....         | 25                                      | 25                      | 60                             | 2 400                          | 12 000                      |



PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.15 - TANGERINA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | 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) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                                    | 144                                     | 144                     | 9 967                                   | 69 215                             | 101 093                     |
| NORTE MARANHENSE.....                         | 79                                      | 79                      | 3 761                                   | 47 607                             | 40 632                      |
| ROSÁRIO.....                                  | 79                                      | 79                      | 3 761                                   | 47 607                             | 40 632                      |
| AXIXÁ.....                                    | 25                                      | 25                      | 1 765                                   | 70 600                             | 19 591                      |
| ICATU.....                                    | 9                                       | 9                       | 684                                     | 76 000                             | 6 707                       |
| MORROS.....                                   | 5                                       | 5                       | 320                                     | 64 000                             | 2 563                       |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                     | 14                                      | 14                      | 360                                     | 25 714                             | 4 307                       |
| ROSÁRIO.....                                  | 22                                      | 22                      | 550                                     | 25 000                             | 6 514                       |
| SANTA RITA.....                               | 4                                       | 4                       | 82                                      | 20 500                             | 947                         |
| OESTE MARANHENSE.....                         | 23                                      | 23                      | 1 512                                   | 65 739                             | 26 486                      |
| GURUPI.....                                   | 9                                       | 9                       | 315                                     | 35 000                             | 3 150                       |
| CARUTAPERA.....                               | 9                                       | 9                       | 315                                     | 35 000                             | 3 150                       |
| PINDARÉ.....                                  | 10                                      | 10                      | 627                                     | 62 700                             | 5 164                       |
| LAGO DA PEDRA.....                            | 5                                       | 5                       | 400                                     | 80 000                             | 2 100                       |
| SANTA LUÍZA DO PARUÁ.....                     | 5                                       | 5                       | 227                                     | 45 400                             | 3 064                       |
| IMPERATRIZ.....                               | 4                                       | 4                       | 570                                     | 142 500                            | 18 171                      |
| JOÃO LISBOA.....                              | 4                                       | 4                       | 570                                     | 142 500                            | 18 171                      |
| CENTRO MARANHENSE.....                        | 11                                      | 11                      | 1 080                                   | 98 181                             | 5 478                       |
| MÉDIO MEARIM.....                             | 11                                      | 11                      | 1 080                                   | 98 181                             | 5 478                       |
| BACABAL.....                                  | 2                                       | 2                       | 240                                     | 120 000                            | 1 200                       |
| LAGO DO JUNCO.....                            | 3                                       | 3                       | 240                                     | 80 000                             | 1 080                       |
| LAGO VERDE.....                               | 2                                       | 2                       | 160                                     | 80 000                             | 998                         |
| SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....                   | 4                                       | 4                       | 440                                     | 110 000                            | 2 200                       |
| LESTE MARANHENSE.....                         | 6                                       | 6                       | 927                                     | 154 500                            | 9 992                       |
| CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....               | 6                                       | 6                       | 927                                     | 154 500                            | 9 992                       |
| BARÃO DE GRAJAU.....                          | 1                                       | 1                       | 122                                     | 122 000                            | 1 342                       |
| PASTOS BONS.....                              | 2                                       | 2                       | 400                                     | 200 000                            | 4 320                       |
| SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO.....                | 1                                       | 1                       | 155                                     | 155 000                            | 1 705                       |
| SÃO JOÃO DOS PATOS.....                       | 2                                       | 2                       | 250                                     | 125 000                            | 2 625                       |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.15 - TANGERINA

(CONCLUSÃO)

|                       | ÁREA       | ÁREA    | QUANTIDADE   | RENDIMENTO  | VALOR      |
|-----------------------|------------|---------|--------------|-------------|------------|
|                       | DESTINADA  | COLHIDA | PRODUZIDA    | MÉDIO       | (MIL       |
|                       | A COLHEITA | (HA)    | (MIL FRUTOS) | (FRUTOS/HA) | CRUZEIROS) |
| E MUNICÍPIOS          | (HA)       |         |              |             |            |
| SUL MARANHENSE.....   | 25         | 25      | 2 687        | 107 480     | 18 504     |
| PORTO FRANCO.....     | 24         | 24      | 2 557        | 106 541     | 17 464     |
| CAROLINA.....         | 13         | 13      | 1 534        | 118 000     | 10 998     |
| ESTREITO.....         | 5          | 5       | 590          | 118 000     | 3 746      |
| PORTO FRANCO.....     | 6          | 6       | 433          | 72 166      | 2 719      |
| GERAIS DE BALSAS..... | 1          | 1       | 130          | 130 000     | 1 040      |
| BALSAS.....           | 1          | 1       | 130          | 130 000     | 1 040      |

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - 1991 - MARANHÃO

4 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA, ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE, RENDIMENTO MÉDIO E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
DAS LAVOURAS PERMANENTES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.16 - URUCUM (SEMENTE)

| MESORREGIÕES              | ÁREA<br>DESTINADA<br>A COLHEITA<br>(HA) | ÁREA<br>COLHIDA<br>(HA) | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA<br>(T) | RENDIMENTO<br>MÉDIO<br>(KG/HA) | VALOR<br>(MIL<br>CRUZEIROS) |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| TOTAL.....                | 515                                     | 461                     | 53                             | 114                            | 10 840                      |
| CENTRO MARANHENSE.....    | 6                                       | 6                       | 2                              | 333                            | 160                         |
| ALTO MEARIM E GRAJAU..... | 6                                       | 6                       | 2                              | 333                            | 160                         |
| BARRA DO CORDA.....       | 6                                       | 6                       | 2                              | 333                            | 160                         |
| LESTE MARANHENSE.....     | 509                                     | 455                     | 51                             | 112                            | 10 680                      |
| CODO.....                 | 329                                     | 329                     | 30                             | 91                             | 9 000                       |
| CODO.....                 | 329                                     | 329                     | 30                             | 91                             | 9 000                       |
| CAXIAS.....               | 180                                     | 126                     | 21                             | 166                            | 1 680                       |
| TIMON.....                | 180                                     | 126                     | 21                             | 166                            | 1 680                       |



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS  
Departamento de Agropecuária

## PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - PAM

00

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO

## BLOCO 1

## CONTROLE

01

02

03

04

05

06

07



PARA USO DO ORGÃO APURADOR

ASSINALAR COM X AS QUADRICULAS CORRESPONDENTES  
AOS QUADROS SEM INFORMAÇÃO, E REGISTRAR NA ÚLTIMA QUADRICULA O TOTAL DE  
QUADROS COM INFORMAÇÃO

## BLOCO 2

## PRODUTOS DE CULTIVO PERMANENTE - GRUPO I

03

PRODUTOS

NR

00

ITEM

COLHEITA NO ANO—BASE

ÁREA DESTINADA  
À COLHEITA  
(ha)ÁREA COLHIDA  
(ha)QUANTIDADE  
(t)RENDIMENTO MÉDIO  
(kg/ha)

PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR

NO ANO—BASE

(CR\$/t)

ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)

01

AZEITONA

02

BORRACHA (látex coagulado)  
(seringueira)

03

CACAU (em amêndoas)

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 (fibre)

14

TUNGUE (fruto seco)

15

URUCU (semente)

16

UVA

17

TOTAL

99

## BLOCO 2 (continuação)

## PRODUTOS DE CULTIVO PERMANENTE - GRUPO II

| 04 | PRODUTOS         | Nº<br>DO<br>ITEM | COLHEITA NO ANO - BASE               |                      |                              |                                 | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR<br>NO ANO - BASE<br>(cr\$ / 1 000 frutos) |
|----|------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |                  | ÁREA DESTINADA<br>A COLHEITA<br>(ha) | ÁREA COLHIDA<br>(ha) | QUANTIDADE<br>(1 000 frutos) | RENDIMENTO MÉDIO<br>(frutos/ha) |                                                                        |
|    |                  |                  | 1                                    | 2                    | 3                            | 4                               |                                                                        |
|    | 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>     | <b>99</b>        |                                      |                      |                              |                                 |                                                                        |

(\*) Banana - Informar a quantidade em mil cachos, o rendimento médio em cachos/ha e o preço médio em cr\$ / 1 000 cachos

## BLOCO 3

## PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO - GRUPO I

| 05 | PRODUTOS                                                | Nº<br>DO<br>ITEM | COLHEITA NO ANO - BASE |                      |                   |                             | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR<br>NO ANO - BASE<br>(cr\$ / t) |
|----|---------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    |                                                         |                  | ÁREA PLANTADA<br>(ha)  | ÁREA COLHIDA<br>(ha) | QUANTIDADE<br>(t) | RENDIMENTO MÉDIO<br>(kg/ha) |                                                             |
|    |                                                         |                  | 1                      | 2                    | 3                 | 4                           |                                                             |
|    | ALGODÃO HERBÁCEO (caropó)                               | 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 forragem) | 08               |                        |                      |                   |                             |                                                             |
|    | CEBOLA                                                  | 09               |                        |                      |                   |                             |                                                             |
|    | CENTEIO (em grão)                                       | 10               |                        |                      |                   |                             |                                                             |
|    | CEVADA (em grão)                                        | 11               |                        |                      |                   |                             |                                                             |
|    | ERVILHA (em grão)                                       | 12               |                        |                      |                   |                             |                                                             |
|    | FAVA (em grão)                                          | 13               |                        |                      |                   |                             |                                                             |
|    | <b>TOTAL</b>                                            | <b>99</b>        |                        |                      |                   |                             |                                                             |

**BLOCO 3** (continuação)

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

| 06                        |  | PRODUTOS | Nº DO ITEM            | COLHEITA NO ANO — BASE |                   |                             |   | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR<br>NO ANO — BASE<br>(CR\$/t) |
|---------------------------|--|----------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
|                           |  |          |                       | 1                      | 2                 | 3                           | 4 |                                                           |
|                           |  |          | ÁREA PLANTADA<br>(ha) | ÁREA COLHIDA<br>(ha)   | QUANTIDADE<br>(t) | RENDIMENTO MÉDIO<br>(kg/ha) |   |                                                           |
| FEIJÃO (em grão)          |  | 14       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| FUMO (em folha)           |  | 15       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| JUTA (fibre)              |  | 16       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| LINHO (semente)           |  | 17       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| MALVA (fibre)             |  | 18       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| MAMONA (baga)             |  | 19       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| MANDIOCA (=)              |  | 20       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| MILHO (em grão)           |  | 21       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| RAMI (fibre)              |  | 22       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| SOJA (em grão)            |  | 23       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| SORGO GRANÍFERO (em grão) |  | 24       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| TOMATE                    |  | 25       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| TRIGO (em grão)           |  | 26       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |
| TOTAL                     |  | 99       |                       |                        |                   |                             |   |                                                           |

**PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO - GRUPO II**

| 07          | PRODUTOS | Nº<br>DO<br>ITEM | COLHEITA NO ANO - BASE |                      |                              |                                 | PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR<br>NO ANO - BASE<br>(CR\$ / 1.000 frutos) |
|-------------|----------|------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|             |          |                  | ÁREA PLANTADA<br>(ha)  | ÁREA COLHIDA<br>(ha) | QUANTIDADE<br>(1.000 frutos) | RENDIMENTO MÉDIO<br>(frutos/ha) |                                                                        |
|             |          |                  | 1                      | 2                    | 3                            | 4                               |                                                                        |
| ABACAXI (*) |          | 01               |                        |                      |                              |                                 |                                                                        |
| MELANCIA    |          | 02               |                        |                      |                              |                                 |                                                                        |
| MELÃO       |          | 03               |                        |                      |                              |                                 |                                                                        |
| TOTAL       |          | 99               |                        |                      |                              |                                 |                                                                        |

(\*) Na coluna 1, informar a área destinada a colheita

**BLOCO 4**

**OBSERVAÇÕES**

[illegible]

**BLOCO 5**

## AUTENTICAÇÃO

..... / ..... / .....

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, 3, 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 UNIDADE REGIONAL 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 OU UM HECTARE DE ÁREA PLANTADA OU DESTINADA A COLHEITA.
- 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 CRUZEIRO, 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 TICAR 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 DO 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 OS 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, INFORMAR NA UNIDADE DE MEDIDA INDICADA NA COLUNA 3 DO QUESTIONÁRIO.
- 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, INFORMAR O RENDIMENTO MÉDIO NA UNIDADE INDICADA NA COLUNA 4 DO QUESTIONÁRIO.
- 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, INFORMAR EM CRUZEIRO.
- 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 - DE - BAIA, LARANJA, ETC.
  - 3.7.2 - ALGODÃO ARBOREO - 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 OBTIVER NOVA PRODUÇÃO (VERDÃO).
  - 3.7.3 - CACAU - ESTE PRODUTO APRESENTA DUAS SAFRAS POR ANO, A 'PRINCIPAL' E A 'TEMPORÁRIA', 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 DESTES PRODUTOS É FOLHA VERDE. AS PRODUÇÕES DE ERVA - MATE CANCHEADA E CHA - DA - ÍNDIA (FOLHA SECA) DEVERÃO SER CONVERTIDAS PARA O CORRESPONDENTE EM FOLHA 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 VÁZEA 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 SAFRAS COLHIDAS NO ANO - BASE (1ª, 2ª e 3ª, 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 APLICAÇÃO 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.



# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

## VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

### No Rio de Janeiro:

**Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI**  
**Divisão de Atendimento Integrado - DAT**  
**Biblioteca Isaac Kerstenetzky**  
**Livraria Wilson Távora**  
**Rua General Canabarro, 666**  
**20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ**  
**Tel.: (021)284-0402 - Fax: (021)234-6189**

### Livraria do IBGE

**Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja**  
**20021-120 - Castelo - Tel.: (021)220-9147**

### Nos Estados procure o

**Setor de Documentação e Disseminação de  
Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisa**

### Norte

**RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro**  
**78900-750 - Tel.: (069)221-3658**  
**AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro**  
**69900-160 - Tel.: (068)224-1540 - Ramal 6 - Fax: (068)224-1382**  
**AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050**  
**Tel.: (092)633-2433 - Fax: (092)232-1369**  
**RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro**  
**69301-031 - Tel.: (095)224-4103 - Fax: (095)224-4425**  
**PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Batista**  
**Campos - 66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Ramal 33**  
**Fax: (091)223-8553**  
**AP - Macapá - Av. Cônego Domingos Maltez, 251 - Bairro**  
**Trem - 68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574**  
**Fax: (096)223-2696**  
**TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro**  
**77100-040 - Tels.: (063)215-1907/215-2871**  
**Fax: (063)862-1829**

### Nordeste

**MA - São Luís - Avenida Silva Maia, 131 - Praça Deodoro**  
**65020-570 - Tel.: (098)232-3226**  
**PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436-N - 1º andar**  
**Centro - 64000-110 - Tel.: (086)221-6308 - Fax: (086)221-5650**  
**CE - Fortaleza - Avenida 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531**  
**Tel.: (085)243-6941 - Fax: (085)281-4517**  
**RN - Natal - Avenida Prudente de Moraes, 161 - Petrópolis**  
**59020-400 - Tels.: (084)221-3025/211-5310**  
**Fax: (084)211-2002**  
**PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro**  
**58010-100 - Tels.: (083)241-1640/241-1560 - Ramal 21**  
**Fax: (083)221-4027**

**PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista**  
**50050-050 - Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215**  
**Fax: (081) 231-1033**

**AL - Maceió - Beco São José, 125 - Centro**  
**57020-200 - Tel.: (082)221-2385**  
**Fax: (082)326-1754**

**SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José - 49015-160**  
**Tel.: (079)222-8197 - Ramal 16**  
**Fax: (079)222-4755**

**BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio**  
**40013-900 - Tels.: (071)243-9277 - Ramais 2008 e 2025**  
**Fax: (071)241-2316**

### Sudeste

**MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro**  
**30310-150 - Tels.: (031)223-3381/0554 - Ramal 1112**  
**Fax: (031)223-1078 e 221-9286**

**ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja - Centro**  
**29010-120 - Tel.: (027)223-2946 - Fax: (027)223-5473**

**SP - São Paulo - Rua Urussuí, 93 - 3º andar - Itaim Bibi**  
**04542-050 - Tel.: (011)822-5252**  
**Fax: (011)822-5264**

### Sul

**PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Centro**  
**80430-180 - Tels.: (041)222-5764/322-5500 - Ramais 61 e 71**  
**Fax: (041)225-5934**

**SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro**  
**88010-440 - Tels.: (048)222-0733/222-0380 - Ramais 134 e 156**  
**Fax: (048)222-0338**

**RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo**  
**Cidade Baixa - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444**  
**Fax: (051)228-6489**

### Centro-Oeste

**MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431**  
**Centro - 79002-174 - Tel.: (067)721-1163**  
**Fax: (067)721-1520**

**MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1º andar**  
**78020-810 - Tel.: (065)322-2121 - Ramais 113 e 121**  
**Fax: (065)321-3316**

**GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central**  
**74015-010 - Tel.: (062)223-3121**  
**Fax: (062) 223-3106**

**DF - Brasília - SDS Bl.H - Ed. Venâncio II - 1º andar**  
**70393-900 - Tel.: (061)223-1359 - Fax: (061) 321-2436**

**O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos  
principais municípios.**