

# LSPA

## LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

**Prognóstico da Produção Agrícola  
para 2000 na Região Sudeste, Sul,  
Centro-Oeste e em Rondônia**

**Situação em dezembro de 1999**

Presidente da República  
**Fernando Henrique Cardoso**

Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Martus Antônio Rodrigues Tavares**

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

Presidente  
**Sérgio Besserman Vianna**

Diretor de Planejamento e Coordenação  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
**Maria Martha Malard Mayer**

Diretoria de Geociências  
**Guido Gelli**

Diretoria de Informática  
**Paulo Roberto Ribeiro da Cunha**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**David Wu Tai**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Kaizô Iwakami Beltrão**

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Departamento de Agropecuária  
**Carlos Alberto Lauria**

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

**LEVANTAMENTO  
SISTEMÁTICO  
DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA**

**PROGNÓSTICO PARA 2000  
VOLUME 11 SUPLEMENTO  
DEZEMBRO - 1999**

**Pesquisa Mensal de Previsão  
e Acompanhamento  
das Safras Agrícolas  
no Ano Civil**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE  
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro  
20021 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0103-443X

**ã IBGE**

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA  
**Carlos Alberto Lauria**

PROJETO LSPA

GERENTE

**Neuton Alves Rocha**

EQUIPE

**Carlos Thadeu Pacheco**  
**Herberto da Costa Araújo**  
**Mário Antônio de Souza**  
**Paulo Renato Monassa Corrêa**  
**Roberto Verone Ferry**  
**Thereza Christina Villela Branco**  
**Vitor Longo da Silva Filho**

Levantamento Sistemático da produção Agrícola: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas no ano civil / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. - Jan. 1975-jul. 1989; v.1, n.1 (ago. 1989) - Rio de Janeiro: IBGE. 1975.

Mensal.

Suplemento: Levantamento sistemático da produção agrícola: prognóstico da produção agrícola ... na Região Centro-Sul e em Rondônia - anual de 1976-1981, 3 números por ano de 1982 em diante.

De jan. 1975-jul. 1989 - circulação limitada.

Inclui relatório mensal de ocorrências.

ISSN 0103-443X

1 - Produção agrícola - Brasil - Estatísticas. 2. Produtos agrícolas - Brasil - Estatísticas. I. IBGE. II. Título: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola: prognóstico preliminar da produção agrícola ... no Centro-Sul e em Rondônia.

IBGE CDDI - Dep. De Documentação e Biblioteca  
31:338.43(81)  
RJ-IBGE/89-19  
31:633/635(81)

CDU

ver.

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

## APRESENTAÇÃO

O Departamento de Agropecuária (**DEAGRO**) da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (**IBGE**) divulga os resultados dos levantamentos realizados durante o mês de dezembro de 1999, objetivando estabelecer um prognóstico da produção agrícola para 2000, nas regiões Sudeste, Sul, Centro-Oeste e em Rondônia.

As informações são obtidas pelo Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras dos principais produtos agrícolas, por intermédio das Comissões Municipais e/ou Regionais, sendo consolidadas, em nível estadual, pelos Grupos de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias. Posteriormente, são avaliadas pela Comissão Especial de Planejamento, Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias (**CEPAGRO**).

O Prognóstico da Produção Agrícola, que é realizado durante os meses de outubro, novembro e dezembro, nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste e em Rondônia inclui os seguintes produtos: algodão herbáceo, amendoim 1ª safra, arroz, batata-inglesa 1ª safra, cana-de-açúcar, cebola, feijão 1ª safra, fumo, mamona, mandioca, milho 1ª safra, soja e tomate.

Apresentam-se os "Comentários sobre as perspectivas para a Safra/2000" e em seguida são apresentadas as tabelas contendo informações sobre as áreas plantadas e colhidas na safra/1999 e as áreas plantadas ou a plantar para a safra/2000 bem como as primeiras estimativas da produção e do rendimento médio esperados na safra/2000, em confronto com a produção e o rendimento médio obtidos na safra/1999.

Rio de Janeiro, fevereiro de 2000

**LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA  
PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA**

**Dezembro/1999**

## SUMÁRIO

|   |    |
|---|----|
| APRESENTAÇÃO .....  | I  |
| COMENTÁRIOS SOBRE AS PERSPECTIVAS PARA A SAFRA/2000 .....   | V  |
| TABELAS   |    |
| · Confronto entre as áreas plantadas e colhida, a produção e o rendimento médio obtidos na safra de 1999 e a área plantada ou a plantar, a produção e o rendimento médio esperados na safra de 2000 ..... | 1  |
| · Produtos  |    |
| Algodão herbáceo (em caroço) .....  | 2  |
| Amendoim (em casca) 1ª safra .....  | 3  |
| Arroz (em casca) .....  | 4  |
| Batata-inglesa 1ª safra .....   | 5  |
| Cana-de-açúcar .....  | 6  |
| Cebola .....  | 7  |
| Feijão (em grão) 1ª safra .....   | 8  |
| Fumo (em folha) .....   | 9  |
| Mamona .....  | 10 |
| Mandioca .....  | 11 |
| Milho (em grão) 1ª safra .....  | 12 |
| Soja (em grão) .....  | 13 |
| Tomate .....  | 14 |

**LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA  
PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA**

**Dezembro/1999**



**COMENTÁRIOS SOBRE AS  
PERSPECTIVAS PARA A SAFRA/2000**

| <b>PRODUTOS</b>                              | <b>ANALISTA<br/>RESPONSÁVEL</b> |
|--|---------------------------------|
| cebola - feijão<br>mandioca - tomate         | Mário Antônio de Souza          |
| cana-de-açúcar - milho<br>soja               | Paulo Renato Monassa Corrêa     |
| algodão herbáceo - amendoim<br>fumo - mamona | Vitor Longo da Silva Filho      |
| batata-inglesa - arroz                       | Roberto Verone Ferry            |



## Perspectivas para a safra de 2000

O IBGE realizou em dezembro o terceiro levantamento de informações sobre as áreas plantadas e a serem plantadas para a safra de 2000, e também as primeiras estimativas de produção esperada, nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste, e em Rondônia.

A estimativa da área plantada ou a plantar, dos treze produtos considerados, é de 28,332 milhões de hectares, menor 0,70% do que a área plantada para a safra de 1999. Se a comparação for feita com a área colhida (28,289 milhões de hectares), a área plantada para a safra de 2000 passa a apresentar um ligeiro crescimento (0,15%).

Dos treze produtos analisados, cinco apresentam variação positiva na área plantada para a safra de 2000: algodão herbáceo (6,78%), batata-inglesa 1ª safra (6,47%), cebola (5,44%), mandioca (6,08%) e soja em grão (1,86%). Com variação negativa: amendoim em casca 1ª safra (-7,28%), arroz em casca (-7,55%), cana-de-açúcar (-0,15%), feijão em grão 1ª safra (-6,91%), fumo em folha (-4,57%), milho em grão 1ª safra (-2,82%) e tomate (-2,09%).

Neste terceiro prognóstico relativo à safra agrícola 1999/2000 nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, e no estado de Rondônia, estão apresentadas as primeiras informações sobre a produção esperada. O cenário permanece preocupante, em decorrência das irregularidades climáticas ocorridas no segundo semestre de 1999, mais precisamente na região Sul, sendo com maior gravidade no Rio Grande do Sul. Neste Estado, já existem regiões com perdas irreversíveis em suas produções. Em algumas localidades já se registram frustrações totais das lavouras, notadamente nos cultivos de duração temporária (milho, feijão e soja). A cultura do milho é a mais atingida, vindo em seguida o feijão e a soja. Nos municípios mais afetados pelo déficit hídrico do solo, as observações técnicas indicam que mesmo voltando a chover regularmente nos próximos meses, não há possibilidade de se reverter o decréscimo das produtividades. As plantas se encontram muito estressadas pela falta de água. No caso das lavouras de milho que já se encontram perdidas e naquelas onde há chances de recuperação, a falta crucial de umidade ocorreu no estágio reprodutivo (pendoamento e formação das espigas), que são primordiais para a obtenção de boas produtividades.

Ressalta-se que, diante desse quadro, mormente no Sul, região que detém em torno de 46% da produção total de grãos do país, o próximo levantamento poderá apresentar significativas alterações, até porque, não estão sendo contempladas ainda neste relatório todas as perdas ocorridas no mês de dezembro. Nas averiguações de campo do mês

de janeiro, teremos uma posição mais consistente quanto aos dados do Rio Grande do Sul, pois, como já frisamos, este estado apresentou áreas de cultivos totalmente frustradas e áreas com sucessivos replantios. Cremos que como o período de plantio já venceu e que estando as lavouras de verão totalmente semeadas, o próximo levantamento mostrará uma situação mais clara do quadro da safra 2000.

Para esta safra, o algodão herbáceo apresenta acréscimos de 6,78% na área plantada e de 9,80% na produção esperada. Os estados maiores produtores, Mato Grosso, Goiás e São Paulo, apresentam as seguintes estimativas iniciais: MT - 732.357 toneladas (29,21%), GO - 222.320 toneladas (-20,14%) e SP - 152.295 toneladas (-2,74%). Os principais motivos para este incremento da produção de algodão na temporada 1999/2000, foram os preços praticados na safra passada e a maior rentabilidade da cultura. Faz-se necessário destacar a posição privilegiada que ocupa o produto em Mato Grosso, onde é cultivado com alta tecnologia, alcançando índices técnicos significativos de produtividade e qualidade da fibra.

Quanto ao arroz, os primeiros levantamentos mostram uma redução de 7,22% na produção. Os maiores decréscimos são verificados em Minas Gerais, Espírito Santo, Rio Grande do Sul, Mato Grosso, Goiás e no Distrito Federal. Em função dos preços não se mostrarem tão remuneradores como os praticados em 1999, e do alto custo dos insumos, principalmente nas lavouras irrigadas, a produção de arroz não alcançou os níveis anteriores. Outro problema que está se agravando é o baixo volume de água nos reservatórios das propriedades gaúchas, o que poderá afetar a produtividade e resultar numa produção ainda menor.

Para a cana-de-açúcar, espera-se uma produção da ordem de 277.779.604 toneladas em 2000, com decréscimo de 0,83% quando comparada à colhida na safra anterior. Entre os maiores estados produtores, destaca-se o estado de São Paulo, maior produtor nacional, e que tem um parque canavieiro de 2.555.000 hectares plantados com essa gramínea.

No caso do feijão 1ª safra, há diminuição de 0,88% na produção esperada, em face das condições climáticas adversas nas principais zonas produtoras, mais especificamente no Paraná e São Paulo, com decréscimos de 10,58% e 11,00%, respectivamente. Permanecendo o quadro atual de seca, provavelmente essa redução poderá ser maior. Entretanto, para contrabalançar, espera-se para a região de Irecê na Bahia, uma produção bastante significativa quando comparada às passadas, uma vez que as condições climáticas se apresentam normais. Porém, para grande parte dessas lavouras baianas, a ocorrência de chuvas regulares é necessária para que seja alcançada uma boa safra.

Além disso, em razão das incertezas do clima na região, a lavoura de feijão deixou de ser financiada pelas instituições bancárias, de forma que, atualmente, é explorada com recursos dos próprios agricultores.

Quanto à produção de mandioca, aguarda-se um volume de 9.400.245 toneladas de raiz, representando um ganho de 6,38% em relação a 1999. A recuperação dos preços de derivados, farinha, fécula etc. é o fator principal para esse acréscimo. Os estados que mais estão contribuindo para esse incremento são: Espírito Santo (8,54%), Paraná (9,71%), Santa Catarina (13,83%) e Mato Grosso (18,36%).

Finalmente, cabe destacar os aumentos de 3,36% na produção de milho e 5,13% na soja. Estes incrementos poderiam ser maiores, entretanto a situação climática irregular que assola as lavouras não está colaborando para o desenvolvimento normal das plantas em algumas regiões tradicionalmente fortes na produção desses grãos. Os preços em melhores níveis do que os praticados na safra anterior, motivaram os produtores a ampliarem as áreas com essas culturas. Assim, espera-se respectivamente para a soja e milho, produções de 30,650 milhões de toneladas e 24,290 milhões de toneladas.



**TABELAS DE PRODUTOS  
AGRÍCOLAS**





NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA OU A PLANTAR, A PRODUÇÃO  
 E O RENDIMENTO MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS

| PRODUTOS AGRÍCOLAS      | ÁREA (ha)    |            |            |                       |        |             | PRODUÇÃO (t) |          |                 | REND. MÉDIO (Kg/ha) |                     |                 |
|-------------------------|--------------|------------|------------|-----------------------|--------|-------------|--------------|----------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|
|                         | SAFRA / 1999 |            |            | PLANTADA OU A PLANTAR |        |             | OBTIDA       | ESPERADA | *VARIA-<br>*ÇÃO | *OBTIDO*<br>*SAFRA  | *ESPERA-<br>*DO SAF | *VARIA-<br>*ÇÃO |
|                         | 1*           | 2*         | 3*         | 4*                    | 5*     | 6*          |              |          |                 |                     |                     |                 |
|                         | PLANTADA     | COLHIDA    | SAFRA/2000 | (4/2)*                | (4/3)* | SAFRA/1999  | SAFRA/2000   | (8/7)*   | /1999           | RA/2000*            | (11/10)             |                 |
| TOTAL                   | 28 533 328   | 28 289 476 | 28 332 207 | -0.70                 | 0.15   | -           | -            | -        | -               | -                   | -                   | -               |
| ALGODÃO HERBÁCEO (1) .. | 534 504      | 532 721    | 570 729    | 6.78                  | 7.13   | 1 306 115   | 1 434 068    | 9.80     | 2 452           | 2 513               | 2.49                |                 |
| AMENDOIM (EM CASCA) (2) | 71 925       | 71 910     | 66 690     | -7.28                 | -7.26  | 138 173     | 128 216      | -7.21    | 1 921           | 1 923               | 0.10                |                 |
| ARROZ (EM CASCA) .....  | 2 562 421    | 2 547 427  | 2 368 867  | -7.55                 | -7.01  | 9 643 022   | 8 946 990    | -7.22    | 3 785           | 3 777               | -0.21               |                 |
| BATATA-INGLESA (2) ...  | 96 492       | 96 269     | 102 732    | 6.47                  | 6.71   | 1 454 268   | 1 687 366    | 16.03    | 15 106          | 16 425              | 8.73                |                 |
| CANA-DE-AÇÚCAR .....    | 3 798 968    | 3 798 780  | 3 793 278  | -0.15                 | -0.14  | 280 098 462 | 277 779 604  | -0.83    | 73 734          | 73 229              | -0.68               |                 |
| CEBOLA .....            | 57 267       | 57 267     | 60 383     | 5.44                  | 5.44   | 869 844     | 924 913      | 6.33     | 15 189          | 15 317              | 0.84                |                 |
| FEIJÃO (EM GRÃO) (2) .  | 1 229 153    | 1 193 052  | 1 144 214  | -6.91                 | -4.09  | 1 067 448   | 1 058 090    | -0.88    | 895             | 925                 | 3.35                |                 |
| FUMO (EM FOLHA) .....   | 296 053      | 295 052    | 282 528    | -4.57                 | -4.54  | 577 529     | 546 437      | -5.38    | 1 951           | 1 934               | -0.87               |                 |
| MAMONA .....            | 2 200        | 2 200      | 2 200      | -                     | -      | 2 962       | 2 972        | 0.34     | 1 346           | 1 351               | 0.37                |                 |
| MANDIOCA .....          | 518 095      | 514 923    | 549 592    | 6.08                  | 6.73   | 8 836 599   | 9 400 245    | 6.38     | 17 161          | 17 104              | -0.33               |                 |
| MILHO (EM GRÃO) (2) ..  | 7 125 380    | 6 945 427  | 6 924 104  | -2.82                 | -0.31  | 23 500 506  | 24 289 550   | 3.36     | 3 384           | 3 508               | 3.66                |                 |
| SOJA (EM GRÃO) (3) ...  | 12 191 229   | 12 183 924 | 12 418 287 | 1.86                  | 1.92   | 29 154 020  | 30 650 206   | 5.13     | 2 393           | 2 468               | 3.13                |                 |
| TOMATE .....            | 49 641       | 49 624     | 48 603     | -2.09                 | -2.06  | 2 808 269   | 2 779 208    | -1.03    | 56 591          | 57 182              | 1.04                |                 |

NOTA: PARA CANA-DE-AÇÚCAR E MANDIOCA, AS COLUNAS 2 e 4 REFEREM-SE A "ÁREA DESTINADA À COLHEITA".

(1) ALGODÃO EM CAROÇO (2) 1a SAFRA (3) NAO INCLUI A SAFRINHA DE MATO GROSSO DO SUL

IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)

| GRANDES REGIÕES<br>E<br>UNIDADES DA FEDERAÇÃO* | ÁREA (ha)    |                             | PRODUÇÃO (t) |        |          |                         | REND. MÉDIO (kg/ha)    |                                |                          |       |        |    |
|--|--------------|-----------------------------|--------------|--------|----------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|--------|----|
|  | SAFRA / 1999 | PLANTADA<br>OU A<br>PLANTAR | VARIÇÃO %    | OBTIDA | ESPERADA | VARIA-<br>ÇÃO<br>(8/7)* | OBTIDO*<br>SAFRA /1999 | ESPERA-<br>DO SAF*<br>RA/2000* | VARIA-<br>ÇÃO<br>(11/10) |       |        |    |
|  | 1*           | 2*                          | 3*           | 4*     | 5*       | 6*                      | 7*                     | 8*                             | 9*                       | 10*   | 11*    | 12 |
| TOTAL .....                                    | 534 504      | 532 721                     | 570 729      | 6.78   | 7.13     | 1 306 115               | 1 434 068              | 9.80                           | 2 452                    | 2 513 | 2.49   |    |
| RONDÔNIA .....                                 | 1 138        | 1 138                       | 516          | -54.66 | -54.66   | 1 313                   | 594                    | -54.76                         | 1 154                    | 1 151 | -0.26  |    |
| SUDESTE .....                                  | 124 748      | 124 748                     | 122 536      | -1.77  | -1.77    | 238 116                 | 255 410                | 7.26                           | 1 909                    | 2 084 | 9.17   |    |
| MINAS GERAIS .....                             | 51 748       | 51 748                      | 51 536       | -0.41  | -0.41    | 81 531                  | 103 115                | 26.47                          | 1 576                    | 2 001 | 26.97  |    |
| SÃO PAULO .....                                | 73 000       | 73 000                      | 71 000       | -2.74  | -2.74    | 156 585                 | 152 295                | -2.74                          | 2 145                    | 2 145 | -      |    |
| SUL .....                                      | 49 000       | 49 000                      | 54 000       | 10.20  | 10.20    | 107 000                 | 113 400                | 5.98                           | 2 184                    | 2 100 | -3.85  |    |
| PARANÁ .....                                   | 49 000       | 49 000                      | 54 000       | 10.20  | 10.20    | 107 000                 | 113 400                | 5.98                           | 2 184                    | 2 100 | -3.85  |    |
| CENTRO-OESTE .....                             | 359 618      | 357 835                     | 393 677      | 9.47   | 10.02    | 959 686                 | 1 064 664              | 10.94                          | 2 682                    | 2 704 | 0.82   |    |
| MATO GROSSO DO SUL .                           | 46 564       | 46 231                      | 50 000       | 7.38   | 8.15     | 114 521                 | 110 000                | -3.95                          | 2 477                    | 2 200 | -11.18 |    |
| MATO GROSSO .....                              | 194 548      | 194 548                     | 251 410      | 29.23  | 29.23    | 566 802                 | 732 357                | 29.21                          | 2 913                    | 2 913 | -      |    |
| GOIÁS .....                                    | 118 506      | 117 056                     | 92 267       | -22.14 | -21.18   | 278 363                 | 222 307                | -20.14                         | 2 378                    | 2 409 | 1.30   |    |

IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 AMENDOIM (em casca) 1ª SAFRA

| GRANDES REGIÕES       |       | Á R E A ( h a ) |          |            |        |        | P R O D U Ç Ã O ( t ) |            |          | R E N D . M É D I O ( K g / h a ) |          |          |    |
|-----------------------|-------|-----------------|----------|------------|--------|--------|-----------------------|------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|----|
| E                     |       | SAFRA / 1999    | PLANTADA | VARIAÇÃO % |        |        | OBTIDA                | ESPERADA   | VARIAÇÃO | OBTIDA                            | ESPERADA | VARIAÇÃO |    |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |       | PLANTADA        | COLHIDA  | SAFRA/2000 | (4/2)  | (4/3)  | SAFRA/1999            | SAFRA/2000 | (8/7)    | /1999                             | RA/2000  | (11/10)  |    |
|                       |       | 1*              | 2*       | 3*         | 4*     | 5*     | 6*                    | 7*         | 8*       | 9*                                | 10*      | 11*      | 12 |
| TOTAL                 | ..... | 71 925          | 71 910   | 66 690     | -7.28  | -7.26  | 138 173               | 128 216    | -7.21    | 1 921                             | 1 923    | 0.10     |    |
| SUDESTE               | ..... | 64 405          | 64 405   | 58 526     | -9.13  | -9.13  | 126 737               | 115 475    | -8.89    | 1 968                             | 1 973    | 0.25     |    |
| MINAS GERAIS          | ..... | 1 205           | 1 205    | 1 926      | 59.83  | 59.83  | 1 937                 | 3 747      | 93.44    | 1 607                             | 1 945    | 21.03    |    |
| SÃO PAULO             | ..... | 63 200          | 63 200   | 56 600     | -10.44 | -10.44 | 124 800               | 111 728    | -10.47   | 1 975                             | 1 974    | -0.05    |    |
| SUL                   | ..... | 7 520           | 7 505    | 8 164      | 8.56   | 8.78   | 11 436                | 12 741     | 11.41    | 1 524                             | 1 561    | 2.43     |    |
| PARANÁ                | ..... | 2 707           | 2 707    | 3 300      | 21.91  | 21.91  | 5 008                 | 6 105      | 21.90    | 1 850                             | 1 850    | -        |    |
| RIO GRANDE DO SUL     | ..    | 4 813           | 4 798    | 4 864      | 1.06   | 1.38   | 6 428                 | 6 636      | 3.24     | 1 340                             | 1 364    | 1.79     |    |



**IBGE/DEAGRO** **PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA** **DEZEMBRO/1999**  
**NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA**  
**CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO**  
**MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO**  
**MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO**  
**BATATA-INGLESA 1ª SAFRA**

| GRANDES REGIÕES        | ÁREA (ha)    |          |         | PRODUÇÃO (t) |          |            |            | REND. MÉDIO (Kg/ha) |            |          |          |            |
|------------------------|--------------|----------|---------|--------------|----------|------------|------------|---------------------|------------|----------|----------|------------|
|                        | E            |          |         | OBTIDA       | ESPERADA | VARIAÇÃO % | OBTIDA     | ESPERADA            | VARIAÇÃO % | OBTIDA   | ESPERADA |            |
|                        | SAFRA / 1999 | PLANTADA | COLHIDA |              |          |            |            |                     |            |          |          | SAFRA/2000 |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO* | PLANTADA     | COLHIDA  | PLANTAR | (4/2)*       | (4/3)*   | SAFRA/1999 | SAFRA/2000 | (8/7)*              | /1999      | RA/2000* | (11/10)  |            |
|                        | 1*           | 2*       | 3*      | 4*           | 5*       | 6*         | 7*         | 8*                  | 9*         | 10*      | 11*      | 12         |
| TOTAL .....            | 96 492       | 96 269   | 102 732 | 6.47         | 6.71     | 1 454 268  | 1 687 366  | 16.03               | 15 106     | 16 425   | 8.73     |            |
| SUDESTE .....          | 36 146       | 36 146   | 45 036  | 24.59        | 24.59    | 756 820    | 925 234    | 22.25               | 20 938     | 20 544   | -1.88    |            |
| MINAS GERAIS .....     | 24 853       | 24 853   | 32 476  | 30.67        | 30.67    | 530 029    | 672 381    | 26.86               | 21 327     | 20 704   | -2.92    |            |
| ESPIRITO SANTO .....   | 259          | 259      | 266     | 2.70         | 2.70     | 3 631      | 4 033      | 11.07               | 14 019     | 15 162   | 8.15     |            |
| RIO DE JANEIRO .....   | 64           | 64       | 54      | -15.63       | -15.63   | 930        | 838        | -9.89               | 14 531     | 15 519   | 6.80     |            |
| SÃO PAULO .....        | 10 970       | 10 970   | 12 240  | 11.58        | 11.58    | 222 230    | 247 982    | 11.59               | 20 258     | 20 260   | 0.01     |            |
| SUL .....              | 60 311       | 60 088   | 57 661  | -4.39        | -4.04    | 696 783    | 761 467    | 9.28                | 11 596     | 13 206   | 13.88    |            |
| PARANÁ .....           | 22 700       | 22 700   | 21 400  | -5.73        | -5.73    | 323 000    | 374 500    | 15.94               | 14 229     | 17 500   | 22.99    |            |
| SANTA CATARINA .....   | 8 413        | 8 393    | 8 070   | -4.08        | -3.85    | 82 600     | 88 300     | 6.90                | 9 842      | 10 942   | 11.18    |            |
| RIO GRANDE DO SUL ..   | 29 198       | 28 995   | 28 191  | -3.45        | -2.77    | 291 183    | 298 667    | 2.57                | 10 043     | 10 594   | 5.49     |            |
| CENTRO-OESTE .....     | 35           | 35       | 35      | -            | -        | 665        | 665        | -                   | 19 000     | 19 000   | -        |            |
| DISTRITO FEDERAL ...   | 35           | 35       | 35      | -            | -        | 665        | 665        | -                   | 19 000     | 19 000   | -        |            |

NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS DESTINADA A COLHEITA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA DESTINADA A COLHEITA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 CANA-DE-AÇÚCAR

| GRANDES REGIÕES        | ÁREA (ha)    |                      |             | PRODUÇÃO (t)  |          |             |               | REND. MÉDIO (Kg/ha) |               |               |               |                |                |                |
|------------------------|--------------|----------------------|-------------|---------------|----------|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                        | SAFRA / 1999 | DESTINADA A COLHEITA | VARIÇÃO %   | OBTIDA        | ESPERADA | VARIÇÃO     | OBTIDO        | ESPERADO            | VARIÇÃO       |               |               |                |                |                |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO* | 1* COLHEITA  | 2* COLHEITA          | 3* COLHEITA | 4* SAFRA/2000 | (4/2)*   | (4/3)*      | 5* SAFRA/1999 | 6* SAFRA/2000       | 7* SAFRA/1999 | 8* SAFRA/2000 | 9* SAFRA/1999 | 10* SAFRA/2000 | 11* SAFRA/1999 | 12* SAFRA/2000 |
| TOTAL .....            | 3 798 968    | 3 798 780            | 3 793 278   | -0.15         | -0.14    | 280 098 462 | 277 779 604   | -0.83               | 73 734        | 73 229        | -0.68         |                |                |                |
| SUDESTE .....          | 3 051 397    | 3 051 397            | 3 047 775   | -0.12         | -0.12    | 224 616 462 | 223 681 691   | -0.42               | 73 611        | 73 392        | -0.30         |                |                |                |
| MINAS GERAIS .....     | 280 372      | 280 372              | 280 372     | -             | -        | 17 566 364  | 17 566 364    | -                   | 62 654        | 62 654        | -             |                |                |                |
| ESPÍRITO SANTO .....   | 48 739       | 48 739               | 46 477      | -4.64         | -4.64    | 2 439 816   | 2 259 325     | -7.40               | 50 059        | 48 612        | -2.89         |                |                |                |
| RIO DE JANEIRO .....   | 167 286      | 167 286              | 165 926     | -0.81         | -0.81    | 7 466 282   | 7 121 002     | -4.62               | 44 632        | 42 917        | -3.84         |                |                |                |
| SÃO PAULO .....        | 2 555 000    | 2 555 000            | 2 555 000   | -             | -        | 197 144 000 | 196 735 000   | -0.21               | 77 160        | 77 000        | -0.21         |                |                |                |
| SUL .....              | 382 073      | 382 003              | 363 904     | -4.76         | -4.74    | 28 870 174  | 26 777 617    | -7.25               | 75 576        | 73 584        | -2.64         |                |                |                |
| PARANÁ .....           | 334 000      | 334 000              | 315 000     | -5.69         | -5.69    | 27 350 000  | 25 200 000    | -7.86               | 81 886        | 80 000        | -2.30         |                |                |                |
| SANTA CATARINA .....   | 15 950       | 15 880               | 16 367      | 2.61          | 3.07     | 501 004     | 552 777       | 10.33               | 31 549        | 33 774        | 7.05          |                |                |                |
| RIO GRANDE DO SUL ..   | 32 123       | 32 123               | 32 537      | 1.29          | 1.29     | 1 019 170   | 1 024 840     | 0.56                | 31 727        | 31 498        | -0.72         |                |                |                |
| CENTRO-OESTE .....     | 365 498      | 365 380              | 381 599     | 4.41          | 4.44     | 26 611 826  | 27 320 296    | 2.66                | 72 833        | 71 594        | -1.70         |                |                |                |
| MATO GROSSO DO SUL ..  | 94 005       | 93 887               | 102 000     | 8.50          | 8.64     | 6 981 940   | 7 344 000     | 5.19                | 74 365        | 72 000        | -3.18         |                |                |                |
| MATO GROSSO .....      | 142 747      | 142 747              | 149 599     | 4.80          | 4.80     | 10 378 088  | 10 876 296    | 4.80                | 72 703        | 72 703        | -             |                |                |                |
| GOIÁS .....            | 128 746      | 128 746              | 130 000     | 0.97          | 0.97     | 9 251 798   | 9 100 000     | -1.64               | 71 861        | 70 000        | -2.59         |                |                |                |

IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 CEBOLA

| GRANDES REGIÕES   | ÁREA (ha)        |                 |                      |                 |                |                | PRODUÇÃO (t)       |                    |                 | REND. MÉDIO (Kg/ha) |                     |                 |
|-------------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|
|                   | E                |                 |                      |                 |                |                | OBTIDA             | ESPERADA           | *VARIA-<br>*ÇÃO | OBTIDO*<br>SAFRA    | *ESPERA-<br>*DO SAF | *VARIA-<br>*ÇÃO |
|                   | SAFRA / 1999     |                 | * PLANTADA<br>* OU A |                 | * VARIACÃO %   |                |                    |                    |                 |                     |                     |                 |
|                   | * PLANTADA<br>1* | * COLHIDA<br>2* | * SAFRA/2000<br>3*   | * PLANTAR<br>4* | * (4/2)*<br>5* | * (4/3)*<br>6* | * SAFRA/1999<br>7* | * SAFRA/2000<br>8* | * (8/7)*<br>9*  | * /1999<br>10*      | *RA/2000*<br>11*    | (11/10)<br>12   |
| TOTAL             | 57 267           | 57 267          | 60 383               | 5.44            | 5.44           | 869 844        | 924 913            | 6.33               | 15 189          | 15 317              | 0.84                |                 |
| SUDESTE           | 14 513           | 14 513          | 14 513               | -               | -              | 287 467        | 307 686            | 7.03               | 19 808          | 21 201              | 7.03                |                 |
| MINAS GERAIS      | 1 803            | 1 803           | 1 803                | -               | -              | 42 047         | 42 047             | -                  | 23 321          | 23 321              | -                   |                 |
| SÃO PAULO         | 12 710           | 12 710          | 12 710               | -               | -              | 245 420        | 265 639            | 8.24               | 19 309          | 20 900              | 8.24                |                 |
| SUL               | 42 754           | 42 754          | 45 870               | 7.29            | 7.29           | 582 377        | 617 227            | 5.98               | 13 622          | 13 456              | -1.22               |                 |
| PARANÁ            | 4 500            | 4 500           | 5 200                | 15.56           | 15.56          | 56 400         | 52 000             | -7.80              | 12 533          | 10 000              | -20.21              |                 |
| SANTA CATARINA    | 21 806           | 21 806          | 24 100               | 10.52           | 10.52          | 348 630        | 385 000            | 10.43              | 15 988          | 15 975              | -0.08               |                 |
| RIO GRANDE DO SUL | 16 448           | 16 448          | 16 570               | 0.74            | 0.74           | 177 347        | 180 227            | 1.62               | 10 782          | 10 877              | 0.88                |                 |

IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 FEIJÃO (em grão) 1ª SAFRA

| GRANDES REGIÕES    | ÁREA (ha)    |           |           |               |           |           | PRODUÇÃO (t)    |        |        |                  | REND. MÉDIO (Kg/ha) |  |  |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------------|--------|--------|------------------|---------------------|--|--|
|                    | SAFRA / 1999 | PLANTADA  | OU A      | VARIACÃO %    | OBTIDA    | ESPERADA  | VARIAÇÃO (8/7)* | OBTIDO | ESPERA | VARIAÇÃO (11/10) |                     |  |  |
| TOTAL              | 1 229 153    | 1 193 052 | 1 144 214 | -6.91 -4.09   | 1 067 448 | 1 058 090 | -0.88           | 895    | 925    | 3.35             |                     |  |  |
| SUDESTE            | 347 085      | 347 071   | 330 327   | -4.83 -4.82   | 277 253   | 280 100   | 1.03            | 799    | 848    | 6.13             |                     |  |  |
| MINAS GERAIS       | 237 498      | 237 498   | 230 574   | -2.92 -2.92   | 166 497   | 180 190   | 8.22            | 701    | 781    | 11.41            |                     |  |  |
| ESPÍRITO SANTO     | 12 556       | 12 556    | 11 948    | -4.84 -4.84   | 9 353     | 8 843     | -5.45           | 745    | 740    | -0.67            |                     |  |  |
| RIO DE JANEIRO     | 3 231        | 3 217     | 3 405     | 5.39 5.84     | 2 303     | 2 447     | 6.25            | 716    | 719    | 0.42             |                     |  |  |
| SÃO PAULO          | 93 800       | 93 800    | 84 400    | -10.02 -10.02 | 99 100    | 88 620    | -10.58          | 1 057  | 1 050  | -0.66            |                     |  |  |
| SUL                | 826 153      | 790 367   | 750 106   | -9.20 -5.09   | 697 485   | 669 244   | -4.05           | 882    | 892    | 1.13             |                     |  |  |
| PARANÁ             | 504 000      | 479 000   | 445 000   | -11.71 -7.10  | 400 000   | 356 000   | -11.00          | 835    | 800    | -4.19            |                     |  |  |
| SANTA CATARINA     | 170 401      | 164 228   | 160 000   | -6.10 -2.57   | 166 501   | 168 000   | 0.90            | 1 014  | 1 050  | 3.55             |                     |  |  |
| RIO GRANDE DO SUL  | 151 752      | 147 139   | 145 106   | -4.38 -1.38   | 130 984   | 145 244   | 10.89           | 890    | 1 001  | 12.47            |                     |  |  |
| CENTRO-OESTE       | 55 915       | 55 614    | 63 781    | 14.07 14.69   | 92 710    | 108 746   | 17.30           | 1 667  | 1 705  | 2.28             |                     |  |  |
| MATO GROSSO DO SUL | 1 163        | 1 115     | 2 000     | 71.97 79.37   | 875       | 1 800     | 105.71          | 785    | 900    | 14.65            |                     |  |  |
| MATO GROSSO        | 6 225        | 6 187     | 7 040     | 13.09 13.79   | 3 536     | 4 027     | 13.89           | 572    | 572    | -                |                     |  |  |
| GOIÁS              | 39 068       | 38 853    | 44 741    | 14.52 15.15   | 68 492    | 82 549    | 20.52           | 1 763  | 1 845  | 4.65             |                     |  |  |
| DISTRITO FEDERAL   | 9 459        | 9 459     | 10 000    | 5.72 5.72     | 19 807    | 20 370    | 2.84            | 2 094  | 2 037  | -2.72            |                     |  |  |





NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 MAMONA

\*\*\*\*\*

| GRANDES REGIÕES        | Á R E A ( h a ) |                  |            | P R O D U Ç Ã O ( t ) |          |                 |            | R E N D . M É D I O ( K g / h a ) |                |           |         |
|------------------------|-----------------|------------------|------------|-----------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| E                      |                 |                  |            |                       |          |                 |            |                                   |                |           |         |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO* | SAFRA / 1999    | PLANTADA<br>OU A | VARIAÇÃO % | OBTIDA                | ESPERADA | *VARIA-<br>ÇÃ O | OBTIDO*    | ESPERA-*                          | VARIA-<br>ÇÃ O |           |         |
|                        | PLANTADA        | COLHIDA          | SAFRA/2000 | (4/2)*                | (4/3)*   | SAFRA/1999      | SAFRA/2000 | (8/7)*                            | /1999          | *RA/2000* | (11/10) |
|                        | 1*              | 2*               | 3*         | 4*                    | 5*       | 6*              | 7*         | 8*                                | 9*             | 10*       | 11* 12  |

\*\*\*\*\*

|                    |       |       |       |   |   |       |       |      |       |       |      |
|--------------------|-------|-------|-------|---|---|-------|-------|------|-------|-------|------|
| TOTAL .....        | 2 200 | 2 200 | 2 200 | - | - | 2 962 | 2 972 | 0.34 | 1 346 | 1 351 | 0.37 |
| SUDESTE .....      | 2 150 | 2 150 | 2 150 | - | - | 2 892 | 2 902 | 0.35 | 1 345 | 1 350 | 0.37 |
| MINAS GERAIS ..... | 1 290 | 1 290 | 1 290 | - | - | 1 612 | 1 612 | -    | 1 250 | 1 250 | -    |
| SÃO PAULO .....    | 860   | 860   | 860   | - | - | 1 280 | 1 290 | 0.78 | 1 488 | 1 500 | 0.81 |
| SUL .....          | 50    | 50    | 50    | - | - | 70    | 70    | -    | 1 400 | 1 400 | -    |
| PARANÁ .....       | 50    | 50    | 50    | - | - | 70    | 70    | -    | 1 400 | 1 400 | -    |

\*\*\*\*\*

IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS DESTINADA A COLHEITA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA DESTINADA A COLHEITA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 MANDIOCA

| GRANDES REGIÕES       |  | ÁREA (ha)            |         |                      |         |            | PRODUÇÃO (t) |           | REND. MÉDIO (Kg/ha) |        |          |          |    |
|-----------------------|--|----------------------|---------|----------------------|---------|------------|--------------|-----------|---------------------|--------|----------|----------|----|
| E                     |  | SAFRA / 1999         |         |                      |         |            | VARIACÃO %   |           | SAFRA / 2000        |        |          |          |    |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO |  | DESTINADA A COLHEITA | COLHIDA | DESTINADA A COLHEITA | COLHIDA | VARIACÃO % | OBTIDA       | ESPERADA  | VARIAÇÃO            | OBTIDA | ESPERADA | VARIAÇÃO |    |
|                       |  | 1*                   | 2*      | 3*                   | 4*      | 5*         | 6*           | 7*        | 8*                  | 9*     | 10*      | 11*      | 12 |
| TOTAL                 |  | 518 095              | 514 923 | 549 592              | 6.08    | 6.73       | 8 836 599    | 9 400 245 | 6.38                | 17 161 | 17 104   | -0.33    |    |
| RONDÔNIA              |  | 15 441               | 15 441  | 15 668               | 1.47    | 1.47       | 241 260      | 243 717   | 1.02                | 15 625 | 15 555   | -0.45    |    |
| SUDESTE               |  | 131 168              | 131 168 | 132 457              | 0.98    | 0.98       | 1 996 038    | 2 017 401 | 1.07                | 15 217 | 15 231   | 0.09     |    |
| MINAS GERAIS          |  | 71 267               | 71 267  | 71 267               | -       | -          | 865 872      | 865 872   | -                   | 12 150 | 12 150   | -        |    |
| ESPIRITO SANTO        |  | 15 028               | 15 028  | 15 630               | 4.01    | 4.01       | 228 089      | 247 574   | 8.54                | 15 178 | 15 840   | 4.36     |    |
| RIO DE JANEIRO        |  | 12 708               | 12 708  | 13 395               | 5.41    | 5.41       | 200 777      | 202 758   | 0.99                | 15 799 | 15 137   | -4.19    |    |
| SÃO PAULO             |  | 32 165               | 32 165  | 32 165               | -       | -          | 701 300      | 701 197   | -0.01               | 21 803 | 21 800   | -0.01    |    |
| SUL                   |  | 299 454              | 296 314 | 323 495              | 8.03    | 9.17       | 5 438 965    | 5 881 283 | 8.13                | 18 355 | 18 180   | -0.95    |    |
| PARANÁ                |  | 171 000              | 171 000 | 192 000              | 12.28   | 12.28      | 3 500 000    | 3 840 000 | 9.71                | 20 468 | 20 000   | -2.29    |    |
| SANTA CATARINA        |  | 35 291               | 35 211  | 40 000               | 13.34   | 13.60      | 632 547      | 720 000   | 13.83               | 17 964 | 18 000   | 0.20     |    |
| RIO GRANDE DO SUL     |  | 93 163               | 90 103  | 91 495               | -1.79   | 1.54       | 1 306 418    | 1 321 283 | 1.14                | 14 499 | 14 441   | -0.40    |    |
| CENTRO-OESTE          |  | 72 032               | 72 000  | 77 972               | 8.25    | 8.29       | 1 160 336    | 1 257 844 | 8.40                | 16 116 | 16 132   | 0.10     |    |
| MATO GROSSO DO SUL    |  | 32 704               | 32 672  | 34 000               | 3.96    | 4.06       | 614 323      | 646 000   | 5.16                | 18 803 | 19 000   | 1.05     |    |
| MATO GROSSO           |  | 21 518               | 21 518  | 25 469               | 18.36   | 18.36      | 282 072      | 333 873   | 18.36               | 13 109 | 13 109   | -        |    |
| GOIÁS                 |  | 17 268               | 17 268  | 18 000               | 4.24    | 4.24       | 255 639      | 270 000   | 5.62                | 14 804 | 15 000   | 1.32     |    |
| DISTRITO FEDERAL      |  | 542                  | 542     | 503                  | -7.20   | -7.20      | 8 302        | 7 971     | -3.99               | 15 317 | 15 847   | 3.46     |    |

IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 MILHO (em grão) 1ª SAFRA

\*\*\*\*\*

| GRANDES REGIÕES         | ÁREA (ha)    |                             |            | PRODUÇÃO (t) |          |               |            | REND. MÉDIO (Kg/ha) |               |       |        |    |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------|--------------|----------|---------------|------------|---------------------|---------------|-------|--------|----|
| E UNIDADES DA FEDERAÇÃO | SAFRA / 1999 | PLANTADA<br>OU A<br>PLANTAR | VARIACÃO % | OBTIDA       | ESPERADA | VARIA-<br>ÇÃO | OBTIDO     | ESPERA-             | VARIA-<br>ÇÃO |       |        |    |
|                         | 1*           | 2*                          | 3*         | 4*           | 5*       | 6*            | 7*         | 8*                  | 9*            | 10*   | 11*    | 12 |
| TOTAL .....             | 7 125 380    | 6 945 427                   | 6 924 104  | -2.82        | -0.31    | 23 500 506    | 24 289 550 | 3.36                | 3 384         | 3 508 | 3.66   |    |
| RONDÔNIA .....          | 137 316      | 137 316                     | 129 682    | -5.56        | -5.56    | 218 101       | 204 978    | -6.02               | 1 588         | 1 581 | -0.44  |    |
| SUDESTE .....           | 2 147 231    | 2 147 231                   | 2 053 260  | -4.38        | -4.38    | 6 992 585     | 7 090 545  | 1.40                | 3 257         | 3 453 | 6.02   |    |
| MINAS GERAIS .....      | 1 284 939    | 1 284 939                   | 1 196 274  | -6.90        | -6.90    | 3 911 783     | 4 004 149  | 2.36                | 3 044         | 3 347 | 9.95   |    |
| ESPIRITO SANTO .....    | 52 394       | 52 394                      | 48 049     | -8.29        | -8.29    | 124 799       | 120 106    | -3.76               | 2 382         | 2 500 | 4.95   |    |
| RIO DE JANEIRO .....    | 17 298       | 17 298                      | 15 337     | -11.34       | -11.34   | 33 683        | 29 970     | -11.02              | 1 947         | 1 954 | 0.36   |    |
| SÃO PAULO .....         | 792 600      | 792 600                     | 793 600    | 0.13         | 0.13     | 2 922 320     | 2 936 320  | 0.48                | 3 687         | 3 700 | 0.35   |    |
| SUL .....               | 3 801 541    | 3 628 278                   | 3 800 134  | -0.04        | 4.74     | 11 701 645    | 12 959 480 | 10.75               | 3 225         | 3 410 | 5.74   |    |
| PARANÁ .....            | 1 530 000    | 1 530 000                   | 1 545 000  | 0.98         | 0.98     | 5 800 000     | 5 562 000  | -4.10               | 3 791         | 3 600 | -5.04  |    |
| SANTA CATARINA .....    | 781 443      | 772 193                     | 807 000    | 3.27         | 4.51     | 2 690 312     | 3 000 000  | 11.51               | 3 484         | 3 717 | 6.69   |    |
| RIO GRANDE DO SUL ..    | 1 490 098    | 1 326 085                   | 1 448 134  | -2.82        | 9.20     | 3 211 333     | 4 397 480  | 36.94               | 2 422         | 3 037 | 25.39  |    |
| CENTRO-OESTE .....      | 1 039 292    | 1 032 602                   | 941 028    | -9.45        | -8.87    | 4 588 175     | 4 034 547  | -12.07              | 4 443         | 4 287 | -3.51  |    |
| MATO GROSSO DO SUL .    | 216 586      | 215 136                     | 150 000    | -30.74       | -30.28   | 971 898       | 600 000    | -38.27              | 4 518         | 4 000 | -11.47 |    |
| MATO GROSSO .....       | 192 374      | 192 374                     | 176 379    | -8.31        | -8.31    | 672 436       | 616 445    | -8.33               | 3 495         | 3 495 | -      |    |
| GOIÁS .....             | 601 898      | 596 658                     | 592 265    | -1.60        | -0.74    | 2 811 789     | 2 690 222  | -4.32               | 4 713         | 4 542 | -3.63  |    |
| DISTRITO FEDERAL ...    | 28 434       | 28 434                      | 22 384     | -21.28       | -21.28   | 132 052       | 127 880    | -3.16               | 4 644         | 5 713 | 23.02  |    |

\*\*\*\*\*



IBGE/DEAGRO PROGNÓSTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DEZEMBRO/1999  
 NA REGIÃO SUDESTE, SUL, CENTRO-OESTE E EM RONDÔNIA  
 CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 1999 E A ÁREA PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2000, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
 TOMATE

| GRANDES REGIÕES        |  | ÁREA (ha)    |                  |            |        |        | PRODUÇÃO (t) |            |                | REND. MÉDIO (kg/ha) |                   |                |    |
|------------------------|--|--------------|------------------|------------|--------|--------|--------------|------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------|----|
| E                      |  | SAFRA / 1999 | PLANTADA<br>OU A | VARIÇÃO %  |        |        | OBTIDA       | ESPERADA   | *VARIA-<br>ÇÃO | OBTIDO*<br>SAFRA    | ESPERA-<br>DO SAF | *VARIA-<br>ÇÃO |    |
| UNIDADES DA FEDERAÇÃO* |  | 1*           | 2*               | 3*         | 4*     | 5*     | 6*           | 7*         | 8*             | 9*                  | 10*               | 11*            | 12 |
|                        |  | PLANTADA     | COLHIDA          | SAFRA/2000 | (4/2)* | (4/3)* | SAFRA/1999   | SAFRA/2000 | (8/7)*         | /1999               | RA/2000*          | (11/10)        |    |
| TOTAL .....            |  | 49 641       | 49 624           | 48 603     | -2.09  | -2.06  | 2 808 269    | 2 779 208  | -1.03          | 56 591              | 57 182            | 1.04           |    |
| SUDESTE .....          |  | 29 838       | 29 838           | 29 885     | 0.16   | 0.16   | 1 671 069    | 1 663 229  | -0.47          | 56 005              | 55 654            | -0.63          |    |
| MINAS GERAIS .....     |  | 12 157       | 12 157           | 12 157     | -      | -      | 654 193      | 654 193    | -              | 53 812              | 53 812            | -              |    |
| ESPÍRITO SANTO .....   |  | 1 619        | 1 619            | 1 600      | -1.17  | -1.17  | 104 776      | 103 091    | -1.61          | 64 716              | 64 432            | -0.44          |    |
| RIO DE JANEIRO .....   |  | 3 252        | 3 252            | 3 318      | 2.03   | 2.03   | 180 470      | 175 775    | -2.60          | 55 495              | 52 976            | -4.54          |    |
| SÃO PAULO .....        |  | 12 810       | 12 810           | 12 810     | -      | -      | 731 630      | 730 170    | -0.20          | 57 114              | 57 000            | -0.20          |    |
| SUL .....              |  | 8 479        | 8 465            | 7 073      | -16.58 | -16.44 | 348 755      | 305 310    | -12.46         | 41 200              | 43 166            | 4.77           |    |
| PARANÁ .....           |  | 2 640        | 2 640            | 1 800      | -31.82 | -31.82 | 113 150      | 84 600     | -25.23         | 42 860              | 47 000            | 9.66           |    |
| SANTA CATARINA .....   |  | 2 905        | 2 900            | 2 420      | -16.70 | -16.55 | 134 812      | 120 000    | -10.99         | 46 487              | 49 587            | 6.67           |    |
| RIO GRANDE DO SUL ..   |  | 2 934        | 2 925            | 2 853      | -2.76  | -2.46  | 100 793      | 100 710    | -0.08          | 34 459              | 35 300            | 2.44           |    |
| CENTRO-OESTE .....     |  | 11 324       | 11 321           | 11 645     | 2.83   | 2.86   | 788 445      | 810 669    | 2.82           | 69 644              | 69 615            | -0.04          |    |
| MATO GROSSO DO SUL ..  |  | 209          | 206              | 200        | -4.31  | -2.91  | 7 690        | 7 400      | -3.77          | 37 330              | 37 000            | -0.88          |    |
| MATO GROSSO .....      |  | 142          | 142              | 145        | 2.11   | 2.11   | 2 998        | 3 061      | 2.10           | 21 113              | 21 110            | -0.01          |    |
| GOIÁS .....            |  | 10 677       | 10 677           | 11 000     | 3.03   | 3.03   | 759 009      | 781 000    | 2.90           | 71 088              | 71 000            | -0.12          |    |
| DISTRITO FEDERAL ...   |  | 296          | 296              | 300        | 1.35   | 1.35   | 18 748       | 19 208     | 2.45           | 63 338              | 64 027            | 1.09           |    |

# GCEA - GRUPO DE COORDENAÇÃO DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS

## COORDENADORES ESTADUAIS

|   |  |
|---|--|
| RO - GERINO ALVES DA SILVA FILHO<br>CEP 78900-040       | Av. Duque de Caxias 1223<br>Tel.(069) 223-1738 / 221-3077                                    |
| AC - ADÃO DELFINO DOS SANTOS<br>CEP 69900-160           | Av. Benjamin Constant 506<br>tel.(068) 224-1540 / 224-1490                                   |
| AM - MARIA DE FATIMA SANTOS DA SILVA<br>CEP 69025-050   | Av. Ayrão 667 - Centro<br>Tel.(092) 633-2969 / 633-3017 / 633-2433                           |
| RR - VICENTE DE PAULO JOAQUIM<br>CEP 69301-031          | Av. Getúlio Vargas 84-E<br>Tel.(095) 224-4103 / 224-4425                                     |
| PA - JOSÉ NAZARENO AZEVEDO<br>CEP 66093-040             | Av. Serzedelo Correa, 331 Nazaré Cep 66025-240<br>Tel.(091) 246-4988 / Fax 226-7878          |
| AP - RAUL TABAJARA LIMA E SILVA<br>CEP 68900-270        | Av. Cônego Domingos Maltez 251 - Trem - Macapá<br>Tel.(096) 222-3128 / 222-3574              |
| TO - RAIMUNDO COSTA BARBOSA<br>CEP 77100-040            | ACSE 1 Conj. 3 lotes 6 e 8<br>Tel.(063) 215-1907 / 215-1829                                  |
| MA - FRANCISCO ALBERTO BASTOS OLIVEIRA<br>CEP 65000-000 | Rua Joaquim Tavora 49 - 3º andar<br>Tel.(098) 222-6316 / 222-4036                            |
| PI - PEDRO ANDRADE DE OLIVEIRA<br>CEP 64000-110         | Rua Simplicio Mendes 436/N - Centro - Teresina<br>Tel.(086) 221-7199 / 221-4161              |
| CE - FRANCISCO OTÁVIO CUNHA PIRES<br>CEP 60040-531      | Av. 13 de Maio 2901 - Benfica<br>Tel.(085) 243-5455 / Fax 281-4517                           |
| RN - MINORU WAKE<br>CEP 59020-400                       | Pça Pedro Velho 161 -<br>Tel.(084) 211-5310 / 222-2897                                       |
| PB - JOSEMAR TINÉ DE OLIVEIRA<br>CEP 58010-100          | Rua Irineu Pinto 94 - Centro<br>Tel.(083) 241-1560 / 241-1640 - Fax 221-4027                 |
| PE - LUIS FRANCISCO DA SILVA<br>CEP 50050-050           | Rua Hospício 387 - Anexo - 1º andar<br>Tel.(081) 231-0811 r.305 - Fax (081) 231-1033         |
| AL - HAMILTON CASTRO ALVES<br>CEP 57020-110             | Praça dos Palmares s/n - Maceió - Ed. Min. da<br>Saúde - 2º and (082)221-1638 - Fax 326-1754 |
| SE - PAULO ANCHIETA DOS SANTOS LIMA<br>CEP 49015-160    | Rua Riachuelo 1017<br>Tel.(079) 222-8198 / 222-3122  |
| BA - JOSIEL ALVES DE MORAES<br>CEP 40013-900            | Av. Estados Unidos 476 - 6º andar<br>Tel.(071) 243-9277 r.2030                               |
| MG - ABIESER KNAIP HORST<br>CEP 30310-150               | Rua Oliveira 523 - 3º andar - sala 318<br>Tel.(031) 223-0554 r.143 - Fax 233-1078            |
| ES - FRANCISCO JORGE QUINTO DE MELLO<br>CEP 29010-120   | Rua Duque de Caxias 267 - 3º andar<br>Tel.(027) 223-3940 r.15 / 322-4692 r.15                |
| RJ - JOSÉ CÂNDIDO ALMEIDA RODRIGUES<br>CEP 20021-060    | Av. Beira Mar 436 7º andar<br>Tel.(021) 210-1250 r.305                                       |
| SP - MITSUO ITO<br>CEP 04542-050                        | Rua Urussuí 93 - 9º andar - Itaim Bibi<br>Tel.(011) 822-6219 / 822-0077 r.238                |
| PR - JORGE MRYCZKA<br>CEP 80430-180                     | Rua Carlos de Carvalho 552 - 1º andar<br>Tel.(041) 322-5500 r.238/ 225-1445                  |
| SC - GONÇALO M. LYSTER F. DAVID<br>CEP 88010-420        | Rua João Pinto 60 - Centro - Florianópolis<br>Tel.(048) 222-0733 r.251 / 223-4249            |
| RS - CLAUDIO FRANCO SANT'ANNA<br>CEP 90000-010          | Rua Augusto de Carvalho 1.205 - 4º andar<br>Tel.(051) 228-6444 r. 67 e 68 / Fax 228-6489     |
| MS - JOSÉ APARECIDO DE L. ALBUQUERQUE<br>CEP 79002-174  | Rua Barão do Rio Branco 1.431<br>Tel.(067) 721-1525 / 721-1902                               |
| MT - FERNANDO MARQUES DE FIGUEIREDO<br>CEP 78005-750    | Av. Ten. Cel. Duarte 407- 1º andar<br>Tel.(065) 322-2121 r.14 / 321-3316                     |
| GO - CARLOS AUGUSTO CANEDO<br>CEP 74605-020             | 1ª Avenida 486 - Setor Universitário<br>TEL.(062) 261-7485 / fax (062) 261-5387              |
| DF - MARIA DOS REIS RODRIGUES PINHEIRO<br>CEP 70393-900 | SDS - Bl./H Ed. Venancio II 1o.<br>Tel.(061) 321-7702 r.123 / 224-6954                       |

## **LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA**

Informando mensalmente sobre a previsão e o acompanhamento das safras dos principais produtos agrícolas no País, durante o ano civil, esta publicação apresenta tabelas estatísticas com estimativas de área, de produção e rendimento médio desses produtos.

Apresenta ainda resultados comparativos de dados mensais e do ano anterior e a participação relativa dos Estados informantes na produção nacional, assim como comentários sobre o desempenho das lavouras, onde são retratados os principais aspectos conjunturais para os mais importantes produtos do País.

Os dados estatísticos do LSPA podem ser obtidos também através de acesso ao Sistema IBGE de Recuperação de Dados por Comutação de Pacotes - RENPAC da EMBRATEL.

Outras informações sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação "Pesquisas Agropecuárias", da série Relatórios Metodológicos.

Algumas publicações do IBGE sobre produção agrícola:

Produção Agrícola Municipal  
Censo Agropecuário  
Pesquisa de Estoque  
Indicadores IBGE



# **CEPAGRO**

## **COMISSÃO ESPECIAL DE PLANEJAMENTO, CONTROLE E AVALIAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS**

### **PRESIDENTE DA CEPAGRO**

Maria Martha Malard Mayer

### **REPRESENTANTES DO IBGE**

Carlos Alberto Lauria  
Luiz Sérgio Pires Guimarães  
Neuton Alves Rocha

### **SUPLENTES**

Antônio Carlos Simões Florido  
Luís Celso Guimarães Lins  
Paulo Renato Monassa Corrêa

### **REPRESENTANTES DO MAA**

Ali Aldersi Saab  
Patrícia Marta Magalhães Dias  
Célio Brovino Porto

### **SUPLENTES**

Lincoln José Lima Campos  
Aldo Rosso

# LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

## PESQUISA MENSAL DE PREVISÃO E ACOMPANHAMENTO DAS SAFRAS AGRÍCOLAS NO ANO CIVIL

Informando mensalmente sobre a previsão e acompanhamento das safras dos principais produtos agrícolas no País, durante o ano civil, esta publicação apresenta tabelas estatísticas com estimativas de área, de produção e de rendimento médio desses produtos.

Apresenta, ainda, resultados comparativos mensais, a participação relativa dos estados informantes na produção nacional, dados retrospectivos para o período 1989-1998, assim como comentários sobre o desempenho das lavouras, onde são retratados os principais aspectos conjunturais para os mais importantes produtos do País.

Os dados estão disponíveis, também, na Internet, através do endereço <http://www.ibge.gov.br>.

Outras informações sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação Pesquisas Agropecuárias da Série Relatórios Metodológicos.

Algumas publicações do IBGE sobre produção agrícola:

- Produção Agrícola Municipal
- Censo Agropecuário
- Pesquisa de Estoques
- Indicadores IBGE: estatística mensal  
da produção agropecuária