Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guilherme Gomes Dias

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

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

Produção Agrícola Municipal

Culturas temporárias e permanentes

volume 28 2001

Brasil

ISSN 0101-3963
Prod. agric. munic., Rio de Janeiro, v.28, p.1-89, 2001

Sumário

Apresentação 7

Notas técnicas

Metodologia da coleta 9
Divulgação dos resultados 9
Conceituação 9

Comentários 11

Tabelas de resultados

1 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção, segundo os principais produtos das lavouras temporárias - Brasil - 2001 17

2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

Abacaxi 18
Algodão herbáceo (em caroço) 19
Alho 20
Amendoim (em casca) 21
Arroz (em casca) 22
Aveia (em grão) 23
Batata-doce 24
Batata-Inglesa 25
Cana-de-açúcar 26

Cebola 27
Centeio (em grão) 28
Cevada (em grão) 29
Ervilha (em grão) 30
Fava (em grão) 31
Feijão (em grão) 32
Fumo (em folha) 33
Juta (fibra) 34
Linho (semente) 35
Malva (fibra) 36
Mamona (baga) 37
Mandioca 38
Melancia 39
Melão 40
Milho (em grão) 41
Rami (fibra) 42
Soja (em grão) 43
Sorgo granífero (em grão) 44
Tomate 45
Trigo (em grão) 46

3 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção, segundo os principais produtos das lavouras permanentes - Brasil - 2001 47

4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

Abacate 48
Algodão arbóreo (em caroço) 49
Azeitona 50
Banana 51
Borracha (látex coagulado) 52
Cacau (em amêndoa) 53
Café (em coco) 54
Caqui 55
Castanha de caju 56
Chá-da-índia (folha verde) 57
Coco-da -baía 58
Dendê (coco) 59
Erva mate (folha verde) 60
Figo 61
Goiaba 62
Guaraná (semente) 63
Laranja 64
Limão 65
Maçã 66

Mamão 67
Manga 68
Maracujá 69
Marmelo 70
Noz (fruto seco) 71
Palmito 72
Pêra 73
Pêssego 74
Pimenta-do-reino 75
Sisal ou Agave (fibra) 76
Tangerina 77
Tungue (fruto seco) 78
Urucum (semente) 79
Uva 80

Apêndice
Questionário - Produção Agrícola Municipal - PAM

Convenções

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

Apresentação

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE -, com a presente publicação, volume 28, divulga os resultados da pesquisa da Produção Agrícola Municipal, referentes ao ano de 2001, Brasil.

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

Junto a esta, encontra-se encartado um CD-ROM com o plano tabular de divulgação da pesquisa para o período de 1997-2001 por Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Geográficas e Municípios.

Maria Martha Malard Mayer
Diretora de Pesquisas

Notas técnicas

Metodologia da coleta

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 1000 reais 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 conseqüência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à 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 à colheita

É o total de área destinada à 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 média ponderada por produto dos preços recebidos pelos produtores do município ao longo do ano de referência da pesquisa.

Valor

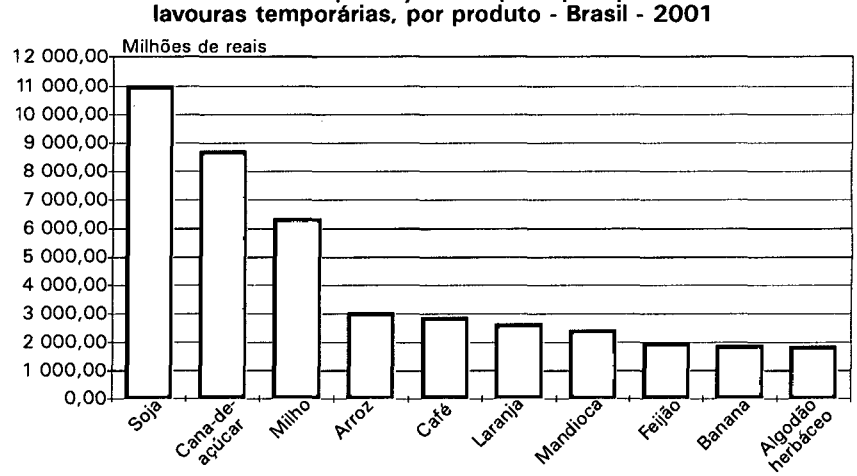
É a produção obtida multiplicada pelo preço médio pago ao produtor.

Comentários

Este texto traz a apresentação de uma visão geral dos dados referentes à produção agrícola do ano de 2001.

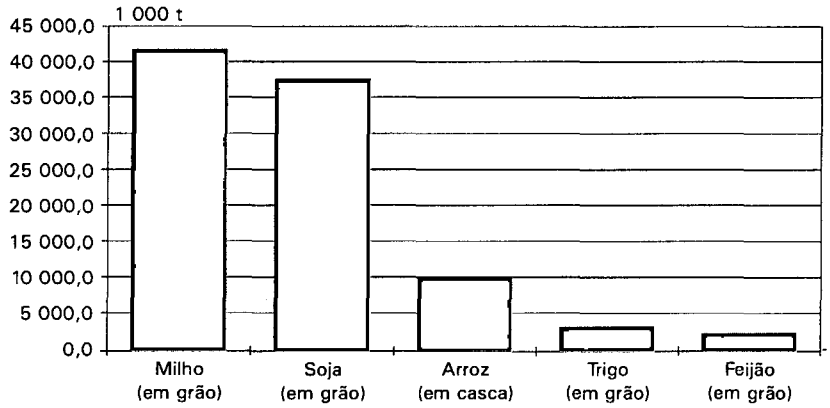
O Gráfico 1 mostra as culturas que detiveram os maiores valores da produção em 2001. Nota-se que a soja foi a principal lavoura nacional nesse contexto, devido aos grandes volumes exportados desta oleaginosa *in natura* e a sua procura pelas indústrias de óleo e de farelo. A segunda lavoura em importância foi a cana-de-açúcar, pois o País apresenta uma grande produção física do produto, que alimenta um grande parque agroindustrial produtor de açúcar e de álcool. Em terceiro lugar observou-se a cultura do milho, que atende principalmente às necessidades da produção animal, seja pelo seu uso simples e direto como alimento, seja pela sua utilização na composição de rações industrializadas. Sobretudo a avicultura e a suinocultura são muito dependentes do milho como base alimentar.

Gráfico 1 - Valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, por produto - Brasil - 2001



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

Gráfico 2 - Quantidade produzida dos principais cereais e leguminosas, por produto - Brasil - 2001

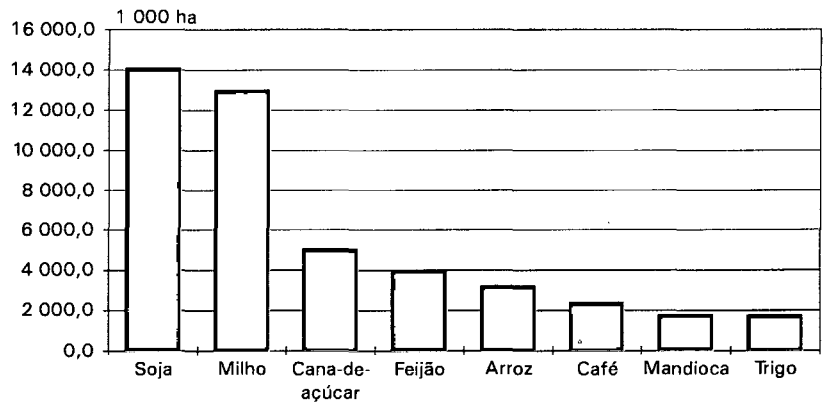


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

Quanto à quantidade produzida de cereais, leguminosas e oleaginosas (Gráfico 2), observou-se que as duas principais lavouras, em 2001, foram o milho e a soja . Isto se deveu, basicamente, à intensa utilização de ambos na pecuária, na forma de rações. O Paraná e o Mato Grosso destacaram-se como grandes produtores, sendo o primeiro o maior produtor de milho, e o segundo o maior produtor de soja. Quanto ao arroz, apareceu em terceiro lugar, constituindo-se em importante produto da cesta básica. O Rio Grande do Sul foi o principal produtor deste cereal, e é importante destacar que neste estado predomina o arroz irrigado (sob inundação), que apresenta produtividades bem mais elevadas que o arroz não-irrigado ("arroz de sequeiro"), que é cultivado em larga escala no Centro-Oeste do País.

Relativamente à área plantada (Gráfico 3), notou-se que a soja e o milho foram as lavouras mais cultivadas no País em 2001. O Rio Grande do Sul foi o estado com maior área plantada de soja, enquanto o Paraná teve a maior área de cultivo com milho. A cana-de-açúcar, que caracterizou-se por ser produzida em todas as Unidades da Federação, teve sua maior área destinada à colheita em São Paulo, onde está localizado o maior parque industrial sucro-alcooleiro do Brasil.

Gráfico 3 - Área plantada ou destinada à colheita, dos principais produtos das lavouras temporárias, por produto - Brasil - 2001

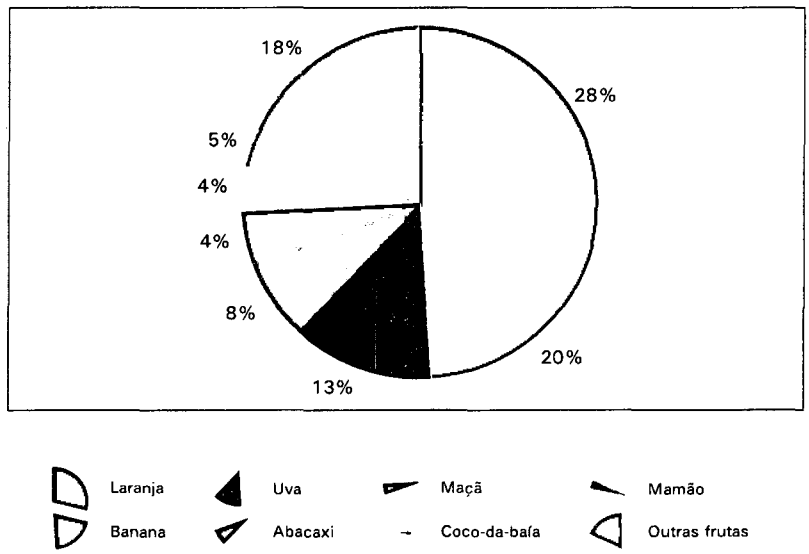


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

A laranja deteve em 2001 a maior participação no valor da produção relativo às frutíferas investigadas seguido pela bananicultura (Gráfico 4). A lavoura da uva, que é promissora nos casos em que é irrigada, com vistas à exportação, constituiu-se o terceiro maior valor da produção em 2001. A produção nacional de fruteiras é bastante variada, e algumas espécies, que são cultivadas em boa parte para o mercado externo, terão boas perspectivas após a conquista de novos mercados que ainda

estão fechados para as exportações brasileiras. Para isso, o País precisará vencer barreiras fitossanitárias, melhorar a qualidade dos frutos no que diz respeito à aparência externa e, quanto a exigências de sabor, atender a especificações de tamanho e outros quesitos. Considerando o Nordeste, onde pode-se destacar o mamão, a manga, o melão e a uva, culturas irrigadas para exportação, em 1996 o valor da produção destas quatro fruteiras era de 306 655 mil reais, e evoluiu para 667 570 mil reais em 2001, o que constitui uma elevação de 117,7% no período. A área colhida destas quatro espécies no Nordeste, em 1996, somou 66 423 ha, e, em 2001, foi de 77 468 ha, ou seja, um incremento de 16,6%, que representa uma incorporação de mais de 11 000 ha à produção dessas fruteiras na região.

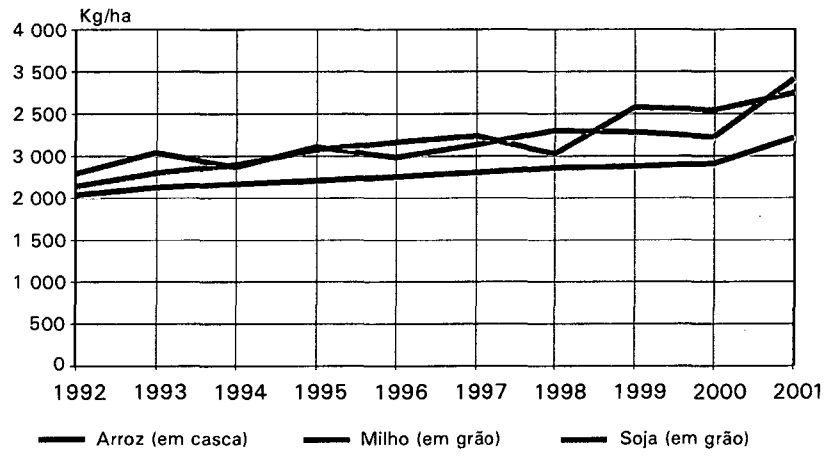
Gráfico 4 - Principais frutíferas, segundo a participação no valor da produção - Brasil - 2001



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

Com relação à evolução dos rendimentos médios das culturas do arroz, milho e soja na última década (Gráfico 5), que são grãos muito importantes para o País, notou-se um comportamento similar entre as três lavouras. Todas apresentaram uma tendência de crescimento da produtividade, que é decorrente do maior investimento em tecnologias e insumos. No caso da soja, o aumento do rendimento médio significa uma busca de maior lucratividade pelos agricultores, já que grande parte do produto é exportado, e as transações são realizadas em dólar. Quanto ao arroz brasileiro, sofreu grande competição por parte do arroz argentino, através do Mercosul, o que forçou o orizicultor brasileiro a tentar maiores produtividades para sobreviver. Com relação ao milho, os aumentos de rendimento são uma resposta à escassez de novas áreas para cultivo e à necessidade de atender à pecuária.

Gráfico 5 - Rendimento médio das culturas de arroz, milho e soja - Brasil - 1992-2001



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

Tabelas de resultados

Tabela 1 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção, segundo os principais produtos das lavouras temporárias - Brasil - 2001

Principais produtos das lavouras temporárias	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Abacaxi (1) (2)	63 282	62 597	1 430 018	22 844	690 364
Algodão herbáceo (em caroço)	893 090	875 047	2 643 506	3 020	1 855 882
Alho	14 349	14 297	101 917	7 128	234 142
Amendoim (em casca)	105 115	105 000	201 748	1 921	103 695
Arroz (em casca)	3 171 110	3 142 636	10 184 027	3 240	2 998 552
Aveia (em grão)	257 596	257 481	342 386	1 329	75 446
Batata-doce	43 152	42 698	484 599	11 349	135 213
Batata-inglesa	154 176	153 974	2 848 624	18 500	1 506 587
Cana-de-açúcar (2)	5 022 187	4 957 594	344 281 802	69 445	8 683 475
Cebola	64 421	63 929	1 050 348	16 429	416 467
Centeio (em grão)	6 943	6 943	8 296	1 194	1 412
Cevada (em grão)	144 345	142 985	297 798	2 082	66 487
Ervilha (em grão)	1 893	1 893	4 442	2 346	4 089
Fava (em grão)	31 051	25 086	7 809	311	6 696
Feijão (em grão)	3 878 333	3 449 611	2 453 419	711	1 933 898
Fumo (em folha)	305 676	302 559	568 505	1 878	1 351 906
Juta (fibra)	1 204	954	1 308	1 371	572
Linho (semente)	4 595	4 595	4 361	949	1 396
Malva (fibra)	5 395	4 810	5 869	1 220	2 978
Mamona (baga)	176 528	171 618	99 941	582	39 020
Mandioca (2)	1 734 879	1 667 183	22 577 142	13 542	2 392 764
Melancia	78 232	77 321	1 449 592	18 747	268 576
Melão	14 304	14 196	264 427	18 626	91 782
Milho (em grão)	12 906 390	12 330 275	41 955 265	3 402	6 316 123
Rami (fibra)	399	399	897	2 248	987
Soja (em grão)	13 977 551	13 974 299	37 881 339	2 710	10 969 923
Sorgo granífero (em grão)	508 380	490 191	914 380	1 865	91 837
Tomate	57 660	57 488	3 103 293	53 981	865 325
Trigo (em grão)	1 729 808	1 727 392	3 364 949	1 947	852 520

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

(1) Quantidade produzida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) A área plantada refere-se a área destinada a colheita no ano.

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Abacaxi (1) (2)		
Brasil	**63 282**	**62 597**	**1 430 018**	**22 844**	**690 364**
Norte	**16 163**	**15 941**	**264 348**	**16 582**	**100 125**
Rondônia	245	245	4 578	18 685	2 288
Acre	259	245	2 572	10 497	1 484
Amazonas	3 137	3 068	11 641	3 794	2 704
Roraima	100	100	500	5 000	450
Pará	10 461	10 424	208 974	20 047	74 807
Amapá	312	295	1 291	4 376	871
Tocantins	1 649	1 564	34 792	22 245	17 521
Nordeste	**22 229**	**21 817**	**559 531**	**25 646**	**176 633**
Maranhão	2 127	2 068	42 912	20 750	8 886
Piauí	44	44	387	8 795	170
Ceará	19	19	542	28 526	203
Rio Grande do Norte	2 129	1 994	52 724	26 441	15 454
Paraíba	10 444	10 444	299 404	28 667	109 835
Pernambuco	1 156	1 005	19 357	19 260	6 766
Alagoas	1 031	1 027	19 303	18 795	4 483
Sergipe	345	282	5 962	21 141	2 586
Bahia	4 934	4 934	118 940	24 106	28 250
Sudeste	**20 613**	**20 586**	**521 066**	**25 311**	**369 703**
Minas Gerais	14 004	13 977	369 622	26 445	220 558
Espírito Santo	1 970	1 970	29 050	14 746	11 675
Rio de Janeiro	1 919	1 919	57 274	29 845	20 689
São Paulo	2 720	2 720	65 120	23 941	116 782
Sul	**707**	**688**	**13 238**	**19 241**	**7 313**
Paraná	295	295	7 542	25 566	4 047
Santa Catarina	109	109	1 544	14 165	1 064
Rio Grande do Sul	303	284	4 152	14 619	2 202
Centro-Oeste	**3 570**	**3 565**	**71 835**	**20 150**	**36 589**
Mato Grosso do Sul	230	230	4 129	17 952	1 944
Mato Grosso	1 011	1 011	17 541	17 350	13 107
Goiás	2 298	2 298	49 599	21 583	21 165
Distrito Federal	31	26	566	21 769	374

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Algodão herbáceo (em caroço)					
Brasil	**893 090**	**875 047**	**2 643 506**	**3 020**	**1 855 882**
Norte	**986**	**985**	**1 136**	**1 153**	**636**
Rondônia	675	675	758	1 122	379
Acre	88	88	53	602	34
Amazonas	23	22	25	1 136	13
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	200	200	300	1 500	210
Nordeste	**141 363**	**123 718**	**206 552**	**1 669**	**145 291**
Maranhão	2 515	2 515	8 118	3 227	3 455
Piauí	8 133	8 107	2 814	347	1 566
Ceará	21 567	20 570	10 717	521	7 156
Rio Grande do Norte	19 310	10 951	4 395	401	2 948
Paraíba	8 020	6 258	2 535	405	1 709
Pernambuco	7 279	4 258	995	233	535
Alagoas	15 910	14 452	6 886	476	4 158
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	58 629	56 607	170 092	3 004	123 763
Sudeste	**108 824**	**108 824**	**235 979**	**2 168**	**148 334**
Minas Gerais	41 215	41 215	69 760	1 692	46 183
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	67 609	67 609	166 219	2 458	102 152
Sul	**71 211**	**71 211**	**174 771**	**2 454**	**97 222**
Paraná	71 211	71 211	174 771	2 454	97 222
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**570 706**	**570 309**	**2 025 068**	**3 550**	**1 464 399**
Mato Grosso do Sul	50 143	50 058	169 425	3 384	110 029
Mato Grosso	412 627	412 315	1 525 376	3 699	998 346
Goiás	106 539	106 539	326 150	3 061	353 677
Distrito Federal	1 397	1 397	4 117	2 947	2 347

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Amendoim (em casca)		
Brasil	**105 115**	**105 000**	**201 748**	**1 921**	**103 695**
Norte	**95**	**94**	**126**	**1 340**	**102**
Rondônia	29	29	34	1 172	19
Acre	21	21	34	1 619	48
Amazonas	6	5	2	400	1
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	39	39	56	1 435	34
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**6 552**	**6 477**	**6 009**	**927**	**2 679**
Maranhão	6	6	16	2 666	15
Piauí	14	14	18	1 285	8
Ceará	623	622	488	784	275
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	589	528	340	643	205
Pernambuco	231	225	311	1 382	189
Alagoas	54	50	63	1 260	13
Sergipe	1 113	1 110	1 326	1 194	750
Bahia	3 922	3 922	3 447	878	1 223
Sudeste	**86 137**	**86 128**	**174 393**	**2 024**	**82 946**
Minas Gerais	4 237	4 228	9 893	2 339	6 125
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	81 900	81 900	164 500	2 008	76 822
Sul	**10 291**	**10 261**	**17 848**	**1 739**	**15 010**
Paraná	5 097	5 097	10 545	2 068	4 978
Santa Catarina	93	93	131	1 408	86
Rio Grande do Sul	5 101	5 071	7 172	1 414	9 946
Centro-Oeste	**2 040**	**2 040**	**3 372**	**1 652**	**2 958**
Mato Grosso do Sul	633	633	999	1 578	321
Mato Grosso	1 182	1 182	1 869	1 581	2 353
Goiás	180	180	360	2 000	144
Distrito Federal	45	45	144	3 200	140

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Arroz (em casca)					
Brasil	**3 171 110**	**3 142 636**	**10 184 027**	**3 240**	**2 998 552**
Norte	**508 543**	**500 353**	**1 000 186**	**1 998**	**319 240**
Rondônia	72 866	72 866	128 759	1 767	32 224
Acre	23 797	23 797	32 534	1 367	12 980
Amazonas	17 509	17 398	31 460	1 808	8 186
Roraima	12 330	12 330	53 195	4 314	23 938
Pará	242 741	235 735	391 465	1 660	131 918
Amapá	2 235	2 182	1 816	832	726
Tocantins	137 065	136 045	360 957	2 653	109 270
Nordeste	**726 719**	**714 648**	**977 733**	**1 368**	**298 755**
Maranhão	458 574	458 574	623 684	1 360	193 459
Piauí	158 876	156 628	163 160	1 041	44 559
Ceará	42 849	41 221	51 530	1 250	18 726
Rio Grande do Norte	2 355	1 883	5 481	2 910	3 273
Paraíba	7 672	1 179	1 348	1 143	707
Pernambuco	3 558	3 412	17 463	5 118	6 186
Alagoas	6 706	6 706	38 765	5 780	8 127
Sergipe	9 192	8 842	35 391	4 002	11 595
Bahia	36 937	36 203	40 911	1 130	12 125
Sudeste	**146 271**	**145 488**	**313 458**	**2 154**	**95 625**
Minas Gerais	94 811	94 028	177 202	1 884	50 577
Espírito Santo	4 988	4 988	14 741	2 955	4 134
Rio de Janeiro	3 342	3 342	10 095	3 020	2 616
São Paulo	43 130	43 130	111 420	2 583	38 298
Sul	**1 167 638**	**1 163 816**	**6 327 290**	**5 436**	**1 920 662**
Paraná	76 895	76 895	178 336	2 319	46 397
Santa Catarina	137 170	137 149	892 673	6 508	244 567
Rio Grande do Sul	953 573	949 772	5 256 281	5 534	1 629 697
Centro-Oeste	**621 939**	**618 331**	**1 565 360**	**2 531**	**364 270**
Mato Grosso do Sul	53 113	52 763	220 534	4 179	55 429
Mato Grosso	451 096	450 413	1 151 816	2 557	255 941
Goiás	117 575	115 000	192 839	1 676	52 856
Distrito Federal	155	155	171	1 103	44

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Aveia (em grão)					
Brasil	**257 596**	**257 481**	**342 386**	**1 329**	**75 446**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**251 034**	**250 919**	**333 312**	**1 328**	**73 957**
Paraná	178 316	178 316	223 976	1 256	47 859
Santa Catarina	17 160	17 160	15 343	894	6 590
Rio Grande do Sul	55 558	55 443	93 993	1 695	19 509
Centro-Oeste	**6 562**	**6 562**	**9 074**	**1 382**	**1 488**
Mato Grosso do Sul	6 562	6 562	9 074	1 382	1 488
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Batata-doce			
Brasil	43 152	**42 698**	**484 599**	**11 349**	**135 213**
Norte	**413**	**398**	**1 398**	**3 512**	**570**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	9	9	106	11 777	77
Amazonas	314	299	622	2 080	176
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	90	90	670	7 444	317
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**15 605**	**15 172**	**132 872**	**8 757**	**30 509**
Maranhão	16	16	25	1 562	9
Piauí	150	150	821	5 473	295
Ceará	602	602	4 294	7 132	969
Rio Grande do Norte	1 779	1 700	15 411	9 065	4 067
Paraíba	3 218	3 203	22 531	7 034	5 190
Pernambuco	2 574	2 531	23 262	9 190	4 750
Alagoas	1 989	1 723	15 355	8 911	5 281
Sergipe	3 000	3 000	31 513	10 504	5 447
Bahia	2 277	2 247	19 660	8 749	4 501
Sudeste	**6 353**	**6 353**	**90 518**	**14 248**	**29 524**
Minas Gerais	1 299	1 299	13 029	10 030	3 336
Espírito Santo	253	253	4 475	17 687	1 485
Rio de Janeiro	1 017	1 017	15 856	15 590	4 951
São Paulo	3 784	3 784	57 158	15 105	19 751
Sul	**20 438**	**20 432**	**255 453**	**12 502**	**73 272**
Paraná	3 845	3 845	62 448	16 241	18 273
Santa Catarina	2 121	2 121	34 518	16 274	6 040
Rio Grande do Sul	14 472	14 466	158 487	10 955	48 960
Centro-Oeste	**343**	**343**	**4 358**	**12 705**	**1 337**
Mato Grosso do Sul	76	76	486	6 394	73
Mato Grosso	15	15	67	4 466	40
Goiás	60	60	360	6 000	108
Distrito Federal	192	192	3 445	17 942	1 116

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Batata-inglesa		
Brasil	**154 176**	**153 974**	**2 848 624**	**18 500**	**1 506 587**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**3 131**	**2 943**	**72 407**	**24 603**	**29 538**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	361	173	907	5 242	375
Pernambuco	20	20	200	10 000	68
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	2 750	2 750	71 300	25 927	29 095
Sudeste	**69 354**	**69 354**	**1 611 055**	**23 229**	**944 400**
Minas Gerais	36 561	36 561	860 472	23 535	462 903
Espírito Santo	524	524	8 243	15 730	4 973
Rio de Janeiro	96	96	1 270	13 229	446
São Paulo	32 173	32 173	741 070	23 033	476 078
Sul	**79 701**	**79 687**	**1 095 777**	**13 751**	**497 763**
Paraná	32 062	32 062	582 440	18 166	281 027
Santa Catarina	10 556	10 556	128 814	12 202	42 219
Rio Grande do Sul	37 083	37 069	384 523	10 373	174 517
Centro-Oeste	**1 990**	**1 990**	**69 385**	**34 866**	**34 886**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	1 732	1 732	61 124	35 290	30 260
Distrito Federal	258	258	8 261	32 019	4 626

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Cana-de-açúcar (2)					
Brasil	**5 022 187**	**4 957 594**	**344 281 802**	**69 445**	**8 683 475**
Norte	**19 839**	**14 956**	**873 597**	**58 411**	**75 598**
Rondônia	504	504	19 013	37 724	1 437
Acre	249	239	9 827	41 117	939
Amazonas	4 231	4 145	238 933	57 643	41 884
Roraima	451	354	1 115	3 149	167
Pará	10 546	5 884	386 521	65 690	22 446
Amapá	90	90	2 015	22 388	378
Tocantins	3 768	3 740	216 173	57 800	8 348
Nordeste	**1 148 866**	**1 090 229**	**59 895 213**	**54 938**	**1 857 070**
Maranhão	21 572	21 524	770 836	35 812	28 499
Piauí	6 939	6 939	394 077	56 791	10 519
Ceará	33 651	33 651	1 729 454	51 393	48 816
Rio Grande do Norte	34 741	34 741	1 750 075	50 374	41 105
Paraíba	98 300	98 177	4 895 199	49 860	149 180
Pernambuco	395 835	339 350	15 976 847	47 080	438 904
Alagoas	457 603	455 643	28 692 902	62 972	828 454
Sergipe	20 526	20 526	1 328 088	64 702	30 314
Bahia	79 699	79 678	4 357 735	54 691	281 279
Sudeste	**3 070 884**	**3 069 811**	**225 469 366**	**73 447**	**5 539 304**
Minas Gerais	295 001	293 928	18 964 696	64 521	438 331
Espírito Santo	46 684	46 684	2 481 316	53 151	59 058
Rio de Janeiro	162 021	162 021	5 091 227	31 423	126 627
São Paulo	2 567 178	2 567 178	198 932 127	77 490	4 915 288
Sul	**386 186**	**386 186**	**29 101 672**	**75 356**	**665 804**
Paraná	338 013	338 013	27 423 873	81 132	581 156
Santa Catarina	16 933	16 933	634 759	37 486	32 774
Rio Grande do Sul	31 240	31 240	1 043 040	33 387	51 874
Centro-Oeste	**396 412**	**396 412**	**28 941 954**	**73 009**	**545 700**
Mato Grosso do Sul	99 673	99 673	7 556 956	75 817	163 897
Mato Grosso	166 510	166 510	11 117 894	66 770	193 674
Goiás	129 921	129 921	10 253 497	78 921	187 108
Distrito Federal	308	308	13 607	44 178	1 021

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Cebola		
Brasil	**64 421**	**63 929**	**1 050 348**	**16 429**	**416 467**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**8 085**	**8 046**	**170 203**	**21 153**	**63 259**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	7	7	38	5 428	19
Ceará	2	2	6	3 000	2
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	2	2	30	15 000	5
Pernambuco	4 088	4 049	68 834	17 000	33 243
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	3 986	3 986	101 295	25 412	29 990
Sudeste	**10 485**	**10 485**	**248 100**	**23 662**	**125 177**
Minas Gerais	2 295	2 295	64 280	28 008	26 887
Espírito Santo	60	60	1 200	20 000	437
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	8 130	8 130	182 620	22 462	97 853
Sul	**45 519**	**45 066**	**620 626**	**13 771**	**224 634**
Paraná	5 760	5 760	65 858	11 433	19 434
Santa Catarina	24 129	23 679	375 551	15 860	138 450
Rio Grande do Sul	15 630	15 627	179 217	11 468	66 750
Centro-Oeste	**332**	**332**	**11 419**	**34 394**	**3 396**
Mato Grosso do Sul	4	4	81	20 250	37
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	133	133	5 980	44 962	1 495
Distrito Federal	195	195	5 358	27 476	1 865

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Centeio (em grão)					
Brasil	**6 943**	**6 943**	**8 296**	**1 194**	**1 412**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**6 823**	**6 823**	**8 176**	**1 198**	**1 394**
Paraná	1 069	1 069	1 512	1 414	252
Santa Catarina	90	90	184	2 044	44
Rio Grande do Sul	5 664	5 664	6 480	1 144	1 097
Centro-Oeste	**120**	**120**	**120**	**1 000**	**19**
Mato Grosso do Sul	120	120	120	1 000	19
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Cevada (em grão)					
Brasil	**144 345**	**142 985**	**297 798**	**2 082**	**66 487**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**142 100**	**140 740**	**286 873**	**2 038**	**63 914**
Paraná	43 639	43 639	77 470	1 775	17 687
Santa Catarina	3 616	3 616	7 119	1 968	1 473
Rio Grande do Sul	94 845	93 485	202 284	2 163	44 755
Centro-Oeste	**2 245**	**2 245**	**10 925**	**4 866**	**2 573**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	2 245	2 245	10 925	4 866	2 573
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Ervilha (em grão)					
Brasil	**1 893**	**1 893**	**4 442**	**2 346**	**4 089**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**557**	**557**	**1 312**	**2 355**	**778**
Minas Gerais	552	552	1 307	2 367	775
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	5	5	5	1 000	3
Sul	**666**	**666**	**1 547**	**2 322**	**2 208**
Paraná	200	200	596	2 980	950
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	466	466	951	2 040	1 258
Centro-Oeste	**670**	**670**	**1 583**	**2 362**	**1 103**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	670	670	1 583	2 362	1 103
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Fava (em grão)					
Brasil	**31 051**	**25 086**	**7 809**	**311**	**6 696**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**29 663**	**23 699**	**7 107**	**299**	**6 472**
Maranhão	965	965	316	327	354
Piauí	2 666	2 449	451	184	378
Ceará	4 877	4 877	415	85	443
Rio Grande do Norte	2 486	973	201	206	238
Paraíba	14 224	10 515	4 468	424	3 728
Pernambuco	2 118	1 739	538	309	777
Alagoas	709	571	246	430	222
Sergipe	1 618	1 610	472	293	331
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**1 286**	**1 286**	**587**	**456**	**152**
Minas Gerais	1 286	1 286	587	456	152
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**102**	**101**	**115**	**1 138**	**73**
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	102	101	115	1 138	73
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Feijão (em grão)		
Brasil	**3 878 333**	**3 449 611**	**2 453 419**	**711**	**1 933 898**
Norte	**168 842**	**167 334**	**113 193**	**676**	**81 183**
Rondônia	64 011	64 011	42 718	667	19 361
Acre	19 408	19 408	11 742	605	10 110
Amazonas	5 359	4 964	4 179	841	1 394
Roraima	520	500	150	300	225
Pará	73 134	72 051	51 277	711	47 620
Amapá	997	987	627	635	249
Tocantins	5 413	5 413	2 500	461	2 223
Nordeste	**2 122 377**	**1 700 188**	**531 084**	**312**	**438 699**
Maranhão	77 138	77 138	35 676	462	34 526
Piauí	200 270	200 215	30 136	150	25 271
Ceará	525 965	510 215	87 661	171	90 920
Rio Grande do Norte	70 160	33 796	8 112	240	7 599
Paraíba	156 991	32 717	12 304	376	10 841
Pernambuco	267 526	161 030	46 976	291	54 498
Alagoas	86 065	84 540	46 451	549	33 488
Sergipe	52 453	42 891	17 334	404	13 917
Bahia	685 809	557 646	246 434	441	167 640
Sudeste	**669 890**	**668 867**	**733 964**	**1 097**	**637 538**
Minas Gerais	416 689	415 798	387 313	931	321 366
Espírito Santo	26 220	26 220	20 210	770	19 008
Rio de Janeiro	7 363	7 231	5 554	768	5 307
São Paulo	219 618	219 618	320 887	1 461	291 856
Sul	**725 125**	**722 236**	**767 224**	**1 062**	**517 217**
Paraná	430 803	430 803	462 615	1 073	298 531
Santa Catarina	145 403	143 445	164 148	1 144	105 012
Rio Grande do Sul	148 919	147 988	140 461	949	113 675
Centro-Oeste	**192 099**	**190 986**	**307 954**	**1 612**	**259 261**
Mato Grosso do Sul	25 254	24 339	30 935	1 271	24 378
Mato Grosso	28 406	28 285	30 424	1 075	25 057
Goiás	126 543	126 466	221 742	1 753	187 706
Distrito Federal	11 896	11 896	24 853	2 089	22 119

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Fumo (em folha)					
Brasil	**305 676**	**302 559**	**568 505**	**1 878**	**1 351 906**
Norte	**608**	**597**	**410**	**686**	**483**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	211	211	174	824	179
Amazonas	187	176	122	693	18
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	210	210	114	542	286
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**26 024**	**23 116**	**21 780**	**942**	**22 027**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	7	7	5	714	3
Ceará	106	106	97	915	356
Rio Grande do Norte	107	107	67	626	282
Paraíba	183	183	130	710	520
Pernambuco	10	10	5	500	4
Alagoas	13 348	10 448	10 638	1 018	4 207
Sergipe	1 666	1 666	1 992	1 195	3 286
Bahia	10 597	10 589	8 846	835	13 370
Sudeste	**1 984**	**1 984**	**1 361**	**685**	**4 260**
Minas Gerais	1 858	1 858	1 300	699	4 084
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	126	126	61	484	176
Sul	**277 060**	**276 862**	**544 954**	**1 968**	**1 325 135**
Paraná	34 714	34 714	68 554	1 974	148 173
Santa Catarina	93 678	93 645	178 207	1 903	431 890
Rio Grande do Sul	148 668	148 503	298 193	2 007	745 073
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Juta (fibra)		
Brasil	**1 204**	**954**	**1 308**	**1 371**	**572**
Norte	**1 204**	**954**	**1 308**	**1 371**	**572**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	1 034	794	1 088	1 370	458
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	170	160	220	1 375	114
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Linho (semente)					
Brasil	**4 595**	**4 595**	**4 361**	**949**	**1 396**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**4 595**	**4 595**	**4 361**	**949**	**1 396**
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	4 595	4 595	4 361	949	1 396
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Malva (fibra)			
Brasil	**5 395**	**4 810**	**5 869**	**1 220**	**2 978**
Norte	**5 373**	**4 788**	**5 861**	**1 224**	**2 976**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	3 993	3 433	4 613	1 343	2 151
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1 380	1 355	1 248	921	825
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**22**	**22**	**8**	**363**	**2**
Maranhão	22	22	8	363	2
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Mamona (baga)		
Brasil	**176 528**	**171 618**	**99 941**	**582**	**39 020**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**154 852**	**151 613**	**73 368**	**483**	**27 952**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	216	216	85	393	31
Ceará	2 405	2 403	1 428	594	468
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	10	7	3	428	
Pernambuco	1 159	902	361	400	124
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	151 062	148 085	71 491	482	27 328
Sudeste	**5 806**	**5 806**	**6 700**	**1 153**	**2 742**
Minas Gerais	3 506	3 506	3 000	855	1 077
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	2 300	2 300	3 700	1 608	1 665
Sul	**721**	**721**	**1 105**	**1 532**	**430**
Paraná	671	671	1 088	1 621	421
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	50	50	17	340	9
Centro-Oeste	**15 149**	**13 478**	**18 768**	**1 392**	**7 897**
Mato Grosso do Sul	15	15	30	2 000	13
Mato Grosso	15 134	13 463	18 738	1 391	7 884
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Mandioca (2)		
Brasil	**1 734 879**	**1 667 183**	**22 577 142**	**13 542**	**2 392 764**
Norte	**443 656**	**436 248**	**5 844 556**	**13 397**	**549 827**
Rondônia	18 090	18 090	290 920	16 081	18 719
Acre	18 067	18 067	317 572	17 577	55 784
Amazonas	95 256	94 874	956 862	10 085	198 475
Roraima	5 370	4 770	47 700	10 000	14 310
Pará	285 876	282 305	3 994 863	14 150	228 231
Amapá	6 995	6 856	65 279	9 521	25 090
Tocantins	14 002	11 286	171 360	15 183	9 218
Nordeste	**775 478**	**715 996**	**7 543 847**	**10 536**	**748 560**
Maranhão	151 494	140 534	1 033 953	7 357	105 036
Piauí	41 209	41 209	428 747	10 404	21 413
Ceará	84 308	84 308	731 796	8 680	40 302
Rio Grande do Norte	39 398	36 488	326 404	8 945	17 097
Paraíba	24 925	24 757	208 823	8 434	8 838
Pernambuco	49 175	44 041	410 849	9 328	24 736
Alagoas	26 039	26 029	369 194	14 183	35 199
Sergipe	32 030	32 030	465 688	14 539	20 586
Bahia	326 900	286 600	3 568 393	12 450	475 353
Sudeste	**135 238**	**134 972**	**2 307 651**	**17 097**	**277 197**
Minas Gerais	63 811	63 562	823 589	12 957	197 805
Espírito Santo	16 643	16 633	260 785	15 678	7 727
Rio de Janeiro	12 774	12 767	179 577	14 065	26 232
São Paulo	42 010	42 010	1 043 700	24 844	45 432
Sul	**295 861**	**295 859**	**5 584 159**	**18 874**	**605 449**
Paraná	172 850	172 850	3 615 321	20 915	189 920
Santa Catarina	37 983	37 983	708 950	18 664	71 066
Rio Grande do Sul	85 028	85 026	1 259 888	14 817	344 464
Centro-Oeste	**84 646**	**84 108**	**1 296 929**	**15 419**	**211 731**
Mato Grosso do Sul	34 718	34 180	620 692	18 159	30 705
Mato Grosso	32 617	32 617	417 994	12 815	140 266
Goiás	16 666	16 666	248 568	14 914	38 535
Distrito Federal	645	645	9 675	15 000	2 225

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Melancia		
Brasil	**78 232**	**77 321**	**1 449 592**	**18 747**	**268 576**
Norte	**10 803**	**10 705**	**133 751**	**12 494**	**24 796**
Rondônia	468	468	9 922	21 200	2 075
Acre	367	367	5 505	15 000	2 156
Amazonas	5 257	5 159	12 929	2 506	1 855
Roraima	543	543	3 990	7 348	2 394
Pará	1 545	1 545	14 198	9 189	5 201
Amapá	156	156	475	3 044	314
Tocantins	2 467	2 467	86 732	35 156	10 802
Nordeste	**22 980**	**22 785**	**406 507**	**17 840**	**90 302**
Maranhão	5 580	5 561	35 175	6 325	12 106
Piauí	1 154	1 154	34 571	29 957	10 567
Ceará	367	367	5 710	15 558	833
Rio Grande do Norte	1 655	1 653	46 780	28 300	10 399
Paraíba	167	167	3 996	23 928	803
Pernambuco	2 667	2 613	55 459	21 224	7 979
Alagoas	8	8	139	17 375	21
Sergipe	793	782	12 037	15 392	3 898
Bahia	10 589	10 480	212 640	20 290	43 696
Sudeste	**9 304**	**9 286**	**202 052**	**21 758**	**53 887**
Minas Gerais	1 148	1 130	22 822	20 196	4 864
Espírito Santo	68	68	1 890	27 794	366
Rio de Janeiro	299	299	1 701	5 688	1 361
São Paulo	7 789	7 789	175 639	22 549	47 296
Sul	**26 162**	**25 691**	**482 158**	**18 767**	**65 830**
Paraná	3 300	3 300	77 155	23 380	14 403
Santa Catarina	3 102	3 099	62 779	20 257	6 807
Rio Grande do Sul	19 760	19 292	342 224	17 739	44 620
Centro-Oeste	**8 983**	**8 854**	**225 124**	**25 426**	**33 761**
Mato Grosso do Sul	935	897	23 976	26 729	2 820
Mato Grosso	1 336	1 245	26 678	21 428	5 632
Goiás	6 685	6 685	173 878	26 010	25 163
Distrito Federal	27	27	592	21 925	146

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Melão		
Brasil	**14 304**	**14 196**	**264 427**	**18 626**	**91 782**
Norte	**140**	**134**	**521**	**3 888**	**476**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	83	77	135	1 753	15
Roraima	20	20	180	9 000	324
Pará	37	37	206	5 567	137
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**11 519**	**11 519**	**247 602**	**21 495**	**83 406**
Maranhão	26	26	288	11 076	58
Piauí	33	33	117	3 545	42
Ceará	3 002	3 002	71 442	23 798	33 641
Rio Grande do Norte	6 022	6 022	130 732	21 709	38 326
Paraíba	4	4	100	25 000	30
Pernambuco	874	874	14 674	16 789	4 514
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	10	10	170	17 000	111
Bahia	1 548	1 548	30 079	19 430	6 685
Sudeste	**162**	**162**	**3 152**	**19 456**	**1 000**
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	39	39	304	7 794	177
São Paulo	123	123	2 848	23 154	823
Sul	**2 301**	**2 296**	**12 764**	**5 559**	**6 686**
Paraná	127	127	916	7 212	491
Santa Catarina	123	121	1 802	14 892	745
Rio Grande do Sul	2 051	2 048	10 046	4 905	5 450
Centro-Oeste	**182**	**85**	**388**	**4 564**	**214**
Mato Grosso do Sul	22	17	348	20 470	174
Mato Grosso	160	68	40	588	40
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Milho (em grão)		
Brasil	**12 906 390**	**12 330 275**	**41 955 265**	**3 402**	**6 316 123**
Norte	**537 781**	**528 294**	**851 258**	**1 611**	**196 768**
Rondônia	104 836	104 836	169 077	1 612	26 352
Acre	29 473	29 473	45 559	1 545	10 045
Amazonas	9 672	9 523	14 296	1 501	4 775
Roraima	10 300	10 300	15 510	1 505	7 755
Pará	319 357	310 029	484 092	1 561	120 163
Amapá	1 895	1 885	1 465	777	499
Tocantins	62 248	62 248	121 259	1 947	27 180
Nordeste	**2 552 509**	**2 016 078**	**1 812 127**	**898**	**373 357**
Maranhão	321 233	321 233	320 236	996	63 127
Piauí	276 462	276 462	144 270	521	31 426
Ceará	619 265	603 601	244 580	405	60 320
Rio Grande do Norte	81 589	36 999	7 716	208	1 947
Paraíba	139 483	18 361	7 723	420	1 938
Pernambuco	259 025	107 645	20 514	190	5 262
Alagoas	72 439	38 198	27 510	720	6 480
Sergipe	93 625	54 114	46 726	863	11 183
Bahia	689 388	559 465	992 852	1 774	191 675
Sudeste	**2 397 981**	**2 390 144**	**8 359 506**	**3 497**	**1 345 420**
Minas Gerais	1 214 480	1 206 700	4 017 771	3 329	647 321
Espírito Santo	46 581	46 581	114 779	2 464	25 298
Rio de Janeiro	14 385	14 328	26 836	1 872	5 612
São Paulo	1 122 535	1 122 535	4 200 120	3 741	667 190
Sul	**5 387 262**	**5 385 322**	**22 724 341**	**4 219**	**3 384 285**
Paraná	2 817 287	2 817 287	12 646 564	4 488	1 739 349
Santa Catarina	896 112	896 112	3 946 870	4 404	533 132
Rio Grande do Sul	1 673 863	1 671 923	6 130 907	3 666	1 111 803
Centro-Oeste	**2 030 857**	**2 010 437**	**8 208 033**	**4 082**	**1 016 293**
Mato Grosso do Sul	548 479	537 874	2 185 846	4 063	271 597
Mato Grosso	540 085	536 420	1 743 043	3 249	195 097
Goiás	913 778	907 628	4 157 387	4 580	530 118
Distrito Federal	28 515	28 515	121 757	4 269	19 481

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Rami (fibra)		
Brasil	**399**	**399**	**897**	**2 248**	**987**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**399**	**399**	**897**	**2 248**	**987**
Paraná	399	399	897	2 248	987
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Soja (em grão)		
Brasil	**13 977 551**	**13 974 299**	**37 881 339**	**2 710**	**10 969 923**
Norte	**106 136**	**106 112**	**260 734**	**2 457**	**70 691**
Rondônia	21 871	21 871	68 687	3 140	19 232
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	1 162	1 138	1 530	1 344	390
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1 005	1 005	2 291	2 279	855
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	82 098	82 098	188 226	2 292	50 214
Nordeste	**966 165**	**965 277**	**2 026 998**	**2 099**	**608 369**
Maranhão	213 436	213 436	491 083	2 300	134 016
Piauí	62 729	61 841	128 315	2 074	38 350
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	690 000	690 000	1 407 600	2 040	436 003
Sudeste	**1 162 418**	**1 162 418**	**2 746 315**	**2 362**	**896 431**
Minas Gerais	632 418	632 418	1 390 635	2 198	415 761
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	530 000	530 000	1 355 680	2 557	480 670
Sul	**5 982 631**	**5 980 646**	**16 075 418**	**2 687**	**5 056 143**
Paraná	2 818 080	2 818 080	8 615 187	3 057	2 532 443
Santa Catarina	198 853	198 853	534 321	2 687	151 103
Rio Grande do Sul	2 965 698	2 963 713	6 925 910	2 336	2 372 597
Centro-Oeste	**5 760 201**	**5 759 846**	**16 771 874**	**2 911**	**4 338 290**
Mato Grosso do Sul	1 065 026	1 064 726	3 115 030	2 925	874 131
Mato Grosso	3 121 408	3 121 353	9 533 286	3 054	2 261 184
Goiás	1 538 988	1 538 988	4 052 169	2 633	1 179 416
Distrito Federal	34 779	34 779	71 389	2 052	23 558

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Sorgo granífero (em grão)					
Brasil	**508 380**	**490 191**	**914 380**	**1 865**	**91 837**
Norte	**575**	**575**	**1 230**	**2 139**	**157**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	575	575	1 230	2 139	157
Nordeste	**28 072**	**27 264**	**20 924**	**767**	**3 692**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	2 235	2 235	5 161	2 309	1 195
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	482	162	77	475	14
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	25 355	24 867	15 686	630	2 483
Sudeste	**113 959**	**113 959**	**141 549**	**1 242**	**15 589**
Minas Gerais	41 359	41 359	70 649	1 708	7 692
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	72 600	72 600	70 900	976	7 897
Sul	**56 199**	**56 149**	**161 426**	**2 874**	**19 924**
Paraná	2 943	2 943	15 685	5 329	1 852
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	53 256	53 206	145 741	2 739	18 073
Centro-Oeste	**309 575**	**292 244**	**589 251**	**2 016**	**52 474**
Mato Grosso do Sul	67 686	67 516	135 906	2 012	12 849
Mato Grosso	109 885	100 780	195 374	1 938	14 460
Goiás	129 966	121 910	252 352	2 069	24 447
Distrito Federal	2 038	2 038	5 619	2 757	719

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Tomate		
Brasil	**57 660**	**57 488**	**3 103 293**	**53 981**	**865 325**
Norte	**1 615**	**1 552**	**20 133**	**12 972**	**12 292**
Rondônia	133	133	3 381	25 421	1 560
Acre	3	3	73	24 333	110
Amazonas	768	736	3 255	4 422	298
Roraima	360	338	3 260	9 644	3 586
Pará	307	298	8 736	29 315	5 924
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	44	44	1 428	32 454	815
Nordeste	**11 107**	**11 039**	**404 426**	**36 636**	**152 392**
Maranhão	352	352	6 813	19 355	4 686
Piauí	105	105	2 098	19 980	1 331
Ceará	1 752	1 752	79 372	45 303	31 846
Rio Grande do Norte	270	246	7 045	28 638	2 942
Paraíba	381	375	12 000	32 000	3 434
Pernambuco	2 420	2 382	96 609	40 557	39 157
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	301	301	5 214	17 322	1 848
Bahia	5 526	5 526	195 275	35 337	67 147
Sudeste	**25 394**	**25 389**	**1 548 981**	**61 009**	**407 660**
Minas Gerais	10 248	10 243	626 520	61 165	217 113
Espírito Santo	1 514	1 514	99 433	65 675	44 878
Rio de Janeiro	3 342	3 342	197 398	59 065	93 010
São Paulo	10 290	10 290	625 630	60 799	52 659
Sul	**8 384**	**8 383**	**361 360**	**43 106**	**177 496**
Paraná	3 032	3 032	137 509	45 352	64 696
Santa Catarina	2 613	2 613	125 201	47 914	48 645
Rio Grande do Sul	2 739	2 738	98 650	36 029	64 155
Centro-Oeste	**11 160**	**11 125**	**768 393**	**69 069**	**115 485**
Mato Grosso do Sul	192	192	7 070	36 822	4 082
Mato Grosso	164	164	3 021	18 420	2 547
Goiás	10 549	10 514	742 182	70 589	100 765
Distrito Federal	255	255	16 120	63 215	8 092

Tabela 2 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras temporárias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Trigo (em grão)					
Brasil	**1 729 808**	**1 727 392**	**3 364 949**	**1 947**	**852 520**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**25 395**	**25 395**	**67 550**	**2 659**	**18 007**
Minas Gerais	3 445	3 445	15 310	4 444	4 430
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	21 950	21 950	52 240	2 379	13 577
Sul	**1 626 708**	**1 624 492**	**3 166 883**	**1 949**	**798 447**
Paraná	961 649	961 649	2 012 771	2 093	519 423
Santa Catarina	51 007	50 812	79 865	1 571	20 844
Rio Grande do Sul	614 052	612 031	1 074 247	1 755	258 180
Centro-Oeste	**77 705**	**77 505**	**130 516**	**1 683**	**36 066**
Mato Grosso do Sul	61 948	61 748	107 006	1 732	28 255
Mato Grosso	500	500	750	1 500	120
Goiás	14 415	14 415	18 773	1 302	6 255
Distrito Federal	842	842	3 987	4 735	1 435

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

(1) Quantidade produzida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) A área plantada refere-se a área destinada a colheita no ano.

Tabela 3 - Áreas plantada e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção, segundo os principais produtos das lavouras permanentes - Brasil - 2001

Principais produtos das lavouras permanentes	Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Abacate	12 005	11 833	154 206	13 031	104 060
Algodão arbóreo (em caroço)	9 270	8 607	2 762	320	1 347
Azeitona	6	6	2	333	2
Banana	516 655	510 290	6 176 963	12 104	1 823 103
Borracha (latex coagulado)	100 554	95 823	144 093	1 503	126 598
Cacau (em amendoa)	666 338	665 809	185 662	278	376 482
Café (em coco)	2 356 950	2 336 027	3 639 136	1 557	2 846 594
Caqui	6 966	6 899	131 099	19 002	67 001
Castanha de caju	653 264	638 556	124 073	194	79 886
Chá-da-índia (folha verde)	3 842	3 842	35 860	9 333	6 359
Coco-da-baía (1)	275 551	273 338	1 420 547	5 197	383 799
Dendê (coco)	85 240	84 636	772 097	9 122	48 126
Erva-mate (folha verde)	96 883	84 009	645 765	7 686	131 600
Figo	2 941	2 904	25 981	8 946	30 697
Goiaba	14 387	14 206	281 102	19 787	103 304
Guaraná (semente)	11 703	11 668	3 935	337	8 229
Laranja	825 200	824 665	16 983 247	20 594	2 604 154
Limão	50 684	49 371	964 817	19 542	193 918
Maçã	30 968	30 938	716 030	23 144	335 660
Mamão	35 596	35 299	1 489 324	42 191	409 835
Manga	67 653	67 226	782 308	11 636	211 505
Maracujá	33 306	33 039	467 464	14 148	141 289
Marmelo	254	254	1 308	5 149	451
Noz (fruto seco)	1 577	1 576	2 357	1 495	6 034
Palmito	4 447	4 158	26 118	6 281	36 182
Pêra	1 954	1 948	21 502	11 037	14 177
Pêssego	23 295	23 129	222 616	9 624	140 581
Pimenta-do-reino	20 750	20 739	50 140	2 417	146 399
Sisal ou agave (fibra)	218 771	204 233	181 475	888	66 472
Tangerina	64 279	63 328	1 124 977	17 764	257 596
Tungue (fruto seco)	400	398	591	1 484	70
Urucum (semente)	10 279	10 198	11 287	1 106	14 218
Uva	63 310	63 273	1 058 489	16 728	1 179 560

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

(1) Quantidade produzida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Abacate			
Brasil	**12 005**	**11 833**	**154 206**	**13 031**	**104 060**
Norte	**869**	**843**	**6 303**	**7 476**	**1 568**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	92	92	591	6 423	361
Amazonas	480	457	1 970	4 310	219
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	288	285	3 670	12 877	947
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	9	9	72	8 000	40
Nordeste	**983**	**976**	**8 249**	**8 451**	**1 538**
Maranhão	5	5	38	7 600	9
Piauí	24	24	194	8 083	138
Ceará	441	441	3 880	8 798	612
Rio Grande do Norte	156	149	1 283	8 610	375
Paraíba	127	127	1 298	10 220	213
Pernambuco	189	189	1 176	6 222	108
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	41	41	380	9 268	83
Sudeste	**7 452**	**7 332**	**106 160**	**14 478**	**90 953**
Minas Gerais	1 011	1 009	7 129	7 065	2 293
Espírito Santo	1 056	1 056	11 658	11 039	2 446
Rio de Janeiro	42	42	754	17 952	173
São Paulo	5 343	5 225	86 619	16 577	86 041
Sul	**2 552**	**2 546**	**31 325**	**12 303**	**8 983**
Paraná	1 857	1 857	24 742	13 323	6 020
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	695	689	6 583	9 554	2 963
Centro-Oeste	**149**	**136**	**2 169**	**15 948**	**1 018**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	44	44	442	10 045	103
Distrito Federal	105	92	1 727	18 771	915

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Algodão arbóreo (em caroço)					
Brasil	**9 270**	**8 607**	**2 762**	**320**	**1 347**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**9 270**	**8 607**	**2 762**	**320**	**1 347**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	130	100	9	90	5
Ceará	7 593	7 593	2 645	348	1 269
Rio Grande do Norte	515	45	12	266	8
Paraíba	622	559	65	116	45
Pernambuco	410	310	31	100	20
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Azeitona			
Brasil	**6**	**6**	**2**	**333**	**2**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**6**	**6**	**2**	**333**	**2**
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	6	6	2	333	2
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Banana		
Brasil	**516 655**	**510 290**	**6 176 963**	**12 104**	**1 823 103**
Norte	**115 313**	**113 397**	**980 207**	**8 644**	**272 286**
Rondônia	6 703	6 703	56 037	8 359	16 172
Acre	5 192	5 192	43 625	8 402	7 802
Amazonas	34 083	34 019	106 019	3 116	46 139
Roraima	3 500	3 500	28 000	8 000	5 600
Pará	59 944	58 311	712 417	12 217	179 528
Amapá	701	625	2 808	4 492	1 686
Tocantins	5 190	5 047	31 301	6 201	15 359
Nordeste	**172 947**	**168 904**	**2 047 279**	**12 120**	**692 585**
Maranhão	11 666	11 663	118 173	10 132	102 438
Piauí	2 828	2 828	35 508	12 555	10 267
Ceará	41 548	41 548	296 440	7 134	69 996
Rio Grande do Norte	4 324	4 315	123 749	28 678	30 503
Paraíba	15 922	15 221	272 584	17 908	60 725
Pernambuco	40 483	37 219	330 227	8 872	167 491
Alagoas	4 750	4 717	100 463	21 298	11 603
Sergipe	3 991	3 973	52 915	13 318	18 628
Bahia	47 435	47 420	717 220	15 124	220 935
Sudeste	**142 375**	**142 090**	**1 996 632**	**14 051**	**608 609**
Minas Gerais	42 387	42 102	593 727	14 102	193 067
Espírito Santo	19 315	19 315	137 314	7 109	51 463
Rio de Janeiro	26 676	26 676	159 764	5 989	119 823
São Paulo	53 997	53 997	1 105 827	20 479	244 255
Sul	**46 336**	**46 331**	**846 008**	**18 260**	**128 965**
Paraná	9 245	9 245	157 579	17 044	33 301
Santa Catarina	28 785	28 785	585 858	20 352	66 862
Rio Grande do Sul	8 306	8 301	102 571	12 356	28 803
Centro-Oeste	**39 684**	**39 568**	**306 837**	**7 754**	**120 658**
Mato Grosso do Sul	3 590	3 499	32 094	9 172	10 292
Mato Grosso	22 885	22 885	119 623	5 227	70 631
Goiás	13 013	13 013	152 055	11 684	38 141
Distrito Federal	196	171	3 065	17 923	1 594

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Borracha (látex coagulado)					
Brasil	**100 554**	**95 823**	**144 093**	**1 503**	**126 598**
Norte	**4 069**	**2 532**	**4 242**	**1 675**	**4 532**
Rondônia	377	377	313	830	292
Acre	474	474	1 046	2 206	1 288
Amazonas	28	28	16	571	15
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	2 400	1 193	1 465	1 227	1 469
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	790	460	1 402	3 047	1 467
Nordeste	**33 599**	**30 979**	**22 278**	**719**	**19 966**
Maranhão	1 285	1 263	1 650	1 306	1 406
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	431	206	764	3 708	297
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	31 883	29 510	19 864	673	18 264
Sudeste	**37 480**	**36 930**	**76 908**	**2 082**	**63 652**
Minas Gerais	2 195	1 955	7 218	3 692	6 025
Espírito Santo	5 921	5 921	7 019	1 185	7 422
Rio de Janeiro	21	21	5	238	11
São Paulo	29 343	29 033	62 666	2 158	50 193
Sul	**264**	**264**	**508**	**1 924**	**457**
Paraná	264	264	508	1 924	457
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**25 142**	**25 118**	**40 157**	**1 598**	**37 991**
Mato Grosso do Sul	516	492	845	1 717	705
Mato Grosso	23 007	23 007	36 040	1 566	34 123
Goiás	1 619	1 619	3 272	2 021	3 163
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Cacau (em amêndoa)					
Brasil	**666 338**	**665 809**	**185 662**	**278**	**376 482**
Norte	**68 211**	**67 699**	**45 918**	**678**	**69 888**
Rondônia	26 896	26 896	15 780	586	18 736
Acre	38	38	76	2 000	76
Amazonas	2 540	2 088	1 034	495	407
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	38 737	38 677	29 028	750	50 669
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**574 586**	**574 586**	**126 812**	**220**	**271 207**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	574 586	574 586	126 812	220	271 207
Sudeste	**20 643**	**20 626**	**11 759**	**570**	**34 121**
Minas Gerais	112	95	37	389	29
Espírito Santo	20 531	20 531	11 722	570	34 092
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**2 898**	**2 898**	**1 173**	**404**	**1 267**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	2 898	2 898	1 173	404	1 267
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Café (em coco)		
Brasil	**2 356 950**	**2 336 027**	**3 639 136**	**1 557**	**2 846 594**
Norte	**248 109**	**241 096**	**290 388**	**1 204**	**98 893**
Rondônia	222 926	222 926	255 701	1 147	78 276
Acre	2 550	2 550	4 990	1 956	2 984
Amazonas	413	321	262	816	147
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	22 218	15 297	29 433	1 924	17 480
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	2	2	2	1 000	6
Nordeste	**164 042**	**155 118**	**178 567**	**1 151**	**212 946**
Maranhão	35	35	103	2 942	67
Piauí	12	12	4	333	8
Ceará	7 399	7 399	4 730	639	4 748
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	16	16	17	1 062	12
Pernambuco	5 495	4 994	2 126	425	1 882
Alagoas	46	36	8	222	4
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	151 039	142 626	171 579	1 203	206 224
Sudeste	**1 826 968**	**1 822 995**	**3 044 573**	**1 670**	**2 439 052**
Minas Gerais	1 062 817	1 058 847	1 703 314	1 608	1 523 635
Espírito Santo	539 927	539 924	970 920	1 798	517 305
Rio de Janeiro	10 824	10 824	14 339	1 324	17 502
São Paulo	213 400	213 400	356 000	1 668	380 610
Sul	**66 224**	**66 224**	**57 484**	**868**	**47 659**
Paraná	66 214	66 214	57 464	867	47 627
Santa Catarina	10	10	20	2 000	32
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**51 607**	**50 594**	**68 124**	**1 346**	**48 044**
Mato Grosso do Sul	2 018	1 031	2 238	2 170	1 556
Mato Grosso	43 277	43 277	53 582	1 238	31 619
Goiás	5 559	5 559	10 731	1 930	14 213
Distrito Federal	753	727	1 573	2 163	656

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Caqui		
Brasil	**6 966**	**6 899**	**131 099**	**19 002**	**67 001**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**5**	**5**	**62**	**12 400**	**28**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	5	5	62	12 400	28
Sudeste	**3 940**	**3 924**	**95 452**	**24 325**	**51 042**
Minas Gerais	207	191	2 452	12 837	510
Espírito Santo	3	3	39	13 000	10
Rio de Janeiro	611	611	10 107	16 541	1 357
São Paulo	3 119	3 119	82 854	26 564	49 166
Sul	**3 021**	**2 970**	**35 585**	**11 981**	**15 930**
Paraná	1 221	1 221	16 751	13 719	4 257
Santa Catarina	160	157	1 664	10 598	707
Rio Grande do Sul	1 640	1 592	17 170	10 785	10 967
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Castanha de caju		
Brasil	**653 264**	**638 556**	**124 073**	**194**	**79 886**
Norte	**2 080**	**2 079**	**2 991**	**1 438**	**1 522**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	30	29	30	1 034	6
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1 910	1 910	2 877	1 506	1 495
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	140	140	84	600	21
Nordeste	**651 164**	**636 457**	**121 046**	**190**	**78 329**
Maranhão	13 054	13 054	4 633	354	2 726
Piauí	147 725	147 677	18 850	127	11 751
Ceará	356 053	342 550	67 935	198	44 180
Rio Grande do Norte	99 860	98 982	16 855	170	11 621
Paraíba	7 856	7 703	4 338	563	2 729
Pernambuco	6 367	6 274	3 212	511	1 693
Alagoas	400	368	155	421	163
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	19 849	19 849	5 068	255	3 465
Sudeste	**20**	**20**	**36**	**1 800**	**35**
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	20	20	36	1 800	35
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Chá-da-Índia (folha verde)					
Brasil	**3 842**	**3 842**	**35 860**	**9 333**	**6 359**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**3 797**	**3 797**	**34 917**	**9 195**	**5 576**
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	3 797	3 797	34 917	9 195	5 576
Sul	**45**	**45**	**943**	**20 955**	**783**
Paraná	45	45	943	20 955	783
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Coco-da-baía (1)		
Brasil	**275 551**	**273 338**	**1 420 547**	**5 197**	**383 799**
Norte	**21 883**	**21 670**	**211 095**	**9 741**	**42 524**
Rondônia	877	877	9 443	10 767	3 225
Acre	60	60	313	5 216	186
Amazonas	268	264	1 270	4 810	336
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	20 359	20 354	197 383	9 697	38 001
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	319	115	2 686	23 356	776
Nordeste	**234 623**	**232 874**	**960 569**	**4 124**	**266 789**
Maranhão	1 576	1 539	4 140	2 690	1 764
Piauí	1 067	1 052	9 672	9 193	2 950
Ceará	38 160	38 160	203 769	5 339	51 985
Rio Grande do Norte	33 045	32 849	88 303	2 688	13 909
Paraíba	10 568	10 568	61 517	5 821	9 541
Pernambuco	8 975	8 952	27 554	3 077	12 193
Alagoas	14 108	14 108	50 757	3 597	14 032
Sergipe	45 304	45 304	90 413	1 995	16 632
Bahia	81 820	80 342	424 444	5 282	143 782
Sudeste	**16 742**	**16 509**	**225 332**	**13 649**	**64 496**
Minas Gerais	1 749	1 616	10 096	6 247	3 346
Espírito Santo	10 067	10 037	152 790	15 222	33 808
Rio de Janeiro	2 876	2 876	41 038	14 269	17 790
São Paulo	2 050	1 980	21 408	10 812	9 552
Sul	**12**	**12**	**61**	**5 083**	**24**
Paraná	12	12	61	5 083	24
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**2 291**	**2 273**	**23 490**	**10 334**	**9 966**
Mato Grosso do Sul	139	121	2 063	17 049	1 004
Mato Grosso	1 799	1 799	16 462	9 150	7 198
Goiás	353	353	4 965	14 065	1 765
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Dendê (coco)			
Brasil	85 240	**84 636**	**772 097**	**9 122**	**48 126**
Norte	38 973	**38 973**	**582 980**	**14 958**	**31 515**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	61	61	183	3 000	77
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	38 912	38 912	582 797	14 977	31 438
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	46 267	**45 663**	**189 117**	**4 141**	**16 611**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	46 267	45 663	189 117	4 141	16 611
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Erva-mate (folha verde)		
Brasil	**96 883**	**84 009**	**645 765**	**7 686**	**131 600**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**95 705**	**83 616**	**639 818**	**7 651**	**131 215**
Paraná	42 658	42 658	339 139	7 950	66 457
Santa Catarina	13 022	10 453	48 834	4 671	8 466
Rio Grande do Sul	40 025	30 505	251 845	8 255	56 292
Centro-Oeste	**1 178**	**393**	**5 947**	**15 132**	**385**
Mato Grosso do Sul	1 178	393	5 947	15 132	385
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Figo					
Brasil	**2 941**	**2 904**	**25 981**	**8 946**	**30 697**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**2**	**2**	**50**	**25 000**	**64**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	2	2	50	25 000	64
Sudeste	**861**	**861**	**14 014**	**16 276**	**22 618**
Minas Gerais	474	474	4 871	10 276	3 271
Espírito Santo	2	2	4	2 000	0
Rio de Janeiro	2	2	7	3 500	2
São Paulo	383	383	9 132	23 843	19 344
Sul	**2 061**	**2 024**	**11 876**	**5 867**	**7 989**
Paraná	158	158	1 080	6 835	851
Santa Catarina	65	61	554	9 081	297
Rio Grande do Sul	1 838	1 805	10 242	5 674	6 841
Centro-Oeste	**17**	**17**	**41**	**2 411**	**26**
Mato Grosso do Sul	2	2	8	4 000	10
Mato Grosso	3	3	12	4 000	0
Goiás	12	12	21	1 750	16
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Goiaba		
Brasil	**14 387**	**14 206**	**281 102**	**19 787**	**103 304**
Norte	**202**	**191**	**1 333**	**6 979**	**152**
Rondônia	21	21	36	1 714	8
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	78	67	47	701	8
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	95	95	1 050	11 052	124
Amapá	8	8	200	25 000	11
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**5 738**	**5 663**	**110 620**	**19 533**	**36 335**
Maranhão	1	1	6	6 000	2
Piauí	33	33	228	6 909	91
Ceará	329	329	2 001	6 082	724
Rio Grande do Norte	283	277	720	2 599	194
Paraíba	549	522	2 718	5 206	874
Pernambuco	3 451	3 418	84 077	24 598	27 242
Alagoas	5	5	28	5 600	17
Sergipe	211	211	922	4 369	359
Bahia	876	867	19 920	22 975	6 833
Sudeste	**6 729**	**6 703**	**135 108**	**20 156**	**53 482**
Minas Gerais	628	624	3 921	6 283	1 785
Espírito Santo	356	356	8 152	22 898	6 180
Rio de Janeiro	522	522	8 608	16 490	1 291
São Paulo	5 223	5 201	114 427	22 000	44 226
Sul	**873**	**850**	**8 038**	**9 456**	**3 592**
Paraná	186	186	2 309	12 413	1 161
Santa Catarina	12	12	112	9 333	34
Rio Grande do Sul	675	652	5 617	8 615	2 397
Centro-Oeste	**845**	**799**	**26 003**	**32 544**	**9 744**
Mato Grosso do Sul	47	18	194	10 777	49
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	593	593	19 135	32 268	5 357
Distrito Federal	205	188	6 674	35 500	4 338

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Guaraná (semente)					
Brasil	**11 703**	**11 668**	**3 935**	**337**	**8 229**
Norte	**4 857**	**4 855**	**710**	**146**	**3 718**
Rondônia	174	174	69	396	121
Acre	126	126	50	396	113
Amazonas	4 428	4 426	542	122	3 324
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	129	129	49	379	161
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**5 871**	**5 838**	**2 816**	**482**	**3 686**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	5 871	5 838	2 816	482	3 686
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**975**	**975**	**409**	**419**	**825**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	975	975	409	419	825
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Laranja		
Brasil	**825 200**	**824 665**	**16 983 247**	**20 594**	**2 604 154**
Norte	**18 280**	**18 209**	**252 317**	**13 856**	**41 240**
Rondônia	854	854	8 285	9 701	1 612
Acre	555	555	4 655	8 387	1 470
Amazonas	2 858	2 794	14 975	5 359	1 161
Roraima	300	300	3 000	10 000	900
Pará	12 704	12 704	210 923	16 602	34 787
Amapá	764	762	7 868	10 325	626
Tocantins	245	240	2 611	10 879	683
Nordeste	**109 584**	**109 430**	**1 530 322**	**13 984**	**174 987**
Maranhão	1 474	1 474	9 772	6 629	1 360
Piauí	730	730	6 972	9 550	2 128
Ceará	1 599	1 599	15 105	9 446	4 189
Rio Grande do Norte	382	358	3 464	9 675	198
Paraíba	818	805	6 574	8 166	1 343
Pernambuco	1 195	1 137	5 284	4 647	799
Alagoas	4 150	4 150	36 503	8 795	6 207
Sergipe	49 764	49 728	581 268	11 688	65 338
Bahia	49 472	49 449	865 380	17 500	93 425
Sudeste	**636 062**	**635 979**	**14 250 515**	**22 407**	**2 167 422**
Minas Gerais	43 885	43 802	575 527	13 139	148 419
Espírito Santo	2 735	2 735	29 343	10 728	9 803
Rio de Janeiro	7 955	7 955	115 753	14 550	6 237
São Paulo	581 487	581 487	13 529 892	23 267	2 002 963
Sul	**51 985**	**51 895**	**795 200**	**15 323**	**182 693**
Paraná	13 712	13 712	302 306	22 046	69 416
Santa Catarina	11 332	11 332	147 297	12 998	17 228
Rio Grande do Sul	26 941	26 851	345 597	12 870	96 049
Centro-Oeste	**9 289**	**9 152**	**154 893**	**16 924**	**37 812**
Mato Grosso do Sul	775	643	9 243	14 374	2 067
Mato Grosso	1 381	1 381	14 626	10 590	6 555
Goiás	6 643	6 643	119 954	18 057	25 946
Distrito Federal	490	485	11 070	22 824	3 244

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Limão		
Brasil	**50 684**	**49 371**	**964 817**	**19 542**	**193 918**
Norte	**1 386**	**1 323**	**11 278**	**8 524**	**2 107**
Rondônia	176	176	2 114	12 011	504
Acre	71	71	377	5 309	166
Amazonas	313	287	819	2 853	45
Roraima	201	169	59	349	109
Pará	613	613	7 850	12 805	1 259
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	12	7	59	8 428	24
Nordeste	**5 530**	**5 519**	**54 448**	**9 865**	**15 672**
Maranhão	311	311	806	2 591	38
Piauí	227	227	2 473	10 894	790
Ceará	989	989	10 155	10 267	6 475
Rio Grande do Norte	85	75	372	4 960	15
Paraíba	147	147	690	4 693	129
Pernambuco	279	279	2 114	7 577	538
Alagoas	6	5	70	14 000	24
Sergipe	1 100	1 100	8 874	8 067	1 765
Bahia	2 386	2 386	28 894	12 109	5 899
Sudeste	**40 114**	**38 979**	**854 444**	**21 920**	**161 343**
Minas Gerais	1 217	1 190	8 130	6 831	2 516
Espírito Santo	900	900	19 283	21 425	5 611
Rio de Janeiro	1 873	1 873	28 225	15 069	1 253
São Paulo	36 124	35 016	798 806	22 812	151 963
Sul	**2 655**	**2 606**	**35 272**	**13 534**	**12 677**
Paraná	601	601	8 565	14 251	2 880
Santa Catarina	192	192	1 230	6 406	232
Rio Grande do Sul	1 862	1 813	25 477	14 052	9 565
Centro-Oeste	**999**	**944**	**9 375**	**9 931**	**2 118**
Mato Grosso do Sul	67	67	990	14 776	238
Mato Grosso	105	105	307	2 923	19
Goiás	481	481	5 081	10 563	962
Distrito Federal	346	291	2 997	10 298	899

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Maçã		
Brasil	**30 968**	**30 938**	**716 030**	**23 144**	**335 660**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**272**	**272**	**2 898**	**10 654**	**7 079**
Minas Gerais	32	32	78	2 437	31
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	240	240	2 820	11 750	7 048
Sul	**30 696**	**30 666**	**713 132**	**23 254**	**328 581**
Paraná	1 586	1 586	29 931	18 872	18 140
Santa Catarina	15 377	15 377	378 748	24 630	148 216
Rio Grande do Sul	13 733	13 703	304 453	22 217	162 225
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Mamão					
Brasil	**35 596**	**35 299**	**1 489 324**	**42 191**	**409 835**
Norte	**3 502**	**3 361**	**34 215**	**10 180**	**9 185**
Rondônia	169	169	1 479	8 751	263
Acre	240	240	1 509	6 287	578
Amazonas	1 233	1 174	5 858	4 989	416
Roraima	508	426	1 143	2 683	2 057
Pará	1 304	1 304	23 889	18 319	5 781
Amapá	48	48	337	7 020	89
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**23 052**	**22 908**	**1 004 225**	**43 837**	**282 927**
Maranhão	110	109	648	5 944	138
Piauí	25	25	371	14 840	126
Ceará	1 377	1 377	48 208	35 009	11 918
Rio Grande do Norte	488	475	17 761	37 391	4 806
Paraíba	1 453	1 449	63 428	43 773	20 662
Pernambuco	351	351	6 979	19 883	1 891
Alagoas	13	12	404	33 666	202
Sergipe	364	319	7 955	24 937	1 818
Bahia	18 871	18 791	858 471	45 685	241 367
Sudeste	**8 215**	**8 209**	**435 562**	**53 059**	**111 112**
Minas Gerais	678	672	6 515	9 694	2 709
Espírito Santo	7 279	7 279	420 532	57 773	105 783
Rio de Janeiro	55	55	1 122	20 400	223
São Paulo	203	203	7 393	36 418	2 397
Sul	**446**	**444**	**4 753**	**10 704**	**2 675**
Paraná	101	101	1 946	19 267	814
Santa Catarina	4	4	13	3 250	8
Rio Grande do Sul	341	339	2 794	8 241	1 854
Centro-Oeste	**381**	**377**	**10 569**	**28 034**	**3 936**
Mato Grosso do Sul	38	38	786	20 684	268
Mato Grosso	152	152	5 696	37 473	2 397
Goiás	174	174	3 987	22 913	1 208
Distrito Federal	17	13	100	7 692	63

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Manga		
Brasil	**67 653**	**67 226**	**782 308**	**11 636**	**211 505**
Norte	**1 426**	**1 405**	**13 322**	**9 481**	**1 453**
Rondônia	43	43	564	13 116	181
Acre	48	48	357	7 437	85
Amazonas	398	379	1 153	3 042	171
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	605	605	9 344	15 444	823
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	332	330	1 904	5 769	193
Nordeste	**36 625**	**36 384**	**487 222**	**13 391**	**136 011**
Maranhão	993	985	5 610	5 695	589
Piauí	1 919	1 869	26 666	14 267	5 185
Ceará	4 480	4 480	37 753	8 427	7 262
Rio Grande do Norte	2 820	2 790	28 691	10 283	1 926
Paraíba	2 649	2 618	30 081	11 490	10 118
Pernambuco	5 887	5 867	95 436	16 266	35 242
Alagoas	940	904	5 459	6 038	2 074
Sergipe	1 233	1 233	15 995	12 972	4 100
Bahia	15 704	15 638	241 531	15 445	69 514
Sudeste	**27 483**	**27 338**	**260 359**	**9 523**	**67 329**
Minas Gerais	5 995	5 952	35 800	6 014	9 198
Espírito Santo	480	480	6 255	13 031	3 008
Rio de Janeiro	183	183	2 909	15 896	272
São Paulo	20 825	20 723	215 395	10 394	54 850
Sul	**741**	**728**	**8 765**	**12 039**	**1 972**
Paraná	642	642	8 310	12 943	1 702
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99	86	455	5 290	271
Centro-Oeste	**1 378**	**1 371**	**12 640**	**9 219**	**4 739**
Mato Grosso do Sul	118	118	995	8 432	212
Mato Grosso	155	155	4 265	27 516	1 806
Goiás	243	243	3 297	13 567	1 047
Distrito Federal	862	855	4 083	4 775	1 674

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Maracujá		
Brasil	**33 306**	**33 039**	**467 464**	**14 148**	**141 289**
Norte	**4 522**	**4 497**	**34 451**	**7 660**	**9 733**
Rondônia	153	153	1 433	9 366	493
Acre	95	95	378	3 978	249
Amazonas	568	543	2 053	3 780	284
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	3 024	3 024	27 500	9 093	7 918
Amapá	655	655	2 948	4 500	738
Tocantins	27	27	139	5 148	53
Nordeste	**17 107**	**16 943**	**250 191**	**14 766**	**68 831**
Maranhão	27	27	80	2 962	9
Piauí	37	37	170	4 594	88
Ceará	1 654	1 654	15 107	9 133	6 465
Rio Grande do Norte	215	212	1 158	5 462	100
Paraíba	645	615	4 947	8 043	1 643
Pernambuco	506	492	4 138	8 410	1 618
Alagoas	1 590	1 587	91 196	57 464	2 848
Sergipe	4 169	4 060	35 748	8 804	15 671
Bahia	8 264	8 259	97 647	11 823	40 391
Sudeste	**8 883**	**8 861**	**148 191**	**16 723**	**49 608**
Minas Gerais	2 721	2 711	31 546	11 636	10 508
Espírito Santo	1 502	1 502	29 513	19 649	13 805
Rio de Janeiro	947	947	16 297	17 209	2 091
São Paulo	3 713	3 701	70 835	19 139	23 204
Sul	**1 012**	**1 006**	**14 112**	**14 027**	**4 636**
Paraná	571	571	8 202	14 364	1 858
Santa Catarina	441	435	5 910	13 586	2 778
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**1 782**	**1 732**	**20 519**	**11 846**	**8 480**
Mato Grosso do Sul	46	46	917	19 934	376
Mato Grosso	108	108	405	3 750	41
Goiás	1 424	1 424	17 498	12 287	6 695
Distrito Federal	204	154	1 699	11 032	1 368

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Marmelo					
Brasil	**254**	**254**	**1 308**	**5 149**	**451**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**169**	**169**	**783**	**4 633**	**251**
Minas Gerais	169	169	783	4 633	251
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**72**	**72**	**415**	**5 763**	**134**
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	72	72	415	5 763	134
Centro-Oeste	**13**	**13**	**110**	**8 461**	**66**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	13	13	110	8 461	66
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Noz (fruto seco)		
Brasil	**1 577**	**1 576**	**2 357**	**1 495**	**6 034**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**102**	**102**	**131**	**1 284**	**775**
Minas Gerais	10	10	22	2 200	73
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	92	92	109	1 184	702
Sul	**1 475**	**1 474**	**2 226**	**1 510**	**5 259**
Paraná	182	182	729	4 005	1 366
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1 293	1 292	1 497	1 158	3 893
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Palmito		
Brasil	**4 447**	**4 158**	**26 118**	**6 281**	**36 182**
Norte	**930**	**930**	**2 394**	**2 574**	**4 878**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	926	926	2 392	2 583	4 866
Amazonas	4	4	2	500	12
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**58**	**58**	**87**	**1 500**	**263**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	58	58	87	1 500	263
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**1 465**	**1 396**	**3 727**	**2 669**	**5 697**
Minas Gerais	149	90	655	7 277	789
Espírito Santo	714	704	651	924	684
Rio de Janeiro	107	107	222	2 074	426
São Paulo	495	495	2 199	4 442	3 798
Sul	**412**	**192**	**1 322**	**6 885**	**3 989**
Paraná	11	11	51	4 636	43
Santa Catarina	401	181	1 271	7 022	3 946
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**1 582**	**1 582**	**18 588**	**11 749**	**21 356**
Mato Grosso do Sul	14	14	84	6 000	168
Mato Grosso	292	292	615	2 106	933
Goiás	1 276	1 276	17 889	14 019	20 256
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Pêra			
Brasil	**1 954**	**1 948**	**21 502**	**11 037**	**14 177**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**557**	**551**	**7 366**	**13 368**	**4 755**
Minas Gerais	226	226	2 440	10 796	1 349
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	17	17	250	14 705	44
São Paulo	314	308	4 676	15 181	3 363
Sul	**1 397**	**1 397**	**14 136**	**10 118**	**9 422**
Paraná	155	155	1 804	11 638	932
Santa Catarina	191	191	2 120	11 099	1 204
Rio Grande do Sul	1 051	1 051	10 212	9 716	7 286
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
			Pêssego		
Brasil	**23 295**	**23 129**	**222 616**	**9 624**	**140 581**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	**2 705**	**2 691**	**55 483**	**20 617**	**36 721**
Minas Gerais	505	491	7 005	14 266	4 950
Espírito Santo	8	8	40	5 000	6
Rio de Janeiro	3	3	39	13 000	23
São Paulo	2 189	2 189	48 399	22 110	31 742
Sul	**20 590**	**20 438**	**167 133**	**8 177**	**103 860**
Paraná	1 910	1 910	23 102	12 095	18 976
Santa Catarina	3 560	3 560	34 988	9 828	16 523
Rio Grande do Sul	15 120	14 968	109 043	7 285	68 361
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Pimenta-do-reino					
Brasil	**20 750**	**20 739**	**50 140**	**2 417**	**146 399**
Norte	**17 634**	**17 634**	**44 138**	**2 503**	**128 681**
Rondônia	93	93	128	1 376	442
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	17 541	17 541	44 010	2 508	128 240
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**1 382**	**1 371**	**2 533**	**1 847**	**7 471**
Maranhão	188	188	238	1 265	756
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	15	15	22	1 466	28
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	162	162	113	697	91
Pernambuco	1	1	2	2 000	10
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	4	4	12	3 000	36
Bahia	1 012	1 001	2 146	2 143	6 550
Sudeste	**1 707**	**1 707**	**3 456**	**2 024**	**10 142**
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1 707	1 707	3 456	2 024	10 142
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**27**	**27**	**13**	**481**	**104**
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	27	27	13	481	104
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Sisal ou agave (fibra)					
Brasil	**218 771**	**204 233**	**181 475**	**888**	**66 472**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**218 771**	**204 233**	**181 475**	**888**	**66 472**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	170	170	204	1 200	133
Rio Grande do Norte	3 400	3 385	1 890	558	969
Paraíba	7 014	6 491	4 893	753	1 669
Pernambuco	80	80	64	800	23
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	208 107	194 107	174 424	898	63 678
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Tangerina			
Brasil	**64 279**	**63 328**	**1 124 977**	**17 764**	**257 596**
Norte	**735**	**697**	**5 943**	**8 526**	**1 214**
Rondônia	34	34	530	15 588	92
Acre	162	162	1 417	8 746	681
Amazonas	285	249	653	2 622	50
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	227	227	3 132	13 797	337
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	27	25	211	8 440	54
Nordeste	**2 576**	**2 575**	**22 497**	**8 736**	**5 018**
Maranhão	67	67	341	5 089	22
Piauí	38	38	210	5 526	76
Ceará	314	314	1 505	4 792	412
Rio Grande do Norte	20	19	240	12 631	13
Paraíba	1 060	1 060	8 374	7 900	1 831
Pernambuco	240	240	1 099	4 579	220
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	396	396	4 869	12 295	1 673
Bahia	441	441	5 859	13 285	772
Sudeste	**32 464**	**32 232**	**697 105**	**21 627**	**146 331**
Minas Gerais	4 909	4 882	43 988	9 010	17 173
Espírito Santo	801	801	16 706	20 856	4 658
Rio de Janeiro	2 261	2 261	42 045	18 595	2 746
São Paulo	24 493	24 288	594 366	24 471	121 754
Sul	**27 561**	**26 899**	**385 902**	**14 346**	**100 998**
Paraná	12 912	12 912	204 842	15 864	60 393
Santa Catarina	925	925	7 167	7 748	559
Rio Grande do Sul	13 724	13 062	173 893	13 312	40 045
Centro-Oeste	**943**	**925**	**13 530**	**14 627**	**4 034**
Mato Grosso do Sul	87	87	1 745	20 057	295
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	699	699	9 393	13 437	2 204
Distrito Federal	157	139	2 392	17 208	1 536

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Tungue (fruto seco)					
Brasil	**400**	**398**	**591**	**1 484**	**70**
Norte	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-
Sudeste	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-
Sul	**400**	**398**	**591**	**1 484**	**70**
Paraná	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	400	398	591	1 484	70
Centro-Oeste	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
Urucum (semente)					
Brasil	**10 279**	**10 198**	**11 287**	**1 106**	**14 218**
Norte	**3 072**	**3 064**	**1 898**	**619**	**2 456**
Rondônia	315	315	130	412	272
Acre	23	23	172	7 478	160
Amazonas	1 000	992	200	201	400
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1 734	1 734	1 396	805	1 623
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**3 993**	**3 987**	**5 641**	**1 414**	**4 101**
Maranhão	927	927	465	501	602
Piauí	31	31	20	645	30
Ceará	208	208	125	600	194
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	924	924	645	698	420
Pernambuco	261	255	106	415	93
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	1 642	1 642	4 280	2 606	2 761
Sudeste	**2 291**	**2 224**	**2 690**	**1 209**	**5 741**
Minas Gerais	528	461	351	761	600
Espírito Santo	131	131	66	503	85
Rio de Janeiro	420	420	273	650	437
São Paulo	1 212	1 212	2 000	1 650	4 619
Sul	**780**	**780**	**797**	**1 021**	**1 624**
Paraná	780	780	797	1 021	1 624
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	**143**	**143**	**261**	**1 825**	**296**
Mato Grosso do Sul	34	34	28	823	53
Mato Grosso	22	22	29	1 318	17
Goiás	74	74	178	2 405	213
Distrito Federal	13	13	26	2 000	13

Tabela 4 - Áreas destinadas à colheita e colhida, quantidade produzida, rendimento médio e valor da produção dos principais produtos das lavouras permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2001

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área destinada à colheita (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor (1 000 R$)
		Uva			
Brasil	**63 310**	**63 273**	**1 058 489**	**16 728**	**1 179 560**
Norte	**1**	**1**	**11**	**11 000**	**47**
Rondônia	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1	1	11	11 000	47
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-
Nordeste	**6 690**	**6 657**	**190 578**	**28 628**	**165 226**
Maranhão	-	-	-	-	-
Piauí	5	5	26	5 200	23
Ceará	41	41	1 241	30 268	2 030
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-
Paraíba	141	141	2 825	20 035	2 260
Pernambuco	3 735	3 702	102 142	27 591	107 823
Alagoas	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-
Bahia	2 768	2 768	84 344	30 471	53 091
Sudeste	**11 982**	**11 979**	**226 591**	**18 915**	**633 090**
Minas Gerais	843	840	13 192	15 704	16 479
Espírito Santo	11	11	70	6 363	90
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-
São Paulo	11 128	11 128	213 329	19 170	616 521
Sul	**44 322**	**44 322**	**638 350**	**14 402**	**376 308**
Paraná	6 168	6 168	97 357	15 784	74 012
Santa Catarina	3 487	3 487	42 864	12 292	19 702
Rio Grande do Sul	34 667	34 667	498 129	14 368	282 594
Centro-Oeste	**315**	**314**	**2 959**	**9 423**	**4 889**
Mato Grosso do Sul	90	90	1 088	12 088	1 389
Mato Grosso	217	217	1 780	8 202	3 381
Goiás	5	5	74	14 800	89
Distrito Federal	3	2	17	8 500	31

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Produção Agrícola Municipal 2001.

(1) Quantidade produzida em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

Apêndice

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNICIPAL - PAM

OO	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO

BLOCO 1 — **CONTROLE**

O1

O3 | O4 | O5 | O6 | O7 | ____

Assinalar com X as quadrículas correspondentes aos quadros sem informação.

E registrar na última quadrícula o total de quadros com informação.

O2

PARA USO DO ORGÃO APURADOR

BLOCO 2 — **PRODUTOS DE CULTIVO PERMANENTE - GRUPO I**

O3 Produtos	Nº Do 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 (R$ / t)
Algodão Arbóreo (em caroço)	01					
Azeitona	02					
Borracha (seringueira) (Látex coagulado)	03					
Cacau (em amêndoa)	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 (fibra)	14					
Tungue (fruto seco)	15					
Urucu (semente)	16					
Uva	17					
TOTAL	99					

Apêndice _____

BLOCO 2 continuação — **PRODUTOS DE CULTIVO PERMANENTE - GRUPO II**

04 Produtos	Nº Do 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 (R$ /t)
Abacate	01					
Banana	02					
Caqui	03					
Coco-da-baia (*)	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					
TOTAL	99					

(*) Coco-Da-Baia - Informar a quantidade em mil frutos, rendimento médio em frutos / ha e o preço médio em R$ / 1 000 frutos.

BLOCO 3 — **PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO - GRUPO I**

05 Produtos	Nº Do Item	Colheita no ano-base: Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade (t)	Rendimento Médio (Kg/ha)	Preço médio pago ao produtor no ano-base (R$ /t)
Algodão herbáceo (caroço)	01					
Alho	02					
Amendoim (em casca)	03					
Arroz (em casca)	04					
Aveia (em grão)	05					
Batata-doce	06					
Batata-inglesa	07					
Cana-de-açúcar (*) não incluir cana forragem	08					
Cebola	09					
Centeio (em grão)	10					
Cevada (em grão)	11					
Ervilha (em grão)	12					
Fava (em grão)	13					
TOTAL	99					

BLOCO 3 continuação	PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO - GRUPO I continuação					
O6 Produtos	Nº Do Item	Colheita no ano-base				Preço médio pago ao produtor no ano-base (R$ /t)
		Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade (t)	Rendimento Médio (Kg/ha)	
Feijão (em grão)	14					,
Fumo (em folha)	15					,
Juta (fibra)	16					,
Linho (semente)	17					,
Malva (fibra)	18					,
Mamona (baga)	19					,
Mandioca (*)	20					,
Milho (em grão)	21					,
Rami (fibra)	22					,
Soja (em grão)	23					,
Sorgo granífero (em grão)	24					,
Tomate	25					,
Trigo (em grão)	26					,
TOTAL	99					,

BLOCO 3	PRODUTOS DE CULTIVO TEMPORÁRIO - GRUPO II				
O7 Produtos	Nº Do Item	Colheita no ano-base			Preço médio pago ao produtor no ano-base (R$ /t)
		Área plantada (ha)	Área colhida (ha)	Quantidade (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	
Abacaxi (*)	01					,
Melancia	02					,
Melão	03					,
TOTAL	99					,

*Abacaxi - informar a quantidade em mil frutos, rendimento médio em frutos / ha e preço médio em R$ / 1000 frutos.
(*) Cana-de-Açucar, Mandioca e Abacaxi - informar na coluna 1 a área destinada a colheita.

BLOCO 4 OBSERVAÇÕES

BLOCO 5 AUTENTICAÇÃO

...../...../..... Data da informação

..... Nome do responsável pela coleta de dados (em letra 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 CULTURA TEMPORÁRIA E 33 DE CULTURA PERMANENTE.

1.2 - PERIODICIDADE E ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO - O INQUÉRITO É ANUAL E ATINGE TODO O TERRITÓRIO NACIONAL, COM INFORMAÇÕES A NÍVEL DE MUNICÍPIO.

2- INSTRUÇÕES GERAIS

2.1- AS QUESTIONÁRIOS DEVERÃO SER PREENCHIDOS DE FORMA LEGÍVEL.

2.2- NÃO FAZER CHAMADAS (1, 2, ", A, X) NOS CAMPOS DE REGISTRO DAS INFORMAÇÕES. QUALQUER ESCLARECIMENTO DEVERÁ SER FEITO NO BLOCO DE OBSERVAÇÕES, PRECEDIDO DO NOME DO PRODUTO EM QUESTÃO.

2.3- NÃO INUTILIZAR OS QUADROS, QUER CONTENHAM OU NÃO INFORMAÇÕES, COM TRAÇOS INCLINADOS, CRUZADOS OU EXPRESSÕES DO TIPO NADA A DECLARAR, NADA A REGISTRAR, ETC. LOGO SE NÃO HOUVER INFORMAÇÃO PARA O QUADRO, O MESMO PERMANECERÁ EM BRANCO.

2.4- ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO - SÃO FORNECIDAS TRÊS ETIQUETAS PARA CADA MUNICÍPIO, AS QUAIS DEVERÃO SER FIXADAS PELA 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 BLOCO, 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 1000 FRUTOS DE QUANTIDADE PRODUZIDA OU UM HECTARE DE ÁREA PLANTADA OU DESTINADA À 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 REAL, 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 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 QUESTINÁRIO. INFORMAR EM REAL.

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.

3.7.2- ALGODÃO ARBÓREO - CONSIDERAR TODO AQUELE DE PORTE ARBÓREO E COM CARACTERÍSTICAS DE CULTURA PERMANENTE, MESMO QUE NA REGIÃO OS PÉS SEJAM ARRANCADOS APÓS A COLHEITA, EFETUANDO-SE NOVO PLANTIO PARA SE OBTER NOVA PRODUÇÃO (VERDÃO).

3.7.3- CACAU - ESTE PRODUTO APRESENTA DUAS SAFRAS POR ANO, A "PRINCIPAL" E A "TEMPORÃ", DEVENDO A INFORMAÇÃO DA PRODUÇÃO ABRANGER AS DUAS SAFRAS EM CONJUNTO, DE MODO A COINCIDIR COM O DADO NO LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA - LSPA.

3.74 - 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 CHÁ - 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 VÁRZEA ÚMIDA.

3.8.3- LINHO - INFORMAR SOMENTE AQUELE DESTINADO À PRODUÇÃO DE SEMENTES PARA FINS INDUSTRIAIS (ÓLEO DE LINHAÇA. NÃO CONSIDERAR AS PRODUÇÕES DE LINHO PARA FIBRA.

3.8.4- AMENDOIM, BATATA - INGLESA, FAVA E FEIJÃO - PARA CADA UM DESTES PRODUTOS, REGISTRAR A PRODUÇÃO TOTAL DO MUNICÍPIO, OU SEJA, A SOMA DAS SAFRAS COLHIDAS NO ANO - BASE (1, 2 E 3 SAFRA SE HOUVEREM).

3.9- BLOCO 4 - OBSERVAÇÕES - NESTE BLOCO, DEVERÃO SER REGISTRADAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, QUE IRÃO SUBSIDIAR OS TRABALHOS DE CRÍTICA, DURANTE A FASE DE APURAÇÃO DO INQUÉRITO. INFORMAR, POR EXEMPLO: ALTERAÇÕES OCORRIDAS NO MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS PESQUISADOS, COMO GRANDES ACRÉSCIMOS NA 'ÁREA COLHIDA OU 'QUANTIDADE PRODUZIDA'; PRODUTOS QUE ESTEJAM SENDO INFORMADOS PELA PRIMEIRA VEZ OU OUTROS QUE HABITUALMENTE SÃO INFORMADOS E QUE, NO ANO - BASE DA PESQUISA, NÃO TENHAM TIDO COLHEITA. DEVERÃO, TAMBÉM, SER RELACIONADOS NESTE BLOCO, AS FONTES DE INFORMAÇÕES UTILIZADAS PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO.

3.10- BLOCO 5 - AUTENTICAÇÃO - BLOCO DESTINADO AO REGISTRO DA DATA DE INFORMAÇÃO OU PREENCHIMENTO DO QUESTINÁRIO, 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.

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

Gerência de Pesquisas Contínuas
Luis Celso Guimarães Lins

Gerência de Planejamento Análise e Disseminação
Luiz Sérgio Pires Guimarães

Gerência de Estudos e Análises de Safras
Neuton Alves Rocha

Supervisão
Maria de Fátima Benincaza dos Santos
Marcia Ribeiro Fernandes
Marco Antonio Carvalheira Montano
Maria das Neves Pinheiro da Silva
Paulo Cesar Dias Lima

Texto
Julio Cesar Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Departamento de Atendimento
José de Souza Guedes
Celso Santos Cortes
José Eduardo Leite Pontes
José Walter de Figueiredo
Paulo Sérgio da Silva

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva
AC - Adão Delfino dos Santos
AM - Maria de Fátima Santos da Silva
RR - Vicente de Paulo Joaquim
PA - José Nazareno de Azevedo
TO - Maury Francisco de Oliveira
AP - Raul Tabajara Lima e Silva
MA - Eduardo Alves Costa
PI - Pedro Andrade de Oliveira
CE - Francisco Otávio Cunha Pires
RN - Minoru Wake
PB - Josemar Tine de Oliveira
PE - Luis Francisco da Silva
AL - Hamilton Castro Alves
SE - Paulo Anchieta dos Santos
BA - Paulo Augusto Jatobá
MG - Abieser Knaip Horst
ES - Francisco Jorge Quinto de Mello
RJ - José Cândido Rodrigues
SP - Rosana Alves
PR - Jorge Mryczka
SC - Carlos Roberto Roncatto Filho
RS - Cláudio Franco Sant'Anna
MS - José Aparecido de L. Albuquerque
MT - Fernando Marques de Figueiredo
GO - José Sebastião Vieira da Cunha
DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Coordenação

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração/Departamento de Produção - DEPRO

Estruturação textual, tabular e de gráficos

Katia Vaz Cavalcanti
Sonia Rocha
Beth Fontoura

Diagramação tabular

Sonia Rocha

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos
Cristina R. C. de Carvalho

Diagramação de gráficos

Alberto Guedes da Fontoura Neto

Diagramação textual

Katia Vaz Cavalcanti

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira