

VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO BRASIL EM 2002

Alfredo Tsunechiro¹

1 - INTRODUÇÃO

Qual a real magnitude do valor da produção agropecuária brasileira? Quais as regiões (Unidades da Federação - UFs) maiores produtoras? Quantos e quais produtos compõem as listas dos valores da produção das principais UFs?

Segundo estimativa da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA, 2003), de outubro de 2003, os valores brutos da produção agropecuária brasileira de 2002 e 2003 foram de, respectivamente, R\$136,2 bilhões e R\$154,7 bilhões, em moeda de agosto de 2003.² Evidentemente, os valores estimados por diversas instituições diferem entre si, de acordo com a metodologia de cálculo e do número de produtos considerados. No caso da estimativa da CNA, foram considerados 25 produtos, sendo 20 de origem vegetal e cinco de origem animal.

Este trabalho apresenta o valor da produção da agropecuária brasileira de 2002, com base no maior número de dados oficiais disponíveis, a discriminação de valores das 27 UFs, bem como a composição do valor das 10 UFs maiores produtoras. Nesse sentido, difere do de Tsunechiro (2002), que analisou separadamente os valores da produção de culturas temporárias, culturas permanentes e de origem animal, das oito UFs maiores produtoras, no ano de 2000.

A análise dos resultados será sucinta, entendendo-se que o maior mérito é a divulgação dos dados desagregados, que permitirá a realização de estudos adicionais, de acordo com o interesse específico de cada caso.

2 - METODOLOGIA

A principal fonte consultada foi o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que forneceu dados da produção animal e vegetal, através das publicações sobre produção da

pecuária municipal em 2002 (IBGE, 2002) e produção da agricultura municipal em 2002 (IBGE, 2003). No primeiro caso, os dados referem-se ao valor da produção dos seguintes produtos: leite, lã, ovos de galinha, ovos de codorna, casulos do bicho-da-seda e mel. Para carnes de bovinos, de frango e de suínos, a fonte dos dados em termos de Brasil foi a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA, 2003). Em nível de Unidade da Federação (UF), distribuiu-se o total brasileiro pelas participações percentuais dos abates dessas unidades, conforme o anuário da pecuária de 2003, da FNP Consultoria & Agroinformativos (ANUÁRIO, 2003). São, portanto, nove produtos da pecuária considerados neste trabalho. No caso da produção vegetal, foram considerados 61 produtos, sendo 29 oriundos de lavouras temporárias e 32 de lavouras permanentes. Totalizaram-se 70 produtos agropecuários.³

O cálculo do valor bruto da produção agropecuária ou simplesmente valor da produção (VP) em nível nacional foi realizado com base nas fórmulas:

$$VP = \sum_{j=1}^{27} VP_j$$

com
$$VP_j = \sum_{i=1}^{70} VP_{ij}$$

e
$$VP_{ij} = Q_{ij} \cdot P_i$$

onde: VP é o valor da produção agropecuária total do Brasil; VP_j é o valor da produção total da j -ésima UF; VP_{ij} e Q_{ij} são, respectivamente, o valor da produção e a quantidade (produção) do i -ésimo produto na j -ésima UF e P_i é o preço do i -ésimo produto na UF; i variando de 1 a 70 (número de produtos) e j variando de 1 a 27 (número de UFs).

Utilizaram-se os valores dos produtos de origem vegetal (produção da agricultura), calculados e divulgados pelo IBGE (2003). No caso

¹Engenheiro Agrônomo, Mestre, Pesquisador Científico do Instituto de Economia Agrícola.

²Corrigindo-se pelo IGP-DI, da Fundação Getúlio Vargas (FGV), o valor da produção de 2002 atinge o montante de R\$105,7 bilhões, em moeda corrente daquele ano.

³São 33 lavouras permanentes consideradas pelo IBGE. No levantamento sistemático de 2002 foi considerada nula a produção de azeitona no Brasil. A partir de 2003 o IBGE passou a levantar dados sobre as lavouras (temporárias) de girassol e triticale.

dos valores dos produtos de origem animal (produção da pecuária), excetuando-se as carnes (bovina, de frango e suína), os demais também foram considerados na forma originalmente publicada pelo IBGE (2002). Os VPs das carnes das UFs foram calculados distribuindo-se os VPs totais nacionais pelas participações percentuais das UFs no total brasileiro.

3 - ANÁLISE DOS DADOS

Foram elaboradas 12 tabelas, sendo uma com os valores da produção (VPs) do Brasil e das 27 UFs; outra com os VPs do Brasil e a composição de 70 produtos; e as restantes, com os VPs das 10 UFs maiores produtoras e as respectivas composições dos produtos.

3.1 - Valor da Produção Agropecuária do Brasil

O valor da produção agropecuária das 27 UFs do Brasil, em 2002, foi estimado em R\$118,6 bilhões, sendo R\$74,4 bilhões (62,7%) de produtos da agricultura (produção vegetal) e R\$44,2 (37,3%) provenientes da pecuária (produção animal). O valor total de 2002 corresponde a um aumento de 48%, em termos de moeda corrente, relativamente ao de 2000, estimado em R\$80,1 bilhões (TSUNECHIRO, 2002).

A produção da agropecuária brasileira é altamente concentrada, com as quatro maiores UFs participando com 52,8% do VP do País e as 10 maiores, com 85,8%. O VP vegetal é mais concentrado que o VP animal, com as quatro maiores UFs detendo 55,7% do total nacional e as 10 maiores, 87,9% (Tabela 1).

A UF maior produtora da agropecuária brasileira foi o Estado de São Paulo, com o VP de R\$20,5 bilhões, correspondendo a 17,3% do total do País. O VP paulista cresceu mais que o total brasileiro em relação ao ano de 2000, quando a participação de São Paulo foi de 15,6%. A produção vegetal em 2002 contribuiu com 72,1% desse total paulista, e a produção animal os restantes 27,9%. No segmento vegetal, São Paulo tem participação de 19,9% do total nacional, enquanto no segmento animal, a participação paulista é de 13%.

O Estado do Paraná foi a segunda maior UF do *ranking*, com 12,2% de participação no VP agropecuário brasileiro. A receita bruta da

agricultura paranaense contribuiu com 67,3% do total estadual, enquanto a da pecuária participou com 32,7%. Em 2000 o Paraná ocupou a quarta posição, atrás do Rio Grande do Sul e de Minas Gerais (embora estatisticamente não diferisse do segundo colocado), conforme Tsunehiro (2002).

A composição da lista do VP, por produto, da agropecuária brasileira em 2002 revela também, que a exemplo da lista por UF, é altamente concentrada, com os quatro produtos com os maiores VPs detendo 48,9% do valor total e os 10 maiores, 76,6% (Tabela 2).

Em 2002 a carne bovina liderou o *ranking* de produtos, com participação de 17% do VP do Brasil, seguido da soja, com 14,5%. Em 2000 a carne bovina contribuiu com 21,8% e a soja, com 10,8%, no *ranking* daquele ano. Embora tenha caído a participação da carne bovina, a ordem dos produtos, até a oitava colocação (cana-de-açúcar, carne de frango, milho, leite, café e carne suína) não se alterou em relação a 2000.

O maior ou menor grau de concentração ou dispersão de cada produto é representado pelo cálculo da participação percentual da UF detentora do maior VP no País sobre o total nacional. Constatou-se que oito produtos não estão incluídos entre as UFs de maior VP do País: melão (Rio Grande do Norte), castanha de caju (Ceará), goiaba (Pernambuco), fava (Paraíba), guaraná (Amazonas), malva (Amazonas), algodão arbóreo (Ceará) e juta (Amazonas) (Tabela 2).

Dos produtos que apresentam maior dispersão entre regiões (ou seja, de produção menos concentrada), listam-se a carne bovina (com liderança de São Paulo, com 13,3%), feijão (Paraná, com 17,5%), melancia (Rio Grande do Sul, com 18,9%) e carne suína (Santa Catarina, com 19,5%).

Por outro lado, os produtos com maior concentração, sendo alguns exclusivos de UFs específicas, são: rami (no Paraná, com 100%), linho (Rio Grande do Sul, com 100%), tungue (Rio Grande do Sul, com 100%), lã (Rio Grande do Sul, com 97,4%), sisal (Bahia, com 95,6%), pimenta-do-reino (Pará, com 91,4%) e casulos do bicho-da-seda (Paraná, com 90,3%). Deve-se esclarecer que no caso da soja, o Paraná figura como a UF de maior valor da produção devido ao maior preço médio do produto paranaense, não obstante a liderança nacional na produção seja ocupada pelo Estado do Mato Grosso desde 2000 (ano-safra 1999/00).

TABELA 1 - Valor da Produção Agropecuária, por Unidade da Federação, Brasil, 2002
(R\$1.000,00)

Ordem	Unidade da Federação	Produção vegetal	Produção animal	Total	%	% acum.
1	São Paulo	14.818.829	5.725.002	20.543.831	17,33	17,33
2	Paraná	9.738.177	4.735.548	14.473.725	12,21	29,53
3	Rio Grande do Sul	9.301.655	4.860.865	14.162.520	11,95	41,48
4	Minas Gerais	7.608.358	5.778.853	13.387.211	11,29	52,77
5	Mato Grosso	6.386.921	2.123.030	8.509.951	7,18	59,95
6	Goiás	4.917.760	3.252.686	8.170.446	6,89	66,84
7	Bahia	6.033.116	2.072.418	8.105.534	6,84	73,68
8	Santa Catarina	2.784.581	3.425.530	6.210.111	5,24	78,91
9	Mato Grosso do Sul	2.230.358	3.055.595	5.285.953	4,46	83,37
10	Pará	1.564.445	1.311.727	2.876.172	2,43	85,80
11	Pernambuco	1.307.508	1.033.640	2.341.148	1,97	87,77
12	Maranhão	898.364	1.079.158	1.977.522	1,67	89,44
13	Espírito Santo	1.342.475	577.568	1.920.043	1,62	91,06
14	Ceará	937.850	854.142	1.791.992	1,51	92,57
15	Alagoas	1.022.464	269.749	1.292.213	1,09	94,48
16	Rio de Janeiro	513.356	668.438	1.181.794	1,00	95,47
17	Rondônia	400.151	746.981	1.147.132	0,97	96,44
18	Tocantins	320.233	646.872	967.105	0,82	93,39
19	Paraíba	527.375	308.787	836.162	0,71	97,15
20	Rio Grande do Norte	433.892	289.118	723.010	0,61	97,76
21	Piauí	202.473	438.865	641.338	0,54	98,30
22	Amazonas	302.189	259.285	561.474	0,47	98,77
23	Sergipe	364.125	214.727	578.852	0,49	99,26
24	Distrito Federal	180.916	191.174	372.090	0,31	99,57
25	Acre	142.022	153.729	295.751	0,25	99,82
26	Roraima	84.329	62.890	147.219	0,12	99,95
27	Amapá	48.761	14.265	63.026	0,05	100,00
-	Brasil	74.412.683	44.150.640	118.563.323	100	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 2 - Valor da Produção Agropecuária, por Produto, Brasil, 2002 (continua)

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.	UF líder	% do Brasil
1	Carne bovina	20.130.791	16,979	16,979	SP	13,30
2	Soja (em grão)	17.239.108	14,540	31,519	PR	23,52
3	Cana-de-açúcar	11.540.306	9,733	41,252	SP	56,16
4	Carne de frango	9.040.324	7,625	48,877	PR	20,99
5	Milho (em grão)	8.914.350	7,519	56,396	PR	24,10
6	Leite	7.686.738	6,483	62,879	MG	28,72
7	Café (em coco)	4.604.950	3,884	66,763	MG	59,55
8	Carne suína	4.019.596	3,390	70,153	SC	19,51
9	Laranja	3.866.205	3,261	73,414	SP	77,83
10	Arroz (em casca)	3.826.873	3,228	76,642	RS	55,89
11	Mandioca	3.282.915	2,769	79,411	BA	25,53
12	Feijão (em grão)	3.106.598	2,620	82,031	PR	17,52
13	Ovos de galinha	2.988.621	2,521	84,552	SP	23,71
14	Banana	1.979.307	1,669	86,221	BA	18,23
15	Fumo (em folha)	1.780.987	1,502	87,723	RS	51,27
16	Algodão herbáceo (em caroço)	1.624.057	1,370	89,093	MT	46,39
17	Batata-inglesa	1.453.574	1,226	90,319	MG	30,75
18	Tomate	1.429.411	1,206	91,525	SP	22,61
19	Trigo (em grão)	1.394.671	1,176	92,701	PR	57,44
20	Uva	1.009.157	0,851	93,552	RS	38,69

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 2 - Valor da Produção Agropecuária, por Produto, Brasil, 2002 (conclusão)

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.	UF líder	% do Brasil
21	Cacau (em amêndoa)	967.758	0,816	94,368	BA	64,35
22	Abacaxi	550.894	0,465	94,833	MG	29,11
23	Coco-da-baía	504.277	0,425	95,258	BA	37,46
24	Mamão	502.192	0,424	95,682	BA	53,14
25	Cebola	486.374	0,410	96,092	SP	29,43
26	Maçã	466.351	0,393	96,485	SC	51,94
27	Manga	311.344	0,263	96,748	BA	35,10
28	Alho	309.550	0,261	97,009	RS	33,51
29	Tangerina	303.116	0,256	97,265	SP	46,73
30	Melancia	284.610	0,240	97,505	RS	18,89
31	Pimenta-do-reino	245.898	0,207	97,712	PA	91,38
32	Maracujá	219.928	0,185	97,898	BA	28,81
33	Limão	219.485	0,185	98,083	SP	71,45
34	Melão	210.194	0,177	98,260	RN	56,70
35	Batata-doce	160.871	0,136	98,396	RS	35,66
36	Pêssego	156.969	0,132	98,528	RS	50,99
37	Castanha de caju	149.434	0,126	98,654	CE	68,98
38	Amendoim (em casca)	147.202	0,124	98,778	SP	80,86
39	Borracha (látex coagulado)	144.434	0,122	98,900	SP	47,14
40	Sorgo granífero (em grão)	141.942	0,120	99,020	GO	34,16
41	Erva-mate (folha verde)	119.334	0,101	99,121	RS	51,82
42	Mel	115.216	0,097	99,218	RS	22,95
43	Goiaba	108.618	0,092	99,309	PE	31,14
44	Cevada (em grão)	83.730	0,071	99,380	RS	66,53
45	Sisal ou agave (fibra)	78.083	0,066	99,446	BA	95,63
46	Caqui	77.818	0,066	99,512	SP	64,95
47	Lã	77.813	0,066	99,577	RS	97,36
48	Aveia (em grão)	76.084	0,064	99,641	PR	57,36
49	Dendê (coco)	69.801	0,059	99,700	BA	51,45
50	Abacate	54.001	0,046	99,746	SP	53,68
51	Palmito	48.611	0,041	99,787	GO	64,93
52	Ovos de codorna	47.785	0,040	99,827	SP	28,82
53	Mamona (baga)	46.558	0,039	99,866	BA	69,64
54	Casulos do bicho-da-seda	43.758	0,037	99,903	PR	90,33
55	Figo	24.339	0,021	99,924	SP	45,40
56	Urucum (semente)	19.386	0,016	99,940	SP	21,30
57	Pêra	15.114	0,013	99,953	RS	52,49
58	Fava (em grão)	12.097	0,010	99,963	PB	60,67
59	Guaraná (semente)	10.001	0,008	99,971	AM	50,77
60	Chá-da-índia (folha verde)	8.876	0,007	99,979	SP	73,56
61	Ervilha (em grão)	6.666	0,006	99,985	GO	47,51
62	Malva (fibra)	4.389	0,004	99,988	AM	78,79
63	Noz (fruto seco)	4.143	0,003	99,992	RS	47,04
64	Algodão arbóreo (em caroço)	2.907	0,002	99,994	CE	47,20
65	Rami (fibra)	1.757	0,001	99,996	PR	100,00
66	Centeio (em grão)	1.750	0,001	99,997	RS	82,06
67	Linho (semente)	1.344	0,001	99,998	RS	100,00
68	Marmelo	1.240	0,001	99,999	BA	49,35
69	Juta (fibra)	691	0,001	100,000	AM	56,44
70	Tungue (fruto seco)	53	0,000	100,000	RS	100,00
	Total lavoura temporária	58.119.553	49,02	-	-	-
	Total lavoura permanente	16.293.130	13,74	-	-	-
	Brasil total lavoura	74.412.683	62,76	-	-	-
	Brasil total pecuária	44.150.640	37,24	-	-	-
	Brasil total agropecuária	118.563.323	100,00	-	-	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

3.2 - Valor da Produção Agropecuária das Unidades da Federação Maiores Produtoras

Apresenta-se nesta seção a composição do valor da produção agropecuária das 10 UFs maiores produtoras em 2002, listadas por ordem decrescente do VP no *ranking* nacional (Tabelas 3 a 12). Os VPs destas UFs, em conjunto, responderam por 85,8% do total do País naquele ano.

Pode-se classificar as UFs segundo alguns critérios baseados nos dados apurados no trabalho. Assim, por exemplo, as UFs podem ser classificadas: a) pelo grau de diversificação da agropecuária, conforme o número de produtos com VP superior a R\$ 1 milhão; b) pelo grau de concentração do VP, segundo a participação percentual do VP dos quatro e dos 10 primeiros produtos no *ranking* estadual.

De acordo com o primeiro critério, enquadram-se, como de agropecuária mais diversificada, os Estados do Paraná (com 48 produtos), São Paulo e Rio Grande do Sul (com 46 produtos cada um), Minas Gerais e Bahia (com 44 produtos cada um). Os demais (Mato Grosso, com 25 produtos; Pará, com 29; Mato Grosso do Sul, com 30; Santa Catarina, com 32; e Goiás, com 34 produtos) se classificam como de agropecuária menos diversificada.

Com base no segundo critério classificam-se como de agropecuária menos concentrada os Estados da Bahia e do Rio Grande do Sul. Os quatro primeiros produtos do *ranking* representam 45,8% e 55,5% de participação no VP estadual, sendo que os produtos líderes desses estados contribuem com 15,6% (carne bovina) e 17,5% (soja), respectivamente. Já os VPs dos

dois primeiros produtos desses estados participam com 27,6% (Bahia) e 32,6% (Rio Grande do Sul). No outro extremo se enquadram as UF de agropecuária mais concentrada em termos de VP: Mato Grosso, com a soja participando com 47,6% do VP estadual, e Mato Grosso do Sul, com a carne bovina contribuindo com 47,5% do VP do Estado. Considerando-se os dois primeiros produtos desses estados, a contribuição para o valor da produção agropecuária estadual é de 66,9% (Mato Grosso) e 72,3% (Mato Grosso do Sul).

4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

As informações analisadas mostram aumento da participação do Estado de São Paulo no valor da produção agropecuária brasileira em 2002, quando comparado com a situação do ano de 2000. Os fatores mais importantes desse desempenho foram os crescimentos da cana-de-açúcar e da laranja, produtos líderes em São Paulo.

Análises comparativas da composição do valor da produção das principais Unidades da Federação revelam aspectos interessantes quanto à concentração ou diversificação da agropecuária, bem como da posição relativa dos diversos produtos no território brasileiro.

Destaque-se que a maior contribuição deste trabalho para o conhecimento da produção da agricultura e da pecuária do Brasil é a divulgação dos dados desagregados do valor da produção, abrangendo maior número disponível de informações por produto, o que permite a elaboração de análises adicionais em estudos específicos.

LITERATURA CITADA

ANUÁRIO DA PECUÁRIA BRASILEIRA: Anualpec. 2003. São Paulo: FNP Consultoria & Agroinformativos 2003. 400 p.

CNA. Faturamento agropecuário soma R\$ 164 bi em agosto. **Indicadores Rurais**, Brasília, v. 7, n. 49, p. 5-6, out. 2003.

IBGE. **Produção Agrícola Municipal 2002**. Rio de Janeiro, 2003. Disponível em: <www.sidra.ibge.gov.br>. Acesso em: 15 dez 2003.

_____. **Produção da Pecuária Municipal 2002**. Rio de Janeiro, v. 30, 2002. 29 p.

TSUNECHIRO, A. Valor da produção agropecuária dos principais estados brasileiros em 2000. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 32, n. 11, p. 27-37, nov. 2002.

TABELA 3 - Valor da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Cana-de-açúcar	6.481.193	31,55	31,55
2	Laranja	3.009.138	14,65	46,20
3	Carne bovina	2.677.778	13,03	59,23
4	Carne de frango	1.412.008	6,87	66,10
5	Milho (em grão)	1.055.982	5,14	71,24
6	Soja (em grão)	756.119	3,68	74,92
7	Ovos de galinha	708.687	3,45	78,37
8	Leite	651.406	3,17	81,54
9	Café (em coco)	544.527	2,65	84,19
10	Batata-inglesa	403.944	1,97	86,16
11	Banana	354.290	1,72	87,89
12	Feijão (em grão)	343.378	1,67	89,56
13	Tomate	323.248	1,57	91,13
14	Carne suína	245.790	1,20	92,33
15	Uva	218.892	1,07	93,39
16	Limão	156.820	0,76	94,16
17	Cebola	143.140	0,70	94,85
18	Tangerina	141.651	0,69	95,54
19	Mandioca	136.255	0,66	96,21
20	Amendoim (em casca)	119.031	0,58	96,78
21	Algodão herbáceo (em caroço)	114.708	0,56	97,34
22	Borracha (látex coagulado)	68.080	0,33	97,67
23	Manga	66.048	0,32	98,00
24	Caqui	50.541	0,25	98,24
25	Pêssego	40.426	0,20	98,44
26	Arroz (em casca)	37.688	0,18	98,62
27	Melancia	36.662	0,18	98,80
28	Abacate	28.987	0,14	98,94
29	Goiaba	26.407	0,13	99,07
30	Abacaxi	24.838	0,12	99,19
31	Trigo (em grão)	24.573	0,12	99,31
32	Maracujá	22.310	0,11	99,42
33	Batata-doce	20.283	0,10	99,52
34	Sorgo granífero (em grão)	19.245	0,09	99,61
35	Ovos de codorna	13.770	0,07	99,68
36	Mel	13.336	0,06	99,74
37	Coco-da-baía	12.470	0,06	99,80
38	Figo	11.051	0,05	99,86
39	Chá-da-índia (folha verde)	6.529	0,03	99,89
40	Urucum (semente)	4.129	0,02	99,91
41	Pêra	3.691	0,02	99,93
42	Alho	3.314	0,02	99,94
43	Palmito	3.197	0,02	99,96
44	Mamão	2.322	0,01	99,97
45	Casulos do bicho-da-seda	2.113	0,01	99,98
46	Maçã	1.255	0,01	99,99
47	Melão	944	0,00	99,99
48	Mamona (baga)	832	0,00	100,00
49	Noz (fruto seco)	518	0,00	100,00
50	Fumo (em folha)	173	0,00	100,00
51	Lã	114	0,00	100,00
	São Paulo	20.543.831	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 4 - Valor da Produção Agropecuária, Estado do Paraná, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Soja (em grão)	4.054.797	28,01	28,01
2	Milho (em grão)	2.148.045	14,84	42,86
3	Carne suína	1.897.944	13,11	55,97
4	Carne bovina	1.479.432	10,22	66,19
5	Trigo (em grão)	801.123	5,54	71,73
6	Leite	671.844	4,64	76,37
7	Cana-de-açúcar	608.522	4,20	80,57
8	Feijão (em grão)	544.244	3,76	84,33
9	Carne de frango	387.123	2,67	87,01
10	Mandioca	245.806	1,70	88,70
11	Ovos de galinha	245.222	1,69	90,40
12	Batata-inglesa	220.000	1,52	91,92
13	Café (em coco)	186.265	1,29	93,21
14	Fumo (em folha)	183.349	1,27	94,47
15	Laranja	98.694	0,68	95,15
16	Uva	90.135	0,62	95,78
17	Tomate	78.026	0,54	96,32
18	Algodão herbáceo (em caroço)	59.260	0,41	96,73
19	Arroz (em casca)	58.004	0,40	97,13
20	Tangerina	54.743	0,38	97,50
21	Erva-mate (folha verde)	50.038	0,35	97,85
22	Aveia (em grão)	43.639	0,30	98,15
23	Casulos do bicho-da-seda	39.527	0,27	98,43
24	Banana	37.011	0,26	98,68
25	Cevada (em grão)	25.175	0,17	98,85
26	Batata-doce	21.641	0,15	99,00
27	Melancia	20.472	0,14	99,15
28	Cebola	20.395	0,14	99,29
29	Maçã	17.241	0,12	99,41
30	Pêssego	15.175	0,10	99,51
31	Mel	11.040	0,08	99,59
32	Abacaxi	6.477	0,04	99,63
33	Alho	6.450	0,04	99,68
34	Caqui	5.531	0,04	99,71
35	Amendoim (em casca)	4.788	0,03	99,75
36	Maracujá	4.517	0,03	99,78
37	Goiaba	3.820	0,03	99,81
38	Abacate	3.593	0,02	99,83
39	Limão	2.617	0,02	99,85
40	Ovos de codorna	2.443	0,02	99,86
41	Sorgo granífero (em grão)	2.425	0,02	99,88
42	Manga	2.415	0,02	99,90
43	Chá-da-índia (folha verde)	2.347	0,02	99,91
44	Urucum (semente)	1.807	0,01	99,93
45	Rami (fibra)	1.757	0,01	99,94
46	Noz (fruto seco)	1.604	0,01	99,95
47	Melão	1.531	0,01	99,96
48	Figo	1.073	0,01	99,97
49	Lã	973	0,01	99,97
50	Mamão	888	0,01	99,98
51	Pêra	862	0,01	99,99
52	Borracha (látex coagulado)	829	0,01	99,99
53	Ervilha (em grão)	380	0,00	100,00
54	Centeio (em grão)	277	0,00	100,00
55	Palmito	169	0,00	100,00
56	Mamona (baga)	143	0,00	100,00
57	Coco-da-baía	77	0,00	100,00
	Paraná	14.473.725	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 5 - Valor da Produção Agropecuária, Estado do Rio Grande do Sul, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Soja (em grão)	2.477.854	17,50	17,50
2	Arroz (em casca)	2.138.982	15,10	32,60
3	Carne bovina	1.730.483	12,22	44,82
4	Carne de frango	1.515.854	10,70	55,52
5	Milho (em grão)	1.008.259	7,12	62,64
6	Fumo (em folha)	913.139	6,45	69,09
7	Leite	746.009	5,27	74,36
8	Carne suína	529.879	3,74	78,10
9	Mandioca	460.626	3,25	81,35
10	Trigo (em grão)	453.352	3,20	84,55
11	Uva	390.474	2,76	87,31
12	Ovos de galinha	233.496	1,65	88,96
13	Maçã	205.509	1,45	90,41
14	Batata-inglesa	168.175	1,19	91,59
15	Feijão (em grão)	160.994	1,14	92,73
16	Laranja	118.947	0,84	93,57
17	Alho	103.742	0,73	94,30
18	Pêssego	80.040	0,57	94,87
19	Tomate	77.179	0,54	95,41
20	Lã	75.762	0,53	95,95
21	Cebola	62.361	0,44	96,39
22	Erva-mate (folha verde)	61.845	0,44	96,83
23	Batata-doce	57.367	0,41	97,23
24	Cana-de-açúcar	56.273	0,40	97,63
25	Cevada (em grão)	55.707	0,39	98,02
26	Melancia	53.763	0,38	98,40
27	Tangerina	52.354	0,37	98,77
28	Banana	28.886	0,20	98,97
29	Mel	26.440	0,19	99,16
30	Aveia (em grão)	21.927	0,15	99,32
31	Sorgo granífero (em grão)	16.663	0,12	99,43
32	Caqui	11.765	0,08	99,52
33	Limão	10.322	0,07	99,59
34	Figo	9.784	0,07	99,66
35	Amendoim (em casca)	9.571	0,07	99,73
36	Pêra	7.934	0,06	99,78
37	Melão	7.276	0,05	99,83
38	Abacate	4.037	0,03	99,86
39	Goiaba	4.037	0,03	99,89
40	Ovos de codorna	2.941	0,02	99,91
41	Abacaxi	2.631	0,02	99,93
42	Mamão	2.342	0,02	99,95
43	Ervilha (em grão)	2.044	0,01	99,96
44	Noz (fruto seco)	1.949	0,01	99,97
45	Centeio (em grão)	1.436	0,01	99,99
46	Linho (semente)	1.344	0,01	99,99
47	Manga	501	0,00	100,00
48	Marmelo	145	0,00	100,00
49	Fava (em grão)	54	0,00	100,00
50	Tungue (fruto seco)	53	0,00	100,00
51	Mamona (baga)	12	0,00	100,00
	Rio Grande do Sul	14.162.520	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 6 - Valor da Produção Agropecuária, Estado de Minas Gerais, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Café (em coco)	2.742.181	20,48	20,48
2	Leite	2.207.316	16,49	36,97
3	Carne bovina	2.104.956	15,72	52,70
4	Milho (em grão)	1.239.078	9,26	61,95
5	Soja (em grão)	701.458	5,24	67,19
6	Carne de frango	677.672	5,06	72,25
7	Feijão (em grão)	523.427	3,91	76,16
8	Cana-de-açúcar	464.175	3,47	79,63
9	Batata-inglesa	446.965	3,34	82,97
10	Carne suína	425.153	3,18	86,14
11	Ovos de galinha	344.402	2,57	88,72
12	Tomate	297.488	2,22	90,94
13	Mandioca	227.999	1,70	92,64
14	Laranja	227.459	1,70	94,34
15	Banana	216.750	1,62	95,96
16	Abacaxi	160.390	1,20	97,16
17	Arroz (em casca)	68.839	0,51	97,67
18	Algodão herbáceo (em caroço)	61.316	0,46	98,13
19	Alho	56.032	0,42	98,55
20	Cebola	22.156	0,17	98,72
21	Uva	20.945	0,16	98,87
22	Tangerina	16.431	0,12	98,99
23	Maracujá	16.173	0,12	99,12
24	Trigo (em grão)	12.604	0,09	99,21
25	Mel	10.867	0,08	99,29
26	Abacate	9.658	0,07	99,36
27	Sorgo granífero (em grão)	9.511	0,07	99,43
28	Manga	8.992	0,07	99,50
29	Ovos de codorna	8.170	0,06	99,56
30	Coco-da-baía	7.122	0,05	99,62
31	Amendoim (em casca)	6.308	0,05	99,66
32	Borracha (látex coagulado)	6.219	0,05	99,71
33	Melancia	4.971	0,04	99,75
34	Pêssego	4.799	0,04	99,78
35	Fumo (em folha)	3.842	0,03	99,81
36	Batata - doce	3.819	0,03	99,84
37	Mamão	3.517	0,03	99,87
38	Limão	3.442	0,03	99,89
39	Goiaba	2.978	0,02	99,91
40	Figo	2.361	0,02	99,93
41	Caqui	2.058	0,02	99,95
42	Pêra	1.545	0,01	99,96
43	Palmito	1.515	0,01	99,97
44	Ervilha (em grão)	1.075	0,01	99,98
45	Urucum (semente)	939	0,01	99,98
46	Mamona (baga)	535	0,00	99,99
47	Marmelo	456	0,00	99,99
48	Cacau (em amêndoa)	399	0,00	99,99
49	Lã	318	0,00	100,00
50	Fava (em grão)	233	0,00	100,00
51	Maçã	125	0,00	100,00
52	Noz (fruto seco)	73	0,00	100,00
	Minas Gerais	13.387.211	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 7 - Valor da Produção Agropecuária, Estado de Mato Grosso, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Soja (em grão)	4.049.013	47,58	47,58
2	Carne bovina	1.641.545	19,29	66,87
3	Algodão herbáceo (em caroço)	753.341	8,85	75,72
4	Milho (em grão)	556.242	6,54	82,26
5	Arroz (em casca)	322.709	3,79	86,05
6	Cana-de-açúcar	305.642	3,59	89,64
7	Leite	155.280	1,82	91,47
8	Mandioca	151.439	1,78	93,25
9	Carne de frango	148.569	1,75	94,99
10	Carne suína	115.254	1,35	96,35
11	Café (em coco)	75.853	0,89	97,24
12	Ovos de galinha	60.813	0,71	97,95
13	Feijão (em grão)	45.811	0,54	98,49
14	Borracha (látex coagulado)	28.193	0,33	98,82
15	Banana	27.673	0,33	99,15
16	Sorgo granífero (em grão)	19.057	0,22	99,37
17	Abacaxi	14.239	0,17	99,54
18	Coco-da-baía	9.186	0,11	99,65
19	Melancia	4.992	0,06	99,71
20	Uva	3.557	0,04	99,75
21	Laranja	2.821	0,03	99,78
22	Mamona (baga)	2.669	0,03	99,81
23	Cacau (em amêndoa)	2.653	0,03	99,84
24	Mamão	2.182	0,03	99,87
25	Tomate	2.024	0,02	99,89
26	Amendoim (em casca)	1.720	0,02	99,91
27	Mel	1.382	0,02	99,93
28	Palmito	1.165	0,01	99,94
29	Manga	1.106	0,01	99,96
30	Guaraná (semente)	1.080	0,01	99,97
31	Tangerina	871	0,01	99,98
32	Trigo (em grão)	528	0,01	99,98
33	Maracujá	504	0,01	99,99
34	Limão	285	0,00	99,99
35	Ovos de codorna	187	0,00	100,00
36	Melão	172	0,00	100,00
37	Pimenta-do-reino	114	0,00	100,00
38	Batata-doce	56	0,00	100,00
39	Urucum (semente)	23	0,00	100,00
40	Figo	1	0,00	100,00
	Mato Grosso	8.509.951	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 8 - Valor da Produção Agropecuária, Estado de Goiás, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Soja (em grão)	2.593.472	31,74	31,74
2	Carne bovina	1.907.996	23,35	55,09
3	Milho (em grão)	791.320	9,69	64,78
4	Leite	780.166	9,55	74,33
5	Algodão herbáceo (em caroço)	307.645	3,77	78,09
6	Carne de frango	279.482	3,42	81,51
7	Feijão (em grão)	252.037	3,08	84,60
8	Cana-de-açúcar	239.350	2,93	87,53
9	Tomate	176.929	2,17	89,69
10	Carne suína	151.788	1,86	91,55
11	Ovos de galinha	130.486	1,60	93,15
12	Batata-inglesa	96.422	1,18	94,33
13	Arroz (em casca)	78.610	0,96	95,29
14	Alho	55.652	0,68	95,97
15	Sorgo granífero (em grão)	48.488	0,59	96,57
16	Banana	41.641	0,51	97,08
17	Mandioca	40.455	0,50	97,57
18	Palmito	31.563	0,39	97,96
19	Melancia	30.018	0,37	98,32
20	Laranja	29.247	0,36	98,68
21	Abacaxi	25.760	0,32	99,00
22	Trigo (em grão)	21.864	0,27	99,26
23	Café (em coco)	19.205	0,24	99,50
24	Cebola	9.454	0,12	99,62
25	Maracujá	6.909	0,08	99,70
26	Goiaba	5.280	0,06	99,76
27	Borracha (látex coagulado)	4.019	0,05	99,81
28	Ervilha (em grão)	3.167	0,04	99,85
29	Coco-da-baía	2.580	0,03	99,88
30	Tangerina	2.444	0,03	99,91
31	Mel	1.461	0,02	99,93
32	Ovos de codorna	1.305	0,02	99,95
33	Limão	1.219	0,01	99,96
34	Manga	1.172	0,01	99,98
35	Mamão	866	0,01	99,99
36	Urucum (semente)	251	0,00	99,99
37	Amendoim (em casca)	198	0,00	99,99
38	Abacate	198	0,00	100,00
39	Cevada (em grão)	150	0,00	100,00
40	Batata-doce	75	0,00	100,00
41	Uva	47	0,00	100,00
42	Marmelo	27	0,00	100,00
43	Figo	26	0,00	100,00
44	Lã	2	0,00	100,00
	Goiás	8.170.446	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 9 - Valor da Produção Agropecuária, Estado da Bahia, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Carne bovina	1.263.751	15,59	15,59
2	Cana-de-açúcar	971.113	11,98	27,57
3	Mandioca	838.081	10,34	37,91
4	Soja (em grão)	643.611	7,94	45,85
5	Cacau (em amêndoa)	622.747	7,68	53,54
6	Feijão (em grão)	388.729	4,80	58,33
7	Banana	360.841	4,45	62,78
8	Milho (em grão)	336.275	4,15	66,93
9	Leite	309.633	3,82	70,75
10	Mamão	266.863	3,29	74,04
11	Carne suína	253.046	3,12	77,17
12	Café (em coco)	234.721	2,90	80,06
13	Coco-da-baía	188.898	2,33	82,39
14	Algodão herbáceo (em caroço)	157.558	1,94	84,34
15	Uva	128.880	1,59	85,93
16	Carne de frango	116.168	1,43	87,36
17	Ovos de galinha	116.103	1,43	88,79
18	Laranja	113.534	1,40	90,19
19	Manga	109.274	1,35	91,54
20	Tomate	93.574	1,15	92,69
21	Sisal ou agave (fibra)	74.668	0,92	93,62
22	Maracujá	63.359	0,78	94,40
23	Batata-inglesa	59.760	0,74	95,13
24	Cebola	55.955	0,69	95,83
25	Melancia	48.193	0,59	96,42
26	Alho	38.274	0,47	96,89
27	Dendê (coco)	35.915	0,44	97,34
28	Abacaxi	34.471	0,43	97,76
29	Mamona (baga)	32.425	0,40	98,16
30	Fumo (em folha)	21.825	0,27	98,43
31	Borracha (látex coagulado)	21.607	0,27	98,70
32	Melão	18.765	0,23	98,93
33	Arroz (em casca)	14.506	0,18	99,11
34	Limão	12.749	0,16	99,26
35	Goiaba	11.892	0,15	99,41
36	Mel	11.071	0,14	99,55
37	Pimenta-do-reino	7.290	0,09	99,64
38	Sorgo granífero (em grão)	7.158	0,09	99,73
39	Batata-doce	6.490	0,08	99,81
40	Castanha de caju	4.409	0,05	99,86
41	Guaraná (semente)	3.363	0,04	99,90
42	Ovos de codorna	2.647	0,03	99,93
43	Amendoim (em casca)	1.914	0,02	99,96
44	Urucum (semente)	1.689	0,02	99,98
45	Tangerina	882	0,01	99,99
46	Marmelo	612	0,01	100,00
47	Caqui	130	0,00	100,00
48	Abacate	116	0,00	100,00
	Bahia	8.105.534	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 10 - Valor da Produção Agropecuária, Estado de Santa Catarina, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Carne de frango	1.633.406	26,30	26,30
2	Carne suína	784.183	12,63	38,93
3	Milho (em grão)	666.548	10,73	49,66
4	Fumo (em folha)	644.136	10,37	60,04
5	Carne bovina	450.567	7,26	67,29
6	Leite	351.224	5,66	72,95
7	Arroz (em casca)	291.242	4,69	77,64
8	Maçã	242.222	3,90	81,54
9	Soja (em grão)	211.033	3,40	84,94
10	Ovos de galinha	186.096	3,00	87,93
11	Feijão (em grão)	149.995	2,42	90,35
12	Cebola	132.690	2,14	92,48
13	Banana	99.501	1,60	94,09
14	Tomate	58.320	0,94	95,03
15	Mandioca	48.615	0,78	95,81
16	Batata-inglesa	47.897	0,77	96,58
17	Trigo (em grão)	41.299	0,67	97,24
18	Cana-de-açúcar	30.595	0,49	97,74
19	Alho	30.321	0,49	98,23
20	Uva	20.244	0,33	98,55
21	Laranja	17.429	0,28	98,83
22	Pêssego	16.496	0,27	99,10
23	Mel	15.314	0,25	99,34
24	Aveia (em grão)	8.886	0,14	99,49
25	Erva-mate (folha verde)	6.899	0,11	99,60
26	Batata-doce	5.819	0,09	99,69
27	Ovos de codorna	4.273	0,07	99,76
28	Melancia	3.957	0,06	99,82
29	Cevada (em grão)	2.698	0,04	99,87
30	Maracujá	2.662	0,04	99,91
31	Tangerina	1.611	0,03	99,94
32	Pêra	1.046	0,02	99,95
33	Caqui	782	0,01	99,97
34	Palmito	632	0,01	99,98
35	Abacaxi	607	0,01	99,99
36	Lã	464	0,01	99,99
37	Melão	206	0,00	100,00
38	Limão	83	0,00	100,00
39	Centeio (em grão)	36	0,00	100,00
40	Goiaba	35	0,00	100,00
41	Figo	30	0,00	100,00
42	Mamão	9	0,00	100,00
43	Casulos do bicho-da-seda	4	0,00	100,00
	Santa Catarina	6.210.112	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 11 - Valor da Produção Agropecuária, Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Carne bovina	2.510.209	47,49	47,49
2	Soja (em grão)	1.312.913	24,84	72,33
3	Milho (em grão)	306.857	5,81	78,13
4	Carne de frango	276.435	5,23	83,36
5	Cana-de-açúcar	260.543	4,93	88,29
6	Leite	143.806	2,72	91,01
7	Algodão herbáceo (em caroço)	126.006	2,38	93,39
8	Carne suína	91.164	1,72	95,12
9	Arroz (em casca)	68.093	1,29	96,41
10	Mandioca	43.446	0,82	97,23
11	Trigo (em grão)	37.650	0,71	97,94
12	Ovos de galinha	29.623	0,56	98,50
13	Feijão (em grão)	18.160	0,34	98,85
14	Sorgo granífero (em grão)	15.918	0,30	99,15
15	Banana	12.741	0,24	99,39
16	Melancia	5.521	0,10	99,49
17	Café (em coco)	4.563	0,09	99,58
18	Tomate	4.518	0,09	99,66
19	Laranja	2.116	0,04	99,70
20	Casulos do bicho-da-seda	2.114	0,04	99,74
21	Abacaxi	2.004	0,04	99,78
22	Uva	1.983	0,04	99,82
23	Mel	1.900	0,04	99,85
24	Aveia (em grão)	1.632	0,03	99,89
25	Coco-da-baía	1.499	0,03	99,91
26	Borracha (látex coagulado)	823	0,02	99,93
27	Amendoim (em casca)	611	0,01	99,94
28	Erva-mate (folha verde)	551	0,01	99,95
29	Tangerina	359	0,01	99,96
30	Limão	303	0,01	99,96
31	Mamão	296	0,01	99,97
32	Manga	249	0,00	99,97
33	Melão	246	0,00	99,98
34	Maracujá	220	0,00	99,98
35	Palmito	217	0,00	99,99
36	Lã	176	0,00	99,99
37	Ovos de codorna	168	0,00	99,99
38	Goiaba	93	0,00	100,00
39	Batata-doce	92	0,00	100,00
40	Cebola	71	0,00	100,00
41	Mamona (baga)	38	0,00	100,00
42	Urucum (semente)	26	0,00	100,00
	Mato Grosso do Sul	5.285.953	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

TABELA 12 - Valor da Produção Agropecuária, Estado do Pará, Brasil, 2002

Ordem	Produto	R\$1.000,00	%	% acum.
1	Carne bovina	819.645	28,50	28,50
2	Mandioca	311.643	10,84	39,33
3	Pimenta-do-reino	224.707	7,81	47,15
4	Cacau (em amêndoa)	217.031	7,55	54,69
5	Banana	197.751	6,88	61,57
6	Leite	194.520	6,76	68,33
7	Arroz (em casca)	159.254	5,54	73,87
8	Carne suína	158.485	5,51	79,38
9	Milho (em grão)	142.965	4,97	84,35
10	Carne de frango	97.301	3,38	87,73
11	Feijão (em grão)	62.959	2,19	89,92
12	Coco-da-baía	45.415	1,58	91,50
13	Abacaxi	41.455	1,44	92,94
14	Ovos de galinha	40.666	1,41	94,35
15	Dendê (coco)	33.809	1,18	95,53
16	Laranja	33.666	1,17	96,70
17	Cana-de-açúcar	24.864	0,86	97,56
18	Melancia	12.979	0,45	98,02
19	Maracujá	12.625	0,44	98,46
20	Café (em coco)	10.745	0,37	98,83
21	Tomate	8.313	0,29	99,12
22	Mamão	5.245	0,18	99,30
23	Soja (em grão)	4.406	0,15	99,45
24	Urucum (semente)	2.771	0,10	99,55
25	Castanha de caju	1.918	0,07	99,62
26	Limão	1.847	0,06	99,68
27	Palmito	1.823	0,06	99,74
28	Borracha (látex coagulado)	1.515	0,05	99,80
29	Abacate	1.441	0,05	99,85
30	Malva (fibra)	930	0,03	99,88
31	Mel	557	0,02	99,90
32	Ovos de codorna	553	0,02	99,92
33	Goiaba	473	0,02	99,93
34	Fumo (em folha)	412	0,01	99,95
35	Batata-doce	350	0,01	99,96
36	Tangerina	350	0,01	99,97
37	Juta (fibra)	301	0,01	99,98
38	Manga	299	0,01	99,99
39	Guaraná (semente)	75	0,00	100,00
40	Melão	73	0,00	100,00
41	Amendoim (em casca)	35	0,00	100,00
	Pará	2.876.172	100,00	-

Fonte: Dados originais do IBGE (2002 e 2003), da CNA (2003) e do ANUALPEC (2003).

VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO BRASIL EM 2002

RESUMO: *Analisou-se o valor da produção agropecuária brasileira em 2002, com 70 produtos, discriminando os valores das 27 Unidades da Federação. Analisou-se também a composição do valor da produção das 10 Unidades maiores produtoras, que responderam, em conjunto, por 85,8% do total do Brasil (R\$118,6 bilhões). A produção vegetal totalizou R\$74,4 bilhões e a produção animal, R\$44,2 bilhões. As quatro Unidades maiores produtoras foram: São Paulo (com 17,3% do valor total), Paraná (12,2%), Rio Grande do Sul (12%) e Minas Gerais (11,3%).*

Palavras-chave: *valor da produção, agricultura, pecuária, Unidades da Federação, Brasil.*

BRAZIL'S 2002 AGRICULTURAL PRODUCTION VALUE

ABSTRACT: *This study analyzed the value of the 2002 agricultural production for 70 products, categorized into Brazil's 27 Federal Units. Also analyzed was the value composition of the 10 leading producing Units, which jointly comprised 85.8 percent of the Brazilian total (R\$188.6 billion). The vegetal production value totalized R\$74.4 billion and the animal production value, R\$44.2 billion. The four leading Units were: São Paulo (17.3 percent), Paraná (12.2 percent), Rio Grande do Sul (12 percent) and Minas Gerais (11.3 percent).*

Key-words: *production value, agriculture, cattle breeding, Federal Units, Brazil.*

Recebido em 12/12/2003. Liberado para publicação em 12/12/2003.