

# **Indicadores IBGE**

Estatística da Produção Agropecuária

**Dezembro 2002**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Guido Mantega**

**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**

Departamento de Agropecuária  
**Carlos Alberto Lauria**

**EQUIPE DE REDAÇÃO**

Redatores: **Carlos Alberto Lauria**  
**Neuton Alves Rocha**  
**Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos**

Editoração: **Carlos Thadeu Pacheco**  
**Herberto da Costa Araujo**  
**Thereza Cristina Villela Branco**

## SUMÁRIO

### PRODUÇÃO DAS LAVOURAS EM DEZEMBRO DE 2002 E PESQUISA DE ESTOQUES

1 - Lavouras .....	3
2 - Pesquisa de Estoques .....	7

### TABELAS DE RESULTADOS

1 - Área, produção e rendimento médio - confronto das estimativas mensais novembro/dezembro .....	9
2 - Área, produção e rendimento médio - confronto da safra de 2001 e das estimativas para 2002 .....	9
3 - Área de cereais, leguminosas e oleaginosas - comparação entre as safras de 2001 e 2002 - Brasil e Grandes Regiões .....	10
4 - Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas - comparação entre as safras de 2001 e 2002 - Brasil e Grandes Regiões .....	11
5 - Prognóstico da Produção Agrícola nas regiões Sudeste, Sul, Centro-Oeste e no Maranhão, Piauí, Bahia e em Rondônia - confronto entre as áreas plantada e colhida, a produção e o rendimento médio obtidos na safra de 2002 e a área plantada ou a plantar, a produção e o rendimento médio esperados para a safra 2003 , dos principais produtos agrícolas .....	12



## 1 - Lavouras

### 1.1 - Situação das lavouras em dezembro em relação a novembro de 2002

No Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA) de dezembro, destacam-se as variações na estimativa de produção, em relação ao mês de novembro, de dois produtos: batata-inglesa 2ª safra (2,29%) e trigo (-5,48%).

Varição da produção - comparação novembro-dezembro 2002 - BRASIL

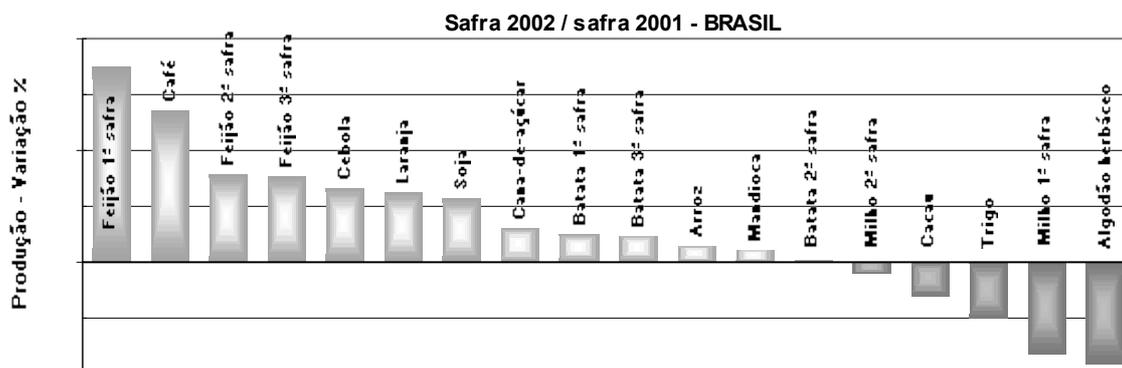


No caso da batata-inglesa 2ª safra, a diferença verificada na produção entre novembro e dezembro, decorre de ajustes nas estimativas do estado da Bahia (31%), que também como os demais Estados produtores, já encerrou a colheita relativa ao ano de 2002. Nesta safra baiana, além da produtividade, que apresenta um acréscimo de 12% em relação a 2001, também a área plantada acha-se maior em 14%.

Com relação à cultura de trigo, a diminuição de 5,48% observada neste mês, é proveniente do estado do Rio Grande do Sul, posto que as fortes chuvas verificadas durante a colheita, ocasionaram perdas significativas, sendo de cerca de 13%, tanto para a produção quanto para a produtividade. A colheita deste cereal está encerrada em todos os Estados que produzem trigo no país.

### 1.2 - Situação das lavouras em dezembro de 2002 em relação à produção obtida em 2001

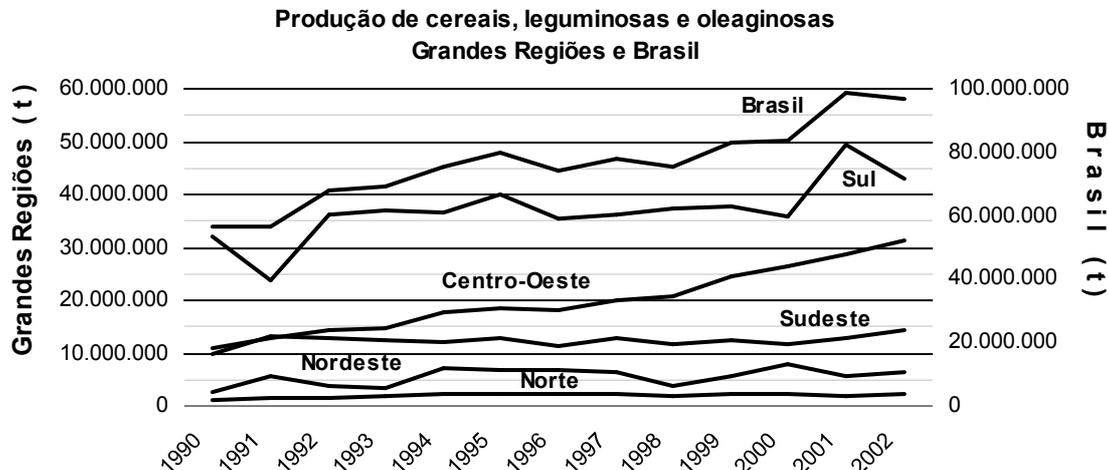
Dentre os dezoito produtos analisados, treze apresentam variação positiva na estimativa de produção, em relação ao ano anterior: arroz em casca (2,71%), batata-inglesa 1ª safra (5,10%), batata-inglesa 2ª safra (0,19%), batata-inglesa 3ª safra (4,78%), café em grão (27,23%), cana-de-açúcar (6,23%), cebola (13,20%), feijão em grão 1ª safra (34,97%), feijão em grão 2ª safra (15,77%), feijão em grão 3ª safra (15,35%), laranja (12,40%), mandioca (2,27%) e soja em grão (11,29%). Com variação negativa: algodão herbáceo em caroço (-18,18%), cacau em amêndoa (-6,06%), milho em grão 1ª safra (-16,53%), milho em grão 2ª safra (-2,13%) e trigo (-10,00%).



Sendo esta a última informação (dezembro) da safra 2001/2002, o termo final de colheita para todos os produtos informados pelo Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, pesquisa mensal realizada pelo IBGE, acha-se encerrado.

### 1.3 - Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas

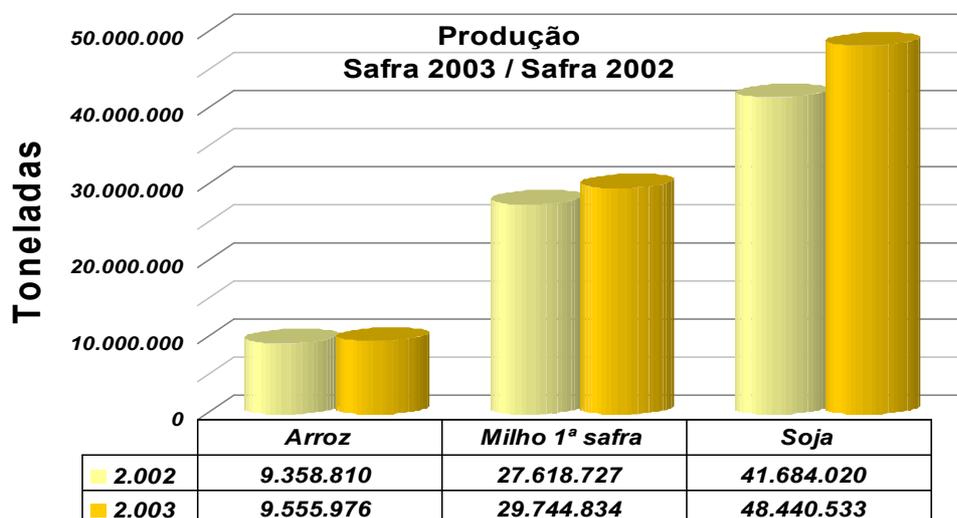
A produção total de cereais, leguminosas e oleaginosas deverá alcançar 96,858 milhões de toneladas, inferior 1,71% do que a da safra passada (98,544 milhões de toneladas).



Em termos absolutos, a produção total de cereais, leguminosas e oleaginosas está assim distribuída: Região Sul 42,868 milhões de toneladas; Centro-Oeste 31,288 milhões de toneladas; Sudeste 14,156 milhões de toneladas; Nordeste 6,437 milhões de toneladas e Norte 2,108 milhões de toneladas.

## 1.4 – Perspectivas para a safra de 2003

Neste mês, o IBGE realizou, o terceiro levantamento de informações de áreas plantadas e a plantar para a safra de 2003, como também, as primeiras estimativas de produção.



Ressalta-se que somente as regiões Sudeste, Sul, Centro-Oeste e os estados de Rondônia, Bahia, Maranhão e Piauí, estão sendo considerados neste último prognóstico referente à safra 2002/2003. A estimativa da área plantada, ou a plantar, para os nove produtos analisados, é de 34,619 milhões de hectares, maior 4,84% que a área plantada na safra 2002. Se a comparação for feita com a área colhida (32,769 milhões de hectares), a área para a safra de 2003 passa a apresentar um acréscimo de 5,64%.

Dentre os nove produtos analisados, três apresentam variação positiva em relação a área plantada na safra de 2002: cana-de-açúcar (7,01%), feijão em grão 1ª safra (2,15%) e soja (8,96%). Os demais, variação negativa: algodão herbáceo (-3,53%), arroz em casca (-2,87%), batata-inglesa 1ª safra (-7,11%), cebola (-0,11%), mandioca (-9,52%) e milho 1ª safra (-0,19%).

Com relação à produção, desta relação de produtos, seis apresentam variação positiva nas quantidades aguardadas: algodão herbáceo (1,93%), arroz (2,11%), cana-de-açúcar (4,27%), feijão em grão 1ª safra (10,48%), milho (7,70%) e soja (16,21%). Com variação negativa: batata-inglesa 1ª safra (-1,10%), cebola (-3,01%) e mandioca (-9,83%).

Considerando-se apenas o grupo de cereais, leguminosas oleaginosas (algodão herbáceo, amendoim 1ª safra, arroz, feijão 1ª safra, milho 1ª safra e soja), a produção total para as regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e para os estados do Rondônia, Maranhão, Bahia e Piauí, é de 90,756 milhões de toneladas, superior 11,34% que a informada em 2002, nessas mesmas Regiões e Estados onde o levantamento foi realizado no mês de dezembro.

A produção de algodão herbáceo para esta safra, nesta primeira previsão para 2003, poderá alcançar um volume da ordem de 2,145 milhões de toneladas, superior em 1,93% a obtida em 2002, quando foi colhida uma produção de 2,104 milhões de toneladas. Dentre os Estados produtores, somente a Bahia apresenta expansão, cerca

de 48% em relação a 2002. Este acréscimo na cotonicultura baiana, é fruto de entendimentos entre os produtores e representantes do governo estadual, que através de programa específico, para a cultura, vêm incentivando gradualmente a expansão do plantio de algodão naquele Estado. A região Centro-Oeste, onde se concentram os maiores produtores de algodão herbáceo, Mato Grosso e Goiás, apresentam uma retração 1,40%, sendo 0,47% em Mato Grosso e 2,28% em Goiás. A opção por outras culturas, notadamente a soja, é a justificativa principal para os decréscimos verificados nesses Estados, no início da temporada agrícola 2002/2003.

Quanto ao arroz, espera-se para 2003 uma produção em torno de 9,6 milhões de toneladas, ante 9,4 milhões de toneladas obtidas na safra precedente. Este acréscimo deve-se aos preços, que alcançaram boas cotações na comercialização anterior. Os principais estados produtores, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Maranhão, apresentam respectivamente, incrementos de 2%, 6% e 12%. Não obstante, o decréscimo observado em Mato Grosso, 12%.

No caso da cana-de-açúcar, a expansão de 4,27% observada na produção para 2003, foi motivada pelos preços da matéria-prima (cana) como também, dos seus derivados mais conhecidos, o açúcar e o álcool. São Paulo, que produz cerca de 60% da cana colhida no país, cresce 4,77% em relação a 2002, tendo como previsão para esta safra uma produção da ordem 226,161 milhões de toneladas.

Com relação à primeira perspectiva de produção do feijão da 1ª safra ou safra das águas para 2003, prevê-se um volume de 1,5 milhão de toneladas, superior 10,5% ao colhido em igual safra de 2001. Os preços acham-se compensadores para os produtores de feijão. Os acréscimos mais relevantes são observados na Bahia (72%), Rio de Janeiro (27%), Santa Catarina (8,5%), Minas Gerais (6%), Goiás (5%) e Paraná (2%).

A produção esperada de mandioca para 2003, é prevista em 8,3 milhões de toneladas, inferior 9,83% a obtida na safra anterior, 9,2 milhões de toneladas. Porém, esse número pode ser alterado no transcorrer do levantamento, uma vez que os preços da raiz estão reagindo, o que torna viável um aumento na área destinada à cultura, quando consideradas as variedades de um ciclo.

No que concerne às culturas de milho e soja, verificam-se que os preços para ambas as culturas, acham-se favoráveis, sendo que para a soja são mais atrativos, por isso, apresenta um aumento maior que o milho.

No caso do milho 1ª safra, espera-se para 2003, uma produção em torno de 29,8 milhões de toneladas, superior, 7,70% a obtida na safra passada. Na maioria dos Estados que há diminuição na produção, esta foi motivada por perda de área para a soja, que apresenta preços superiores, tanto no mercado interno como no externo. Na região Sul, que responde por cerca de 49% da produção nacional dessa gramínea, o ganho é de 11%, mesmo com a perda de 3% observada no Paraná, maior produtor nacional. Em contrapartida o Rio Grande do Sul e Santa Catarina, apresentam acréscimos de 20% e 33%, respectivamente.

Para a soja, a produção nacional para 2003 está prevista em 48,5 milhões de toneladas, contra 41,6 milhões de toneladas obtidas no ano anterior, portanto, um acréscimo de mais de 16%, o qual acha-se calcado nos preços atuais, considerados ótimos pelos segmentos que compõem a cadeia produtiva do produto. Como confirmação da situação desse quadro positivo da soja nessa safra, perante aos demais grãos, é a expansão da área plantada em todos os Estados que a cultivam no país. Como

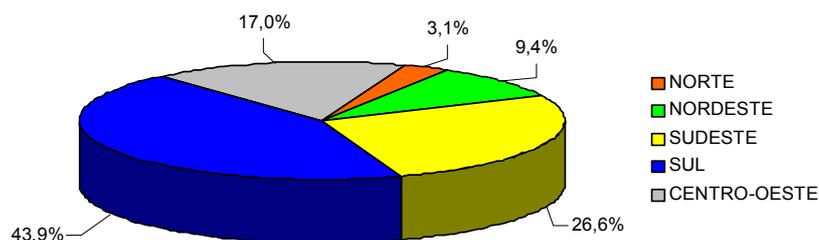
exemplo, citamos apenas os acréscimos nos principais estados produtores: Paraná (11,6%), Mato Grosso (12,3%), Rio Grande do Sul (34%) e Goiás (11,4%), que esperam colher, respectivamente, 10,5 milhões de toneladas, 13,0 milhões de toneladas, 7,5 milhões de toneladas e 6,0 milhões de toneladas.

No que se diz respeito às atuais condições climáticas, são que transcorrem normalmente para o desenvolvimento das lavouras. Há até excesso de precipitação em alguns pólos produtores, entretanto, de uma maneira geral, ainda não comprometem os plantios.

## 2 - Pesquisa de Estoques

Os resultados da Pesquisa de Estoques (1) referente ao primeiro semestre de 2002, indicam que a rede armazenadora de produtos agrícolas, em operação no país, apresentou um ligeiro decréscimo de 0,72% no número de estabelecimentos ativos comparativamente aos existentes em 30 de junho de 2001. No final do primeiro semestre de 2002 esta rede contava com cerca de 8.667 estabelecimentos ativos, dos quais 43,9% encontravam-se na região Sul, 26,6% na região Sudeste, 17,0% na Centro-Oeste, 9,4% na Nordeste, e apenas 3,1% na região Norte .

GRÁFICO - TOTAL DE ESTABELECEMENTOS



Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos armazéns convencionais, estruturais e infláveis, somaram 78.125.556 metros cúbicos, sendo que deste total, um pouco mais de 70,0% estavam concentrado nas regiões Sudeste e Sul. Por sua vez, as unidades armazenadoras tidas como armazéns graneleiros e granelizados, totalizaram 38.305.597 t de capacidade útil, sendo que a região Centro-Oeste deteve 43,6% desta capacidade de armazenamento, e a sul 42,0%. Já os silos para grãos apresentaram 28.388.189 t de capacidade total no país, detendo a região Sul 57,3% deste total, e as regiões Centro-Oeste e Sudeste, 20,5% e 17,7%, respectivamente .

(1) A Pesquisa de Estoques fornece informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda. Seu cadastro, composto de estabelecimentos de empresas de propriedade do governo, da iniciativa privada, de cooperativas e da economia mista, conta atualmente com cerca de 11 000 estabelecimentos. São investigados estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços que possuem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t e supermercados e estabelecimentos agropecuários com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.



1 - ÁREA, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - CONFRONTO DAS ESTIMATIVAS NOVEMBRO/DEZEMBRO

BRASIL

Mês: Dezembro/2002

PRODUTOS AGRÍCOLAS	Á R E A ( h a )			P R O D U Ç Ã O ( t )			R E N D I M E N T O M É D I O ( k g / h a )		
	Mês	Mês		Mês	Mês		Mês	Mês	
	anterior	atual	var %	anterior	atual	var %	anterior	atual	var %
Total	49 024 685	49 019 641	-0,01	-	-	-	-	-	-
Algodão herbáceo (em caroço)	757 071	757 673	0,08	2 163 959	2 160 025	-0,18	2 858	2 851	-0,24
Arroz (em casca)	3 167 480	3 152 808	-0,46	10 494 604	10 471 800	-0,22	3 313	3 321	0,24
Batata-inglesa 1a safra	83 682	83 682	-	1 425 171	1 425 171	-	17 031	17 031	-
Batata-inglesa 2a safra	49 203	49 900	1,42	889 499	909 901	2,29	18 078	18 234	0,86
Batata-inglesa 3a safra	22 011	22 011	-	548 141	548 141	-	24 903	24 903	-
Cacau (em amêndoa)	582 370	582 211	-0,03	172 460	173 117	0,38	296	297	0,34
Café (em grão)	2 376 619	2 361 320	-0,64	2 431 741	2 440 587	0,36	1 023	1 034	1,08
Cana-de-açúcar	5 149 227	5 093 260	-1,09	373 540 139	367 496 275	-1,62	72 543	72 153	-0,54
Cebola	67 611	67 601	-0,01	1 166 302	1 166 682	0,03	17 250	17 258	0,05
Feijão (em grão) 1a safra	2 448 677	2 447 815	-0,04	1 624 397	1 623 799	-0,04	663	663	-
Feijão (em grão) 2a safra	1 505 052	1 510 738	0,38	1 064 745	1 059 213	-0,52	707	701	-0,85
Feijão (em grão) 3a safra	190 145	190 145	-	367 192	367 192	-	1 931	1 931	-
Laranja	825 301	826 192	0,11	18 903 623	18 931 919	0,15	22 905	22 915	0,04
Mandioca	1 681 144	1 688 886	0,46	22 878 174	22 989 965	0,49	13 609	13 613	0,03
Milho (em grão) 1a safra	9 088 609	9 148 039	0,65	29 264 849	29 298 146	0,11	3 220	3 203	-0,53
Milho (em grão) 2a safra	2 678 483	2 679 149	0,02	6 202 750	6 203 527	0,01	2 316	2 315	-0,04
Soja (em grão)	16 315 193	16 315 243	-0,00	41 936 663	41 936 663	-	2 570	2 570	-
Trigo	2 036 807	2 042 968	0,30	3 104 649	2 934 659	-5,48	1 524	1 436	-5,77

FONTE - IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária Levantamento Sistemático da Produção Agrícola.

2 - ÁREA, PRODUÇÃO E RENDIMENTO MÉDIO - CONFRONTO DAS SAFRAS DE 2001 E DAS ESTIMATIVAS PARA 2002

BRASIL

Mês: Dezembro/2002

PRODUTOS AGRÍCOLAS	Á R E A ( h a )			P R O D U Ç Ã O ( t )			R E N D I M E N T O M É D I O ( k g / h a )		
	Colhida	A ser colhida		Obtida	Esperada		Obtido	Esperado	
	safra 2001	safra 2002	var %	safra 2001	safra 2002	var %	safra2001	safra2002	var%
Total	46 163 044	49 019 641	6,19	-	-	-	-	-	-
Algodão herbáceo (em caroço)	873 607	757 673	-13,27	2 640 122	2 160 025	-18,18	3 022	2 851	-5,66
Arroz (em casca)	3 141 627	3 152 808	0,36	10 195 420	10 471 800	2,71	3 245	3 321	2,34
Batata-inglesa 1a safra	80 230	83 682	4,30	1 356 056	1 425 171	5,10	16 902	17 031	0,76
Batata-inglesa 2a safra	51 484	49 900	-3,08	908 172	909 901	0,19	17 640	18 234	3,37
Batata-inglesa 3a safra	20 519	22 011	7,27	523 154	548 141	4,78	25 496	24 903	-2,33
Cacau (em amêndoa)	665 259	582 211	-12,48	184 275	173 117	-6,06	277	297	7,22
Café (em grão)	2 353 834	2 361 320	0,32	1 918 232	2 440 587	27,23	815	1 034	26,87
Cana-de-açúcar	4 973 303	5 093 260	2,41	345 941 492	367 496 275	6,23	69 560	72 153	3,73
Cebola	63 316	67 601	6,77	1 030 668	1 166 682	13,20	16 278	17 258	6,02
Feijão (em grão) 1a safra	2 062 992	2 447 815	18,65	1 203 079	1 623 799	34,97	583	663	13,72
Feijão (em grão) 2a safra	1 217 790	1 510 738	24,06	914 962	1 059 213	15,77	751	701	-6,66
Feijão (em grão) 3a safra	168 273	190 145	13,00	318 315	367 192	15,35	1 892	1 931	2,06
Laranja	821 174	826 192	0,61	16 843 620	18 931 919	12,40	20 512	22 915	11,72
Mandioca	1 655 873	1 688 886	1,99	22 479 371	22 989 965	2,27	13 576	13 613	0,27
Milho (em grão) 1a safra	10 015 944	9 148 039	-8,67	35 100 398	29 298 146	-16,53	3 504	3 203	-8,59
Milho (em grão) 2a safra	2 338 914	2 679 149	14,55	6 338 768	6 203 527	-2,13	2 710	2 315	-14,58
Soja (em grão)	13 930 744	16 315 243	17,12	37 683 083	41 936 663	11,29	2 705	2 570	-4,99
Trigo	1 728 161	2 042 968	18,22	3 260 834	2 934 659	-10,00	1 887	1 436	-23,90

FONTE - IBGE, DPE, DEAGRO - Levantamento da Sistemático da Produção Agrícola.

NOTA: FORAM REPETIDAS AS INFORMAÇÕES DA SAFRA ANTERIOR PARA AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO QUE AINDA NÃO FORNECERAM A 1ª ESTIMATIVA NESTE ANO

3 - ÁREA DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS  
COMPARAÇÃO ENTRE AS SAFRAS 2001 E 2002  
BRASIL E GRANDES REGIÕES

Dezembro/2002

PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA EM HECTARES																	
	BRASIL																	
	NORTE			NORDESTE			SUDESTE			SUL			CENTRO - OESTE					
	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %
Algodão herbáceo (1) .....	873 607	757 673	-13.27	675	65	-90.37	125 067	145 679	16.48	108 821	102 151	-6.13	70 132	34 889	-50.25	568 912	474 889	-16.53
Amendoim (em casca) 1ª safra	79 423	69 117	-12.98	-	-	-	622	532	-14.47	68 628	59 245	-13.67	10 173	9 340	-8.19	-	-	-
Arroz (em casca) .....	3 141 627	3 152 808	0.36	499 056	486 960	-2.42	715 472	725 823	1.45	145 588	142 639	-2.03	1 163 836	1 196 347	2.79	617 675	601 039	-2.69
Feijão (em grão) 1ª safra ..	2 062 992	2 447 815	18.65	2 055	2 652	29.05	1 152 169	1 447 565	25.64	310 191	308 880	-0.42	544 064	628 879	15.59	54 513	59 839	9.77
Mamona .....	157 929	117 162	-25.81	-	-	-	151 606	113 434	-25.18	5 812	3 217	-44.65	511	511	-	-	-	-
Milho (em grão) 1ª safra ...	10 015 944	9 148 039	-8.67	527 586	470 530	-10.81	1 839 610	2 169 510	17.93	2 031 810	1 964 424	-3.32	4 416 830	3 746 986	-15.17	1 200 108	796 589	-33.62
Soja (em grão) .....	13 930 744	16 315 243	17.12	65 921	106 384	61.38	965 277	1 124 383	16.48	1 162 418	1 293 359	11.26	5 977 282	6 832 965	14.32	5 759 846	6 958 152	20.80
SUB-TOTAL	30 262 266	32 007 857	5.77	1 095 293	1 066 591	-2.62	4 949 823	5 726 926	15.70	3 833 268	3 873 915	1.06	12 182 828	12 449 917	2.19	8 201 054	8 890 508	8.41
Algodão arbóreo (1) .....	8 637	7 751	-10.26	-	-	-	8 637	7 751	-10.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amendoim (em casca) 2ª safra	23 060	22 369	-3.00	-	-	-	5 560	6 269	12.75	17 500	16 100	-8.00	-	-	-	-	-	-
Aveia (em grão) .....	250 164	257 084	2.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250 164	257 084	2.77	-	-	-
Centeio (em grão) .....	6 764	4 930	-27.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 764	4 930	-27.11	-	-	-
Cevada (em grão) .....	140 760	154 571	9.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140 760	154 571	9.81	-	-	-
Feijão (em grão) 2ª safra ..	1 217 790	1 510 738	24.06	164 743	150 989	-8.35	548 235	827 949	51.02	258 538	265 856	2.83	154 484	196 652	27.30	91 790	69 292	-24.51
Feijão (em grão) 3ª safra ..	168 273	190 145	13.00	-	-	-	-	-	-	100 057	114 385	14.32	23 699	20 190	-14.81	44 517	55 570	24.83
Milho (em grão) 2ª safra ...	2 338 914	2 679 149	14.55	-	-	-	210 621	193 697	-8.04	387 734	367 629	-5.19	945 525	996 043	5.34	795 034	1 121 780	41.10
Sorgo (em grão) .....	486 185	421 254	-13.36	-	-	-	27 264	34 839	27.78	113 959	101 842	-10.63	54 756	40 287	-26.42	290 206	244 286	-15.82
Trigo (em grão) .....	1 728 161	2 042 968	18.22	-	-	-	-	-	-	25 395	40 820	60.74	1 626 703	1 901 978	16.92	76 063	100 170	31.69
SUB-TOTAL	6 368 708	7 290 959	14.48	164 743	150 989	-8.35	800 317	1 070 505	33.76	903 183	906 632	0.38	3 202 855	3 571 735	11.52	1 297 610	1 591 098	22.62
TOTAL	36 630 974	39 298 816	7.28	1 260 036	1 217 580	-3.37	5 750 140	6 797 431	18.21	4 736 451	4 780 547	0.93	15 385 683	16 021 652	4.13	9 498 664	10 481 606	10.35

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola, dez/2002 .

(1) Caroco de algodão.

**4 - PRODUÇÃO DE CEREAIS, LEGUMINOSAS E OLEAGINOSAS  
COMPARAÇÃO ENTRE AS SAFRAS 2001 E 2002  
BRASIL E GRANDES REGIÕES**

Dezembro/2002

PRODUTOS AGRÍCOLAS	PRODUÇÃO EM TONELADAS																	
	BRASIL																	
	NORTE			NORDESTE			SUDESTE			SUL			CENTRO-OESTE					
	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %	*SAFRA/2001	*SAFRA/2002	*VAR. %
Algodão herbáceo (1) .....	1 716 079	1 404 016	-18.18	492	26	-94.59	138 479	153 120	10.57	153 386	159 147	3.76	110 102	54 145	-50.82	1 313 618	1 037 576	-21.01
Amendoim (em casca) 1ª safra	169 811	157 510	-7.24	-	-	-	488	704	44.26	151 593	141 912	-6.39	17 730	14 894	-16.00	-	-	-
Arroz (em casca) .....	10 195 420	10 471 800	2.71	999 003	972 356	-2.67	996 124	958 639	-3.76	313 577	336 398	7.28	6 323 311	6 579 459	4.05	1 563 405	1 624 948	3.94
Feijão (em grão) 1ª safra ..	1 203 079	1 623 799	34.97	783	1 332	70.11	259 467	467 466	80.16	281 622	348 547	23.76	572 831	699 809	22.17	88 376	106 645	20.67
Mamona .....	80 834	72 457	-10.36	-	-	-	73 365	67 026	-8.64	6 709	4 671	-30.38	760	-	-	-	-	-
Milho (em grão) 1ª safra ...	35 100 398	29 298 146	-16.53	849 543	783 159	-7.81	1 728 466	2 105 351	21.80	7 437 190	8 190 598	10.13	19 389 222	14 372 072	-25.88	5 695 977	3 846 966	-32.46
Soja (em grão) .....	37 683 083	41 936 663	11.29	108 018	242 695	124.68	2 026 998	2 116 132	4.40	2 746 315	3 505 382	27.64	16 029 878	15 600 418	-2.68	16 771 874	20 472 036	22.06
SUB-TOTAL	86 148 704	84 964 391	-1.37	1 957 839	1 999 568	2.13	5 223 387	5 868 438	12.35	11 090 392	12 686 655	14.39	42 443 834	37 321 557	-12.07	25 433 250	27 088 171	6.51
Algodão arbóreo (1) .....	1 795	2 668	48.62	-	-	-	1 795	2 668	48.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amendoim (em casca) 2ª safra	27 913	30 674	9.89	-	-	-	5 113	6 174	20.75	22 800	24 500	7.46	-	-	-	-	-	-
Aveia (em grão) .....	332 590	277 709	-16.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332 590	277 709	-16.50	-	-	-
Centeio (em grão) .....	7 987	5 116	-35.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 987	5 116	-35.95	-	-	-
Cevada (em grão) .....	286 889	235 283	-17.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286 889	235 283	-17.99	-	-	-
Feijão (em grão) 2ª safra ..	914 962	1 059 213	15.77	111 844	108 347	-3.13	257 345	396 109	53.92	258 055	266 929	3.44	179 284	214 745	19.78	108 434	73 083	-32.60
Feijão (em grão) 3ª safra ..	318 315	367 192	15.35	-	-	-	-	-	-	193 910	208 435	7.49	15 089	13 398	-11.21	109 316	145 359	32.97
Milho (em grão) 2ª safra ...	6 338 768	6 203 527	-2.13	-	-	-	94 367	120 148	27.32	925 955	722 488	-21.97	2 914 159	1 977 145	-32.15	2 404 287	3 383 746	40.74
Sorgo (em grão) .....	904 813	777 807	-14.04	-	-	-	24 444	43 785	79.12	141 549	162 964	15.13	155 188	93 702	-39.62	583 632	477 356	-18.21
Trigo (em grão) .....	3 260 834	2 934 659	-10.00	-	-	-	-	-	-	67 550	84 384	24.92	3 067 985	2 729 688	-11.03	125 299	120 587	-3.76
SUB-TOTAL	12 394 866	11 893 848	-4.04	111 844	108 347	-3.13	383 064	568 884	48.51	1 609 819	1 469 700	-8.70	6 959 171	5 546 786	-20.30	3 330 968	4 200 131	26.09
TOTAL	98 543 570	96 858 239	-1.71	2 069 683	2 107 915	1.85	5 606 452	6 437 322	14.82	12 700 211	14 156 355	11.47	49 403 005	42 868 343	-13.23	28 764 218	31 288 302	8.78

FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Levantamento Sistemático da Produção Agrícola,dez/2002 .  
(1) Carço de algodão.

CONFRONTO ENTRE AS ÁREAS PLANTADA E COLHIDA, A PRODUÇÃO E O RENDIMENTO  
 MÉDIO OBTIDOS NA SAFRA DE 2002 E A ÁREA PLANTADA OU A PLANTAR, A PRODUÇÃO  
 E O RENDIMENTO MÉDIO ESPERADOS NA SAFRA DE 2003, DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS

Dezembro/2002

*****												
* area (ha) * Produção (t) * Rend. Médio (Kg/ha)												
*****												
PRODUTOS AGRÍCOLAS	Safr a 2002			Plantada ou a Plantar		Variação %		Obtida Esperada		*variação * Obtido*Espera- * Safr a * do Sa- * ção		
	1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	12
*****												
Total .....	33 021 320	32 769 240	34 618 748	4.84	5.64	-	-	-	-	-	-	-
Algodão herbáceo (1) ..	687 354	687 258	663 108	-3.53	-3.51	2 104 426	2 144 950	1.93	3 062	3 235	5.65	
Arroz (em casca) .....	2 638 164	2 627 566	2 562 337	-2.87	-2.48	9 358 810	9 555 976	2.11	3 562	3 729	4.69	
Batata-inglesa (2) ...	83 687	83 682	77 738	-7.11	-7.10	1 425 171	1 409 507	-1.10	17 031	18 132	6.46	
Cana-de-açúcar .....	4 049 895	3 987 328	4 333 894	7.01	8.69	307 733 245	320 875 237	4.27	77 178	74 039	-4.07	
Cebola .....	57 233	57 083	57 171	-0.11	0.15	942 949	914 560	-3.01	16 519	15 997	-3.16	
Feijão (em grão) (2) .	1 415 484	1 381 690	1 445 924	2.15	4.65	1 323 831	1 462 525	10.48	958	1 011	5.53	
Mandioca .....	521 584	504 421	471 936	-9.52	-6.44	9 157 854	8 257 637	-9.83	18 155	17 497	-3.62	
Milho (em grão) (2) ..	7 349 800	7 238 180	7 335 816	-0.19	1.35	27 618 727	29 744 834	7.70	3 816	4 055	6.26	
Soja (em grão) .....	16 218 119	16 202 032	17 670 824	8.96	9.07	41 684 020	48 440 533	16.21	2 573	2 741	6.53	
*****												

Nota: Para cana-de-açúcar e mandioca, as colunas 2 e 4 referem-se a "área destinada a colheita".

(1) Algodão em caroço (2) 1a safra

## SUPERVISORES ESTADUAIS

RO - GERINO ALVES DA SILVA FILHO  
CEP 78900-040  
Av Duque de Caxias 1223  
Tel (69) 221-3077

AC - ADÃO DELFINO DOS SANTOS  
CEP 69900-160  
Av Benjamin Constant 506  
tel (68) 224-1382 / 224-1540 / 224-1490

AM - MARIA DE FATIMA SANTOS DA SILVA  
CEP 69025-050  
Av Ayrão 667 - Centro  
Tel (92) 633-2969 / 633-3017 / 633-2433

RR - VICENTE DE PAULO JOAQUIM  
CEP 69005-110  
Rua Quintino Bocaiuva 122/12° Centro - Manaus  
Tel (95) 224-4103 / 224-4425

PA - JOSÉ NAZARENO AZEVEDO  
CEP 66093-040  
Av Serzedelo Correa, 331 - Nazaré Cep 66025-240  
Tel (91) 219-2307 / Fax 219-2309

AP - RAUL TABAJARA LIMA E SILVA  
CEP 68900-120  
Av Antônio Coelho de Carvalho, 511, Centro- Macapá  
Tel (96) 223-2696

TO - GERALDO NORONHA JUNQUEIRA FILHO  
CEP 77100-040  
ACSE 1 Conj 3 lotes 6 e 8  
Tel (63) 215-1907 / 215-1829

MA - EDUARDO ALVES COSTA  
CEP 65000-000  
Rua Joaquim Tavora 49 - 3° andar  
Tel (98) 222-6316 / 222-4036

PI - PEDRO ANDRADE DE OLIVEIRA  
CEP 64000-110  
Rua Simplicio Mendes 436/N - Centro - Teresina  
Tel (86) 221-7199 / 221-4161 r 114 e 146

CE - FRANCISCO OTÁVIO CUNHA PIRES  
CEP 60040-531  
Av 13 de Maio 2901 - Benfica  
Tel (85) 433-6535 / Fax 281-4517

RN - MINORU WAKE  
CEP 59020-400  
Pça Pedro Velho 161 -  
Tel (84) 211-5310 / 222-2897 Fax 211-2864

PB - JOSEMAR TINÉ DE OLIVEIRA  
CEP 58010-100  
Rua Irineu Pinto 94 - Centro  
Tel (83) 241-1560 / 241-1640 - Fax 241-7255

PE - LUIS FRANCISCO DA SILVA  
CEP 50670-900  
Pça Min. João Gouçalves de Souza s/n 4° Ala Sul  
Tel (82) 3272-4050/4051 Fax 3270-4062

AL - HAMILTON CASTRO ALVES  
CEP 57020-150  
Pça dos Palmares s/n - Maceió - Ed. Palmares  
Saúde - 2° and (082) 221-1638 - Fax 326-1754

SE - PAULO ANCHIETA DOS SANTOS LIMA  
CEP 49015-160  
Rua Riachuelo 1017  
Tel (79) 211-8979/214-0198/5197

BA - PAULO AUGUSTO JATOBÁ  
CEP 40013-900  
Av Estados Unidos 476 - 6° andar  
Tel (71) 243-9277 r 2030

MG - ABIESER KNAIP HORST  
CEP 30310-150  
Rua Oliveira 523 - 4 andar - sala s/n - Cruzeiro  
Tel (31) 3280-2473/2470/2471 Fax 3280-2454/2459

ES - FRANCISCO JORGE QUINTO DE MELLO  
CEP 29056-900  
Av. N. Sra dos Navegantes, 675/9° Ens. do Suá  
Tel (27) 3324-4016/3325-4052/3478 3324-4017 r103/128

RJ - JOSÉ CÂNDIDO ALMEIDA RODRIGUES  
CEP 20021-060  
Av Beira Mar 436 7° andar  
Tel (21) 2514-4837

SP - ROSANA ALVES  
CEP 04542-050  
Rua Urussuí 93 - 9° andar - Itaim Bibi  
Tel (11) 3078-9305 / 3078-0077 r 238

PR - JORGE MRYCZKA  
CEP 80410-180  
Rua Carlos de Carvalho 75 - Conjunto 22  
Tel (41) 323-8416

SC - CARLOS ROBERTO RONCATTO FILHO  
CEP 88010-420  
Rua João Pinto 60 - Centro - Florianópolis  
Tel (48) 212-3054 / 212-3055 / Fax 224-1948

RS - CLAUDIO FRANCO SANT'ANNA  
CEP 90010-390  
Rua Augusto de Carvalho 1 205 - 4° andar  
Tel (51) 3284-5150 / 3284-5152 Fax 3228-6489

MS - JOSÉ APARECIDO DE LIMA ALBUQUERQUE  
CEP 79002-174  
Rua Barão do Rio Branco 1.431  
Tel (67) 321-1525 / 321-1902

MT - FERNANDO MARQUES DE FIGUEIREDO  
CEP 78005-750  
Av Ten Cel Duarte 407- 1° andar  
Tel (65) 623-7121 r 14

GO - JOSÉ SEBASTIÃO VIEIRA DA CUNHA  
CEP 74605-020  
Av. 85, 759 Setor Sul  
TEL (62) 213-3589 / fax (062) 261-5387

DF - MARIA DOS REIS RODRIGUES PINHEIRO  
CEP 70393-900  
SDS - B1/H Ed. Venancio II 1o  
Tel (61) 319-2138

# **CEPAGRO**

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

### **PRESIDENTE DA CEPAGRO**

Maria Martha Malard Mayer

### **REPRESENTANTES DO IBGE**

Carlos Alberto Lauria  
Luiz Sérgio Pires Guimarães  
Neuton Alves Rocha

### **SUPLENTES**

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

### **REPRESENTANTES DO MAPA**

José Benoni Carneiro  
Adauto Lima Rodrigues  
Gilton Saback Maltez

### **SUPLENTES**

Patrícia Marta Magalhães Dias  
José Nilton de Souza Vieira  
Eledon Pereira de Oliveira



# Indicadores IBGE

## Estatística da produção agropecuária

Divulga tabelas com estimativas de área, produção e rendimento médio dos principais produtos agrícolas do país, incluindo resultados comparativos de dados mensais e do ano anterior. Divulga, ainda, a quantidade e as taxas de crescimento de animais abatidos, da produção de leite entregue e beneficiado pelas indústrias e de ovos e a participação relativa dos estados informantes na produção agrícola. Apresenta comentários sobre o desempenho das lavouras e da pecuária. Os resultados para os produtos agrícolas são divulgados para Brasil e grande região; para a pecuária apenas para o Brasil.

Os dados estão disponíveis, também na INTERNET através do endereço [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br), no sistema SIDRA.

Algumas publicações do IBGE sobre produção agropecuária:

Levantamento Sistemático da Produção Agrícola

Produção Agrícola Municipal

Produção da Pecuária Municipal

Censo Agropecuário

Pesquisa de Estoques