

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2002**

ISSN 1519-8642

parte 18  
Minas Gerais

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**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2002**

parte 18  
Minas Gerais

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-52, jan./jun. 2002

# SUMÁRIO

**Apresentação..... VI**

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa ..... **VII**

Divulgação dos resultados ..... **IX**

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa..... 1

2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento..... 2

3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil..... 3

4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil..... 4

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2002, segundo os produtos..... 5

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa..... 6

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento..... 12

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 18

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 24

10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 30

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 36

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos..... 52

### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela.
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2002.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil, encontram-se disponíveis em publicações distintas.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

2 - ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA: O cadastro da Pesquisa é um painel, baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma Gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### 4.3 - Conceitos específicos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

4.3.1.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

4.3.1.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

4.3.1.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

4.3.1.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

4.3.1.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

A Pesquisa de Estoques a partir deste semestre deixou de levantar informações referentes aos produtos estocados fora das Unidades Armazenadoras. Desta forma, foram suprimidas nesta publicação as tabelas que contemplavam informações desta variável.

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

## **TABELAS DE RESULTADOS**

**1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa**

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>764</b>	<b>701</b>	<b>7 606 586</b>	<b>43</b>	<b>1 365 390</b>	<b>122</b>	<b>1 637 893</b>
Governo	45	35	947 981	14	194 000	14	290 753
Iniciativa Privada	575	538	5 425 602	19	818 890	80	919 212
Cooperativa	142	127	1 227 003	9	349 200	27	427 743
Economia Mista	2	1	6 000	1	3 300	1	185

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>764</b>	<b>701</b>	<b>7 606 586</b>	<b>43</b>	<b>1 365 390</b>	<b>122</b>	<b>1 637 893</b>
Comércio	203	202	2 336 932	2	15 500	8	98 070
Supermercado	19	19	137 467	-	-	-	-
Indústria	213	201	1 587 539	5	462 330	42	472 767
Serviço	267	223	3 069 923	34	883 600	55	946 258
Produtor Agropecuário	21	17	118 057	1	3 000	13	82 098
Mais de uma atividade	41	39	356 668	1	960	4	38 700

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil**

Grupos de capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>701</b>	<b>7 606 586</b>
Menos de 1 000	84	57 899
1 000 a menos de 5 000	312	778 971
5 000 a menos de 10 000	131	925 441
10 000 a menos de 50 000	155	3 371 337
50 000 a menos de 100 000	14	1 020 954
100 000 a menos de 200 000	2	213 400
200 000 e mais	3	1 238 584

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil**

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>3 003 283</b>	<b>43</b>	<b>1 365 390</b>	<b>122</b>	<b>1 637 893</b>
Menos de 1 000	22	7 351	2	1 080	20	6 271
1 000 a menos de 5 000	37	92 942	4	12 000	34	80 942
5 000 a menos de 10 000	26	194 580	8	52 840	21	141 740
10 000 a menos de 50 000	50	1 160 540	18	354 000	39	806 540
50 000 a menos de 100 000	7	452 000	6	270 000	3	182 000
100 000 a menos de 200 000	4	481 900	3	227 000	3	254 900
200 000 e mais	2	613 970	2	448 470	2	165 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2002,  
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2002 (t)
Algodão (em pluma)	25	37	11 238
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	8	9	707
Semente de Algodão	2	X	X
Arroz (em casca)	31	71	18 617
Arroz Beneficiado	44	103	8 104
Semente de Arroz	2	X	X
Café (em coco)	32	67	13 824
Café (em grão)	93	295	347 851
Feijão Preto (em grão)	33	48	218
Feijão de Cor (em grão)	43	79	1 375
Milho (em grão)	90	174	817 637
Semente de Milho	21	29	49 912
Soja (em grão)	30	62	649 996
Semente de Soja	11	12	18 902
Trigo (em grão)	7	7	48 549
Semente de Trigo	1	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>11 238</b>	<b>1</b>	<b>792</b>	<b>9</b>	<b>707</b>
Governo	4	1 664	-	-	-	-
Iniciativa Privada	31	9 171	1	792	3	283
Cooperativa	2	403	-	-	6	423
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>209</b>	<b>71</b>	<b>18 617</b>	<b>103</b>	<b>8 104</b>
Governo	-	-	5	339	2	1
Iniciativa Privada	2	209	62	16 728	97	8 014
Cooperativa	-	-	4	1 550	4	89
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>13 824</b>	<b>295</b>	<b>347 851</b>
Governo	-	-	2	5 266	17	61 906
Iniciativa Privada	1	0	54	6 758	204	154 914
Cooperativa	1	26	10	1 575	73	130 947
Economia Mista	-	-	1	224	1	83

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>218</b>	<b>79</b>	<b>1 375</b>	<b>174</b>	<b>817 637</b>
Governo	-	-	3	71	25	159 612
Iniciativa Privada	44	209	67	1 123	103	428 447
Cooperativa	4	9	9	181	44	228 452
Economia Mista	-	-	-	-	2	1 126

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>49 912</b>	<b>62</b>	<b>649 996</b>	<b>12</b>	<b>18 902</b>
Governo	6	8 806	16	170 527	4	1 197
Iniciativa Privada	15	39 211	31	271 109	5	7 639
Cooperativa	8	1 895	15	208 360	3	10 066
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>48 549</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	5	48 537	-	-
Cooperativa	2	11	1	36
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>11 238</b>	<b>1</b>	<b>792</b>	<b>9</b>	<b>707</b>
Comércio	-	-	-	-	4	123
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	30	8 576	1	792	4	283
Serviço	7	2 661	-	-	1	300
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>209</b>	<b>71</b>	<b>18 617</b>	<b>103</b>	<b>8 104</b>
Comércio	1	7	4	464	40	1 673
Supermercado	-	-	-	-	18	2 116
Indústria	1	203	47	13 844	38	4 264
Serviço	-	-	14	2 985	3	5
Produtor Agropecuário	-	-	1	232	-	-
Mais de uma atividade	-	-	5	1 092	4	46

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>13 824</b>	<b>295</b>	<b>347 851</b>
Comércio	1	0	18	3 526	81	81 278
Supermercado	-	-	-	-	2	0
Indústria	-	-	5	540	22	2 725
Serviço	1	26	36	9 053	155	228 377
Produtor Agropecuário	-	-	3	385	9	3 475
Mais de uma atividade	-	-	5	320	26	31 995

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>218</b>	<b>79</b>	<b>1 375</b>	<b>174</b>	<b>817 637</b>
Comércio	19	67	27	234	26	53 607
Supermercado	17	42	18	154	3	34
Indústria	8	98	19	384	56	213 642
Serviço	1	4	10	424	73	509 285
Produtor Agropecuário	-	-	1	70	12	20 918
Mais de uma atividade	3	7	4	110	4	20 150

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>49 912</b>	<b>62</b>	<b>649 996</b>	<b>12</b>	<b>18 902</b>
Comércio	10	894	2	16 029	1	0
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	7	19 885	10	107 478	2	2 613
Serviço	9	24 518	47	523 814	6	11 254
Produtor Agropecuário	1	231	2	2 671	3	5 034
Mais de uma atividade	2	4 384	1	3	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>48 549</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
Comércio	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	5	48 537	-	-
Serviço	2	11	1	36
Produtor Agropecuário	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>764</b>	<b>45</b>	<b>575</b>	<b>142</b>	<b>2</b>
Campo das Vertentes	13	-	11	2	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Lavras	8	-	6	2	-
Lavras	4	-	3	1	-
Nepomuceno	4	-	3	1	-
Sao Joao Del Rei	2	-	2	-	-
Madre de Deus de Minas	1	-	1	-	-
São João del Rei	1	-	1	-	-
Central Mineira	12	-	9	3	-
Bom Despacho	10	-	8	2	-
Bom Despacho	6	-	5	1	-
Luz	4	-	3	1	-
Curvelo	1	-	1	-	-
Inimutaba	1	-	1	-	-
Tres Marias	1	-	-	1	-
Pompéu	1	-	-	1	-
Jequitinhonha	3	-	3	-	-
Aracuai	1	-	1	-	-
Novo Cruzeiro	1	-	1	-	-
Diamantina	2	-	2	-	-
Diamantina	1	-	1	-	-
Gouveia	1	-	1	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	45	1	37	7	-
Belo Horizonte	22	-	20	2	-
Belo Horizonte	11	-	10	1	-
Contagem	10	-	9	1	-
Santa Luzia	1	-	1	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	-	1	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	-	1	-	-
Itabira	1	-	1	-	-
Alvinópolis	1	-	1	-	-
Para de Minas	6	-	5	1	-
Pará de Minas	5	-	4	1	-
Pitangui	1	-	1	-	-
Sete Lagoas	15	1	10	4	-
Araçai	1	-	1	-	-
Cachoeira da Prata	1	-	1	-	-
Caetanópolis	2	-	2	-	-
Cordisburgo	1	-	-	1	-
Paraopeba	2	-	1	1	-

**8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Sete Lagoas	8	1	5	2	-
Noroeste de Minas	26	5	12	9	-
Paracatu	9	2	3	4	-
Guarda-Mor	1	-	-	1	-
Paracatu	5	1	1	3	-
Presidente Olegário	3	1	2	-	-
Unai	17	3	9	5	-
Bonfinópolis de Minas	2	1	-	1	-
Buritis	5	1	4	-	-
Formoso	1	-	-	1	-
Unai	8	1	5	2	-
Uruana de Minas	1	-	-	1	-
Norte de Minas	27	1	23	3	-
Janauba	5	-	4	1	-
Espinosa	2	-	1	1	-
Janaúba	2	-	2	-	-
Mato Verde	1	-	1	-	-
Januária	2	-	2	-	-
Januária	2	-	2	-	-
Montes Claros	18	1	16	1	-
Brasília de Minas	2	-	2	-	-
Montes Claros	15	1	13	1	-
São João da Ponte	1	-	1	-	-
Pirapora	1	-	-	1	-
Pirapora	1	-	-	1	-
Salinas	1	-	1	-	-
Taiobeiras	1	-	1	-	-
Oeste de Minas	57	1	45	11	-
Campo Belo	14	1	11	2	-
Campo Belo	5	-	4	1	-
Candeias	4	-	4	-	-
Cristais	3	-	2	1	-
Perdões	2	1	1	-	-
Divinópolis	6	-	4	2	-
Divinópolis	3	-	2	1	-
Itaúna	3	-	2	1	-
Formiga	6	-	5	1	-
Formiga	3	-	3	-	-
Pains	2	-	1	1	-
Pimenta	1	-	1	-	-
Oliveira	10	-	8	2	-
Oliveira	3	-	2	1	-
Santo Antônio do Amparo	7	-	6	1	-
Pioçei	21	-	17	4	-
Bambuí	4	-	2	2	-
Piumhi	16	-	14	2	-
São Roque de Minas	1	-	1	-	-

## 8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Sul/Sudoeste de Minas	237	7	164	66	-
Alfenas	53	2	39	12	-
Alfenas	8	1	5	2	-
Alterosa	3	-	2	1	-
Carmo do Rio Claro	3	-	1	2	-
Conceição da Aparecida	3	-	2	1	-
Divisa Nova	1	-	1	-	-
Machado	15	1	12	2	-
Paraguaçu	11	-	9	2	-
Poço Fundo	8	-	7	1	-
Serrania	1	-	-	1	-
Itajuba	11	-	9	2	-
Itajubá	3	-	3	-	-
Maria da Fé	7	-	6	1	-
Paraisópolis	1	-	-	1	-
Passos	26	1	16	9	-
Alpinópolis	3	-	-	3	-
Capitólio	4	-	4	-	-
Claraval	1	-	-	1	-
Cássia	2	-	1	1	-
Passos	16	1	11	4	-
Pocos de Caldas	28	-	23	5	-
Andradas	8	-	7	1	-
Botelhos	4	-	3	1	-
Caldas	1	-	-	1	-
Campestre	6	-	5	1	-
Jacutinga	1	-	1	-	-
Ouro Fino	2	-	2	-	-
Poços de Caldas	6	-	5	1	-
Pouso Alegre	2	1	1	-	-
Pouso Alegre	2	1	1	-	-
Santa Rita do Sapucaí	8	-	1	7	-
Pedralva	1	-	1	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	2	-
São Gonçalo do Sapucaí	5	-	-	5	-
Sao Lourenco	8	1	4	3	-
Cambuquira	1	-	-	1	-
Carmo de Minas	2	-	-	2	-
Caxambu	1	-	1	-	-
Conceição do Rio Verde	1	1	-	-	-
Itanhandu	2	-	2	-	-
Passa Quatro	1	-	1	-	-
Sao Sebastiao do Paraíso	45	1	30	14	-
Guaxupé	6	-	4	2	-
Itamogi	4	-	3	1	-
Jacuí	1	-	-	1	-
Monte Belo	3	-	3	-	-
Monte Santo de Minas	3	-	3	-	-
Muzambinho	4	-	2	2	-
São Sebastião do Paraíso	21	1	13	7	-
São Tomás de Aquino	3	-	2	1	-
Varginha	56	1	41	14	-
Boa Esperança	5	-	2	3	-
Campos Gerais	3	-	1	2	-
Carmo da Cachoeira	1	-	-	1	-
Coqueiral	1	-	-	1	-
Elói Mendes	10	-	9	1	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Ilicínea	2	-	1	1	-
Santana da Vargem	1	-	1	-	-
Três Corações	7	-	6	1	-
Três Pontas	5	-	2	3	-
Varginha	21	1	19	1	-
<b>Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba</b>	<b>224</b>	<b>22</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>2</b>
<b>Araxá</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Araxá	2	-	1	1	-
Campos Altos	8	1	5	2	-
Ibiá	2	-	2	-	-
Nova Ponte	2	-	2	-	-
Pedrinópolis	1	-	-	1	-
Sacramento	7	1	6	-	-
Santa Juliana	1	-	-	1	-
<b>Frutal</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Frutal	4	1	2	1	-
Iturama	1	1	-	-	-
Pirajuba	1	-	-	1	-
Planura	2	-	2	-	-
<b>Ituiutaba</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Cachoeira Dourada	1	-	1	-	-
Capinópolis	7	1	6	-	-
Ipiáçu	1	-	-	-	1
Ituiutaba	14	1	13	-	-
Santa Vitória	2	1	1	-	-
<b>Patos de Minas</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Carmo do Paranaíba	6	-	5	1	-
Patos de Minas	13	2	10	1	-
Rio Paranaíba	2	-	1	1	-
São Gotardo	4	-	2	2	-
<b>Patrocínio</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Coromandel	7	-	4	2	1
Estrela do Sul	1	-	-	1	-
Iraí de Minas	1	-	-	1	-
Monte Carmelo	7	1	3	3	-
Patrocínio	19	2	13	4	-
Romaria	1	-	1	-	-
<b>Uberaba</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Conceição das Alagoas	4	1	2	1	-
Conquista	3	-	3	-	-
Uberaba	19	2	16	1	-
<b>Uberlândia</b>	<b>81</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Araguari	16	1	12	3	-
Canápolis	1	1	-	-	-
Centralina	4	1	3	-	-
Prata	2	-	1	1	-
Tupaciguara	4	2	1	1	-
Uberlândia	54	2	52	-	-
<b>Vale do Mucuri</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Nanuque</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Nanuque	1	-	1	-	-
<b>Teófilo Otoni</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Teófilo Otoni	6	1	5	-	-

## 8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Vale do Rio Doce	27	3	20	4	-
Aimores	3	1	1	1	-
Aimorés	2	1	1	-	-
Conselheiro Pena	1	-	-	1	-
Caratinga	11	2	9	-	-
Bom Jesus do Galho	1	-	1	-	-
Caratinga	6	2	4	-	-
Imbé de Minas	1	-	1	-	-
Inhapim	1	-	1	-	-
Santa Rita de Minas	1	-	1	-	-
Ubaporanga	1	-	1	-	-
Governador Valadares	10	-	10	-	-
Governador Valadares	10	-	10	-	-
Guanhaes	1	-	-	1	-
Guanhães	1	-	-	1	-
Ipatinga	1	-	-	1	-
Ipatinga	1	-	-	1	-
Mantena	1	-	-	1	-
Mantena	1	-	-	1	-
Zona da Mata	86	4	75	7	-
Cataguases	12	-	11	1	-
Além Paraíba	3	-	2	1	-
Cataguases	8	-	8	-	-
Leopoldina	1	-	1	-	-
Juiz de Fora	5	2	3	-	-
Juiz de Fora	5	2	3	-	-
Manhuacu	24	1	21	2	-
Alto Caparaó	1	-	1	-	-
Alto Jequitibá	1	-	1	-	-
Caparaó	2	-	1	1	-
Lajinha	2	-	1	1	-
Luisburgo	1	-	1	-	-
Manhuaçu	10	-	10	-	-
Manhumirim	3	1	2	-	-
Matipó	1	-	1	-	-
Santa Margarida	2	-	2	-	-
São João do Manhuaçu	1	-	1	-	-
Muriae	21	-	18	3	-
Divino	8	-	7	1	-
Espera Feliz	5	-	4	1	-
Fervedouro	1	-	-	1	-
Mirai	2	-	2	-	-
Muriaé	5	-	5	-	-
Ponte Nova	15	-	14	1	-
Ponte Nova	8	-	8	-	-
Raul Soares	1	-	-	1	-
Rio Casca	2	-	2	-	-
São Pedro dos Ferros	1	-	1	-	-
Urucânia	3	-	3	-	-
Uba	1	-	1	-	-
Visconde do Rio Branco	1	-	1	-	-

**8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, microrregiões e municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Víçosa	8	1	7	-	-
Araponga	1	-	1	-	-
Cajuri	1	-	1	-	-
Ervália	3	-	3	-	-
Víçosa	3	1	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
<b>Total</b>	<b>764</b>	<b>203</b>	<b>19</b>	<b>213</b>	<b>267</b>	<b>21</b>	<b>41</b>
Campo das Vertentes	13	3	2	5	3	-	-
Barbacena	3	-	1	2	-	-	-
Barbacena	3	-	1	2	-	-	-
Lavras	8	3	1	2	2	-	-
Lavras	4	2	1	1	-	-	-
Nepomuceno	4	1	-	1	2	-	-
Sao Joao Del Rei	2	-	-	1	1	-	-
Madre de Deus de Minas	1	-	-	-	1	-	-
São João del Rei	1	-	-	1	-	-	-
Central Mineira	12	6	-	4	2	-	-
Bom Despacho	10	6	-	3	1	-	-
Bom Despacho	6	4	-	2	-	-	-
Luz	4	2	-	1	1	-	-
Curvelo	1	-	-	1	-	-	-
Inimutaba	1	-	-	1	-	-	-
Tres Marias	1	-	-	-	1	-	-
Pompéu	1	-	-	-	1	-	-
Jequitinhonha	3	-	-	2	-	1	-
Aracuai	1	-	-	-	-	1	-
Novo Cruzeiro	1	-	-	-	-	1	-
Diamantina	2	-	-	2	-	-	-
Diamantina	1	-	-	1	-	-	-
Gouveia	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	45	7	5	28	3	1	1
Belo Horizonte	22	3	4	13	2	-	-
Belo Horizonte	11	2	2	6	1	-	-
Contagem	10	1	2	6	1	-	-
Santa Luzia	1	-	-	1	-	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	1	-	-	-	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	1	-	-	-	-	-
Itabira	1	-	-	1	-	-	-
Alvinópolis	1	-	-	1	-	-	-
Para de Minas	6	1	-	5	-	-	-
Pará de Minas	5	1	-	4	-	-	-
Pitangui	1	-	-	1	-	-	-
Sete Lagoas	15	2	1	9	1	1	1
Araçai	1	-	-	1	-	-	-
Cachoeira da Prata	1	-	-	1	-	-	-
Caetanópolis	2	-	-	2	-	-	-
Cordisburgo	1	1	-	-	-	-	-
Paraopeba	2	-	-	2	-	-	-

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Sete Lagoas	8	1	1	3	1	1	1
Noroeste de Minas	26	-	-	-	25	1	-
Paracatu	9	-	-	-	8	1	-
Guarda-Mor	1	-	-	-	1	-	-
Paracatu	5	-	-	-	4	1	-
Presidente Olegário	3	-	-	-	3	-	-
Unai	17	-	-	-	17	-	-
Bonfinópolis de Minas	2	-	-	-	2	-	-
Buritis	5	-	-	-	5	-	-
Formoso	1	-	-	-	1	-	-
Unai	8	-	-	-	8	-	-
Uruana de Minas	1	-	-	-	1	-	-
Norte de Minas	27	6	1	15	2	2	1
Janauba	5	1	-	2	1	-	1
Espinosa	2	-	-	-	1	-	1
Janaúba	2	1	-	1	-	-	-
Mato Verde	1	-	-	1	-	-	-
Januária	2	2	-	-	-	-	-
Januária	2	2	-	-	-	-	-
Montes Claros	18	2	1	13	1	1	-
Brasília de Minas	2	1	1	-	-	-	-
Montes Claros	15	-	-	13	1	1	-
São João da Ponte	1	1	-	-	-	-	-
Pirapora	1	1	-	-	-	-	-
Pirapora	1	1	-	-	-	-	-
Salinas	1	-	-	-	-	1	-
Taiobeiras	1	-	-	-	-	1	-
Oeste de Minas	57	17	-	11	22	1	6
Campo Belo	14	4	-	1	3	-	6
Campo Belo	5	2	-	-	-	-	3
Candeias	4	-	-	-	2	-	2
Cristais	3	1	-	-	1	-	1
Perdões	2	1	-	1	-	-	-
Divinópolis	6	2	-	4	-	-	-
Divinópolis	3	-	-	3	-	-	-
Itaúna	3	2	-	1	-	-	-
Formiga	6	1	-	3	2	-	-
Formiga	3	-	-	3	-	-	-
Pains	2	1	-	-	1	-	-
Pimenta	1	-	-	-	1	-	-
Oliveira	10	4	-	-	6	-	-
Oliveira	3	-	-	-	3	-	-
Santo Antônio do Amparo	7	4	-	-	3	-	-
Piçei	21	6	-	3	11	1	-
Bambuí	4	2	-	-	1	1	-
Piumhi	16	3	-	3	10	-	-
São Roque de Minas	1	1	-	-	-	-	-

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Sul/Sudoeste de Minas	237	71	5	40	103	4	14
Alfenas	53	8	1	5	31	1	7
Alfenas	8	2	-	2	3	1	-
Alterosa	3	-	-	-	2	-	1
Carmo do Rio Claro	3	1	-	1	1	-	-
Conceição da Aparecida	3	-	-	-	3	-	-
Divisa Nova	1	-	-	-	1	-	-
Machado	15	1	1	-	9	-	4
Paraguaçu	11	4	-	1	5	-	1
Poço Fundo	8	-	-	-	7	-	1
Serrania	1	-	-	1	-	-	-
Itajuba	11	7	-	4	-	-	-
Itajubá	3	-	-	3	-	-	-
Maria da Fé	7	6	-	1	-	-	-
Paraisópolis	1	1	-	-	-	-	-
Passos	26	9	1	12	4	-	-
Alpinópolis	3	2	-	1	-	-	-
Capitólio	4	1	-	1	2	-	-
Claraval	1	-	-	-	1	-	-
Cássia	2	-	-	2	-	-	-
Passos	16	6	1	8	1	-	-
Pocos de Caldas	28	12	2	-	14	-	-
Andradas	8	3	-	-	5	-	-
Botelhos	4	1	-	-	3	-	-
Caldas	1	-	-	-	1	-	-
Campestre	6	3	-	-	3	-	-
Jacutinga	1	1	-	-	-	-	-
Ouro Fino	2	1	-	-	1	-	-
Poços de Caldas	6	3	2	-	1	-	-
Pouso Alegre	2	-	-	1	1	-	-
Pouso Alegre	2	-	-	1	1	-	-
Santa Rita do Sapucaí	8	2	-	3	2	-	1
Pedralva	1	1	-	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	-	2	-	-
São Gonçalo do Sapucaí	5	1	-	3	-	-	1
Sao Lourenço	8	-	1	-	4	3	-
Cambuquira	1	-	-	-	1	-	-
Carmo de Minas	2	-	-	-	2	-	-
Caxambu	1	-	1	-	-	-	-
Conceição do Rio Verde	1	-	-	-	1	-	-
Itanhandu	2	-	-	-	-	2	-
Passa Quatro	1	-	-	-	-	1	-
Sao Sebastião do Paraíso	45	21	-	7	17	-	-
Guaxupé	6	2	-	-	4	-	-
Itamogi	4	2	-	-	2	-	-
Jacuí	1	1	-	-	-	-	-
Monte Belo	3	-	-	1	2	-	-
Monte Santo de Minas	3	1	-	2	-	-	-
Muzambinho	4	2	-	1	1	-	-
São Sebastião do Paraíso	21	12	-	3	6	-	-
São Tomás de Aquino	3	1	-	-	2	-	-
Varginha	56	12	-	8	30	-	6
Boa Esperança	5	-	-	-	2	-	3
Campos Gerais	3	2	-	-	1	-	-
Carmo da Cachoeira	1	-	-	-	1	-	-
Coqueiral	1	1	-	-	-	-	-
Elói Mendes	10	2	-	-	6	-	2

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Ilicínea	2	-	-	-	1	-	1
Santana da Vargem	1	-	-	-	1	-	-
Três Corações	7	1	-	3	3	-	-
Três Pontas	5	-	-	-	5	-	-
Varginha	21	6	-	5	10	-	-
<b>Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba</b>	<b>224</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
Araxá	23	1	-	5	8	-	9
Araxá	2	1	-	-	-	-	1
Campos Altos	8	-	-	-	-	-	8
Ibiá	2	-	-	1	1	-	-
Nova Ponte	2	-	-	-	2	-	-
Pedrinópolis	1	-	-	-	1	-	-
Sacramento	7	-	-	4	3	-	-
Santa Juliana	1	-	-	-	1	-	-
Frutal	8	1	-	1	6	-	-
Frutal	4	1	-	1	2	-	-
Iturama	1	-	-	-	1	-	-
Pirajuba	1	-	-	-	1	-	-
Planura	2	-	-	-	2	-	-
Ituiutaba	25	2	-	17	6	-	-
Cachoeira Dourada	1	-	-	1	-	-	-
Capinópolis	7	-	-	4	3	-	-
Ipiacu	1	-	-	-	1	-	-
Ituiutaba	14	2	-	11	1	-	-
Santa Vitória	2	-	-	1	1	-	-
Patos de Minas	25	5	-	3	9	4	4
Carmo do Paranaíba	6	1	-	-	2	2	1
Patos de Minas	13	2	-	3	4	1	3
Rio Paranaíba	2	-	-	-	1	1	-
São Gotardo	4	2	-	-	2	-	-
Patrocínio	36	12	-	6	14	4	-
Coromandel	7	3	-	3	-	1	-
Estrela do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Iraí de Minas	1	-	-	-	1	-	-
Monte Carmelo	7	3	-	2	2	-	-
Patrocínio	19	5	-	-	11	3	-
Romaria	1	-	-	1	-	-	-
Uberaba	26	4	-	11	10	1	-
Conceição das Alagoas	4	-	-	-	4	-	-
Conquista	3	-	-	1	1	1	-
Uberaba	19	4	-	10	5	-	-
Uberlândia	81	8	1	40	29	1	2
Araguari	16	2	-	-	12	-	2
Canápolis	1	-	-	-	1	-	-
Centralina	4	-	-	1	3	-	-
Prata	2	-	-	1	1	-	-
Tupaciguara	4	-	-	-	4	-	-
Uberlândia	54	6	1	38	8	1	-
Vale do Mucuri	7	6	-	-	1	-	-
Nanuque	1	1	-	-	-	-	-
Nanuque	1	1	-	-	-	-	-
Teófilo Otoni	6	5	-	-	1	-	-
Teófilo Otoni	6	5	-	-	1	-	-

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Total	Atividade do estabelecimento									
	Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade											
Vale do Rio Doce	27	14	1	6	6	-	-										
Aimores	3	1	-	-	2	-	-										
Aimorés	2	-	-	-	2	-	-										
Conselheiro Pena	1	1	-	-	-	-	-										
Caratinga	11	6	-	2	3	-	-										
Bom Jesus do Galho	1	1	-	-	-	-	-										
Caratinga	6	2	-	1	3	-	-										
Imbé de Minas	1	-	-	1	-	-	-										
Inhapim	1	1	-	-	-	-	-										
Santa Rita de Minas	1	1	-	-	-	-	-										
Ubaporanga	1	1	-	-	-	-	-										
Governador Valadares	10	7	-	3	-	-	-										
Governador Valadares	10	7	-	3	-	-	-										
Guanhaes	1	-	-	1	-	-	-										
Guanhães	1	-	-	1	-	-	-										
Ipatinga	1	-	1	-	-	-	-										
Ipatinga	1	-	1	-	-	-	-										
Mantena	1	-	-	-	1	-	-										
Mantena	1	-	-	-	1	-	-										
Zona da Mata	86	40	4	19	18	1	4										
Cataguases	12	3	2	7	-	-	-										
Além Paraíba	3	1	-	2	-	-	-										
Cataguases	8	2	2	4	-	-	-										
Leopoldina	1	-	-	1	-	-	-										
Juiz de Fora	5	-	-	3	2	-	-										
Juiz de Fora	5	-	-	3	2	-	-										
Manhuaçu	24	12	-	1	7	-	4										
Alto Caparaó	1	-	-	-	1	-	-										
Alto Jequitibá	1	1	-	-	-	-	-										
Caparaó	2	1	-	-	1	-	-										
Lajinha	2	1	-	-	1	-	-										
Luisburgo	1	1	-	-	-	-	-										
Manhuaçu	10	5	-	1	2	-	2										
Manhumirim	3	2	-	-	-	-	-										
Matipó	1	-	-	-	1	-	-										
Santa Margarida	2	-	-	-	1	-	1										
São João do Manhuaçu	1	1	-	-	-	-	-										
Muriae	21	14	1	1	5	-	-										
Divino	8	5	-	-	3	-	-										
Espera Feliz	5	3	-	-	2	-	-										
Fervedouro	1	1	-	-	-	-	-										
Mirai	2	1	-	1	-	-	-										
Muriaé	5	4	1	-	-	-	-										
Ponte Nova	15	7	1	6	1	-	-										
Ponte Nova	8	6	1	1	-	-	-										
Raul Soares	1	1	-	-	-	-	-										
Rio Casca	2	-	-	1	1	-	-										
São Pedro dos Ferros	1	-	-	1	-	-	-										
Urucânia	3	-	-	3	-	-	-										
Uba	1	-	-	1	-	-	-										
Visconde do Rio Branco	1	-	-	1	-	-	-										

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Vicosa	8	4	-	-	3	1	-
Araponga	1	1	-	-	-	-	-
Cajuri	1	1	-	-	-	-	-
Ervália	3	2	-	-	1	-	-
Viçosa	3	-	-	-	2	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>764</b>	<b>701</b>	<b>7 606 586</b>	<b>43</b>	<b>1 365 390</b>	<b>122</b>	<b>1 637 893</b>
Campo das Vertentes	13	11	44 544	-	-	3	12 560
Barbacena	3	3	11 800	-	-	-	-
Barbacena	3	3	11 800	-	-	-	-
Lavras	8	7	29 444	-	-	2	7 160
Lavras	4	4	14 344	-	-	1	2 900
Nepomuceno	4	3	15 100	-	-	1	4 260
Sao Joao Del Rei	2	1	3 300	-	-	1	5 400
Madre de Deus de Minas	1	-	-	-	-	1	5 400
São João del Rei	1	1	3 300	-	-	-	-
Central Mineira	12	11	39 719	-	-	1	1 150
Bom Despacho	10	9	34 258	-	-	1	1 150
Bom Despacho	6	5	20 308	-	-	1	1 150
Luz	4	4	13 950	-	-	-	-
Curvelo	1	1	2 216	-	-	-	-
Inimutaba	1	1	2 216	-	-	-	-
Tres Marias	1	1	3 245	-	-	-	-
Pompéu	1	1	3 245	-	-	-	-
Jequitinhonha	3	3	8 866	-	-	-	-
Aracuai	1	1	4 114	-	-	-	-
Novo Cruzeiro	1	1	4 114	-	-	-	-
Diamantina	2	2	4 752	-	-	-	-
Diamantina	1	1	864	-	-	-	-
Gouveia	1	1	3 888	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	45	45	407 847	1	960	7	58 084
Belo Horizonte	22	22	278 370	-	-	4	55 010
Belo Horizonte	11	11	108 875	-	-	-	-
Contagem	10	10	166 395	-	-	3	16 010
Santa Luzia	1	1	3 100	-	-	1	39 000
Conselheiro Lafaiete	1	1	540	-	-	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	1	540	-	-	-	-
Itabira	1	1	5 750	-	-	-	-
Alvinópolis	1	1	5 750	-	-	-	-
Para de Minas	6	6	16 393	-	-	1	440
Pará de Minas	5	5	14 173	-	-	1	440
Pitangui	1	1	2 220	-	-	-	-
Sete Lagoas	15	15	106 794	1	960	2	2 634
Araçai	1	1	656	-	-	-	-
Cachoeira da Prata	1	1	1 920	-	-	-	-
Caetanópolis	2	2	7 414	-	-	-	-
Cordisburgo	1	1	696	-	-	-	-
Paraopeba	2	2	7 296	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sete Lagoas	8	8	88 812	1	960	2	2 634
Noroeste de Minas	26	19	204 468	11	317 000	17	256 550
Paracatu	9	6	77 980	2	66 000	7	106 930
Guarda-Mor	1	1	7 700	-	-	1	18 000
Paracatu	5	3	57 280	2	66 000	4	84 800
Presidente Olegário	3	2	13 000	-	-	2	4 130
Unai	17	13	126 488	9	251 000	10	149 620
Bonfinópolis de Minas	2	2	5 300	1	5 000	2	9 860
Buritis	5	3	61 200	3	35 000	2	56 800
Formoso	1	1	3 600	1	39 000	1	3 000
Unai	8	6	54 988	4	172 000	4	76 280
Uruana de Minas	1	1	1 400	-	-	1	3 680
Norte de Minas	27	27	211 837	1	120	2	39 600
Janauba	5	5	47 784	-	-	-	-
Espinosa	2	2	14 100	-	-	-	-
Janaúba	2	2	29 349	-	-	-	-
Mato Verde	1	1	4 335	-	-	-	-
Januária	2	2	11 940	-	-	-	-
Januária	2	2	11 940	-	-	-	-
Montes Claros	18	18	138 877	1	120	1	32 000
Brasília de Minas	2	2	2 670	-	-	-	-
Montes Claros	15	15	135 807	1	120	1	32 000
São João da Ponte	1	1	400	-	-	-	-
Pirapora	1	1	1 236	-	-	-	-
Pirapora	1	1	1 236	-	-	-	-
Salinas	1	1	12 000	-	-	1	7 600
Taiobeiras	1	1	12 000	-	-	1	7 600
Oeste de Minas	57	55	409 878	-	-	5	15 717
Campo Belo	14	14	94 782	-	-	-	-
Campo Belo	5	5	25 272	-	-	-	-
Candeias	4	4	8 510	-	-	-	-
Cristais	3	3	21 400	-	-	-	-
Perdões	2	2	39 600	-	-	-	-
Divinópolis	6	6	21 990	-	-	2	1 310
Divinópolis	3	3	15 580	-	-	2	1 310
Itaúna	3	3	6 410	-	-	-	-
Formiga	6	5	12 952	-	-	1	5 400
Formiga	3	3	6 220	-	-	-	-
Pains	2	2	6 732	-	-	-	-
Pimenta	1	-	-	-	-	1	5 400
Oliveira	10	10	67 842	-	-	1	7
Oliveira	3	3	9 736	-	-	1	7
Santo Antônio do Amparo	7	7	58 106	-	-	-	-
Piçei	21	20	212 312	-	-	1	9 000
Bambuí	4	4	12 990	-	-	-	-
Piumhi	16	15	194 282	-	-	1	9 000
São Roque de Minas	1	1	5 040	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sul/Sudoeste de Minas	237	222	2 178 950	4	36 500	20	134 831
Alfenas	53	49	311 488	1	9 000	5	39 280
Alfenas	8	6	74 306	1	9 000	1	8 640
Alterosa	3	3	9 860	-	-	1	60
Carmo do Rio Claro	3	3	34 151	-	-	1	15 000
Conceição da Aparecida	3	3	7 560	-	-	-	-
Divisa Nova	1	1	2 537	-	-	-	-
Machado	15	14	142 161	-	-	1	13 800
Paraguaçu	11	10	17 992	-	-	1	1 780
Poço Fundo	8	8	13 485	-	-	-	-
Serrania	1	1	9 436	-	-	-	-
Itajuba	11	11	29 239	-	-	-	-
Itajubá	3	3	2 700	-	-	-	-
Maria da Fé	7	7	23 474	-	-	-	-
Paraisópolis	1	1	3 065	-	-	-	-
Passos	26	24	113 573	2	23 000	1	1 200
Alpinópolis	3	3	9 425	-	-	-	-
Capitólio	4	4	22 640	-	-	1	1 200
Claraval	1	1	7 500	-	-	-	-
Cássia	2	2	11 800	-	-	-	-
Passos	16	14	62 208	2	23 000	-	-
Pocos de Caldas	28	28	279 077	-	-	-	-
Andradas	8	8	39 075	-	-	-	-
Botelhos	4	4	33 082	-	-	-	-
Caldas	1	1	9 504	-	-	-	-
Campestre	6	6	19 300	-	-	-	-
Jacutinga	1	1	2 244	-	-	-	-
Ouro Fino	2	2	26 500	-	-	-	-
Poços de Caldas	6	6	149 372	-	-	-	-
Pouso Alegre	2	2	6 614	-	-	-	-
Pouso Alegre	2	2	6 614	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	8	6	22 760	-	-	3	7 213
Pedralva	1	1	2 500	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	2	1 800	-	-	1	4 500
São Gonçalo do Sapucaí	5	3	18 460	-	-	2	2 713
Sao Lourenço	8	6	70 425	-	-	3	7 720
Cambuquira	1	1	10 395	-	-	-	-
Carmo de Minas	2	2	17 250	-	-	-	-
Caxambu	1	1	2 400	-	-	-	-
Conceição do Rio Verde	1	1	38 880	-	-	-	-
Itanhandu	2	1	1 500	-	-	2	6 420
Passa Quatro	1	-	-	-	-	1	1 300
Sao Sebastião do Paraíso	45	43	486 880	1	4 500	1	14 400
Guaxupé	6	5	119 883	-	-	1	14 400
Itamogi	4	4	5 814	-	-	-	-
Jacuí	1	1	1 225	-	-	-	-
Monte Belo	3	3	47 144	-	-	-	-
Monte Santo de Minas	3	3	4 900	-	-	-	-
Muzambinho	4	4	52 612	-	-	-	-
São Sebastião do Paraíso	21	20	248 382	1	4 500	-	-
São Tomás de Aquino	3	3	6 920	-	-	-	-
Varginha	56	53	858 894	-	-	7	65 018
Boa Esperança	5	4	54 880	-	-	1	11 400
Campos Gerais	3	3	22 504	-	-	-	-
Carmo da Cachoeira	1	1	16 800	-	-	-	-
Coqueiral	1	1	840	-	-	-	-
Elói Mendes	10	10	44 312	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Ilicínea	2	1	750	-	-	1	9 000
Santana da Vargem	1	-	-	-	-	1	9 900
Três Corações	7	7	144 478	-	-	1	27 500
Três Pontas	5	5	108 276	-	-	-	-
Varginha	21	21	466 054	-	-	3	7 218
<b>Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba</b>	<b>224</b>	<b>188</b>	<b>3 095 150</b>	<b>26</b>	<b>1 010 810</b>	<b>62</b>	<b>1 093 545</b>
<b>Araxá</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>187 619</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>147 610</b>
Araxá	2	2	9 080	-	-	2	12 210
Campos Altos	8	8	72 388	-	-	-	-
Ibiá	2	2	47 793	-	-	-	-
Nova Ponte	2	-	-	-	-	2	78 000
Pedrinópolis	1	-	-	-	-	1	12 000
Sacramento	7	6	37 580	-	-	1	1 200
Santa Juliana	1	1	20 778	-	-	1	44 200
<b>Frutal</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>52 902</b>	<b>2</b>	<b>93 000</b>	<b>3</b>	<b>23 380</b>
Frutal	4	3	24 102	1	21 000	1	15 000
Iturama	1	1	28 800	-	-	-	-
Pirajuba	1	-	-	1	72 000	-	-
Planura	2	-	-	-	-	2	8 380
<b>Ituiutaba</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>282 786</b>	<b>3</b>	<b>27 300</b>	<b>7</b>	<b>42 190</b>
Cachoeira Dourada	1	1	879	-	-	-	-
Capinópolis	7	6	97 481	1	15 000	4	22 510
Ipiáçu	1	-	-	1	3 300	-	-
Ituiutaba	14	14	160 985	-	-	3	19 680
Santa Vitória	2	2	23 441	1	9 000	-	-
<b>Patos de Minas</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>252 025</b>	<b>4</b>	<b>77 740</b>	<b>7</b>	<b>74 180</b>
Carmo do Paranaíba	6	6	27 750	-	-	1	1 440
Patos de Minas	13	9	159 875	3	65 740	4	8 540
Rio Paranaíba	2	2	25 800	-	-	-	-
São Gotardo	4	4	38 600	1	12 000	2	64 200
<b>Patrocínio</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>342 806</b>	<b>3</b>	<b>19 700</b>	<b>9</b>	<b>96 189</b>
Coromandel	7	7	43 334	-	-	3	16 539
Estrela do Sul	1	1	8 718	-	-	-	-
Iraí de Minas	1	1	21 504	-	-	1	44 200
Monte Carmelo	7	7	60 237	-	-	2	10 160
Patrocínio	19	17	207 195	3	19 700	3	25 290
Romaria	1	1	1 818	-	-	-	-
<b>Uberaba</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>129 640</b>	<b>7</b>	<b>295 000</b>	<b>10</b>	<b>114 160</b>
Conceição das Alagoas	4	-	-	2	75 000	2	46 000
Conquista	3	3	42 400	1	3 000	1	600
Uberaba	19	12	87 240	4	217 000	7	67 560
<b>Uberlândia</b>	<b>81</b>	<b>72</b>	<b>1 847 372</b>	<b>7</b>	<b>498 070</b>	<b>19</b>	<b>595 836</b>
Araguari	16	14	89 092	-	-	3	52 500
Canápolis	1	1	22 860	-	-	-	-
Centralina	4	3	24 032	-	-	1	25 920
Prata	2	2	7 500	-	-	-	-
Tupaciguara	4	2	9 540	1	9 000	2	18 540
Uberlândia	54	50	1 694 348	6	489 070	13	498 876
<b>Vale do Mucuri</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>30 667</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Nanuque</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Nanuque	1	1	600	-	-	-	-
<b>Teófilo Otoni</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30 067</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Teófilo Otoni	6	6	30 067	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Vale do Rio Doce	27	27	244 435	-	-	-	-
Aimores	3	3	51 916	-	-	-	-
Aimorés	2	2	44 896	-	-	-	-
Conselheiro Pena	1	1	7 020	-	-	-	-
Caratinga	11	11	112 280	-	-	-	-
Bom Jesus do Galho	1	1	1 050	-	-	-	-
Caratinga	6	6	103 650	-	-	-	-
Imbé de Minas	1	1	1 100	-	-	-	-
Inhapim	1	1	3 600	-	-	-	-
Santa Rita de Minas	1	1	1 260	-	-	-	-
Ubaporanga	1	1	1 620	-	-	-	-
Governador Valadares	10	10	39 716	-	-	-	-
Governador Valadares	10	10	39 716	-	-	-	-
Guanhaes	1	1	22 940	-	-	-	-
Guanhães	1	1	22 940	-	-	-	-
Ipatinga	1	1	13 263	-	-	-	-
Ipatinga	1	1	13 263	-	-	-	-
Mantena	1	1	4 320	-	-	-	-
Mantena	1	1	4 320	-	-	-	-
Zona da Mata	86	86	730 225	-	-	5	25 856
Cataguases	12	12	155 012	-	-	-	-
Além Paraíba	3	3	116 356	-	-	-	-
Cataguases	8	8	33 056	-	-	-	-
Leopoldina	1	1	5 600	-	-	-	-
Juiz de Fora	5	5	172 464	-	-	3	21 020
Juiz de Fora	5	5	172 464	-	-	3	21 020
Manhuaçu	24	24	210 675	-	-	-	-
Alto Caparaó	1	1	1 040	-	-	-	-
Alto Jequitibá	1	1	1 250	-	-	-	-
Caparaó	2	2	5 840	-	-	-	-
Lajinha	2	2	15 000	-	-	-	-
Luisburgo	1	1	5 200	-	-	-	-
Manhuaçu	10	10	107 045	-	-	-	-
Manhumirim	3	3	46 500	-	-	-	-
Matipó	1	1	20 000	-	-	-	-
Santa Margarida	2	2	5 920	-	-	-	-
São João do Manhuaçu	1	1	2 880	-	-	-	-
Muriae	21	21	61 449	-	-	-	-
Divino	8	8	22 879	-	-	-	-
Espera Feliz	5	5	22 820	-	-	-	-
Fervedouro	1	1	600	-	-	-	-
Miraí	2	2	1 550	-	-	-	-
Muriaé	5	5	13 600	-	-	-	-
Ponte Nova	15	15	99 830	-	-	-	-
Ponte Nova	8	8	40 140	-	-	-	-
Raul Soares	1	1	850	-	-	-	-
Rio Casca	2	2	13 140	-	-	-	-
São Pedro dos Ferros	1	1	1 700	-	-	-	-
Urucânia	3	3	44 000	-	-	-	-
Uba	1	1	150	-	-	1	3 636
Visconde do Rio Branco	1	1	150	-	-	1	3 636

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Vicosa	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>30 645</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1 200</b>
Araponga	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2 810</b>	-	-	-	-
Cajuri	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 500</b>	-	-	-	-
Ervália	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14 555</b>	-	-	-	-
Viçosa	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11 780</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1 200</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>11 238</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>9</b>	<b>707</b>
Campo das Vertentes	4	187	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Lavras	X	X	-	-	-	-
Lavras	X	X	-	-	-	-
Sao Joao Del Rei	X	X	-	-	-	-
São João del Rei	X	X	-	-	-	-
Central Mineira	X	X	-	-	3	383
Bom Despacho	X	X	-	-	X	X
Bom Despacho	X	X	-	-	X	X
Luz	-	-	-	-	X	X
Curvelo	X	X	-	-	-	-
Inimutaba	X	X	-	-	-	-
Tres Marias	-	-	-	-	X	X
Pompéu	-	-	-	-	X	X
Jequitinhonha	X	X	-	-	-	-
Diamantina	X	X	-	-	-	-
Gouveia	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	11	3 399	-	-	X	X
Belo Horizonte	X	X	-	-	-	-
Belo Horizonte	X	X	-	-	-	-
Contagem	X	X	-	-	-	-
Itabira	X	X	-	-	-	-
Alvinópolis	X	X	-	-	-	-
Para de Minas	3	297	-	-	-	-
Pará de Minas	3	297	-	-	-	-
Sete Lagoas	5	1 900	-	-	X	X
Araçai	X	X	-	-	-	-
Caetanópolis	X	X	-	-	-	-
Paraopeba	X	X	-	-	X	X
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Noroeste de Minas	3	1 979	-	-	-	-
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Unai	X	X	-	-	-	-
Unai	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Norte de Minas	4	1 739	-	-	-	-
Montes Claros	4	1 739	-	-	-	-
Montes Claros	4	1 739	-	-	-	-
Oeste de Minas	X	X	-	-	X	X
Divinópolis	X	X	-	-	X	X
Itaúna	X	X	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	-	-	X	X
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	6	2 068	X	X	3	279
Ituiutaba	3	134	X	X	X	X
Capinópolis	X	X	-	-	-	-
Ituiutaba	X	X	X	X	X	X
Patrocínio	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	3	1 933	-	-	-	-
Centralina	X	X	-	-	-	-
Uberlândia	X	X	-	-	-	-
Zona da Mata	5	1 409	-	-	-	-
Cataguases	4	1 401	-	-	-	-
Cataguases	3	1 358	-	-	-	-
Leopoldina	X	X	-	-	-	-
Muriae	X	X	-	-	-	-
Mirai	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>71</b>	<b>18 617</b>	<b>103</b>	<b>8 104</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	3	176
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Lavras	-	-	-	-	X	X
Lavras	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	-	-	-	-	X	X
Bom Despacho	-	-	-	-	X	X
Bom Despacho	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	-	-	-	-	9	1 700
Belo Horizonte	-	-	-	-	7	1 517
Belo Horizonte	-	-	-	-	4	705
Contagem	-	-	-	-	3	812
Para de Minas	-	-	-	-	X	X
Pará de Minas	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	-	-	-	-	X	X
Noroeste de Minas	-	-	8	2 455	X	X
Paracatu	-	-	4	1 834	-	-
Paracatu	-	-	3	1 809	-	-
Presidente Olegário	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	4	621	X	X
Buritís	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	3	558	X	X
Norte de Minas	X	X	X	X	5	35
Janauba	-	-	-	-	X	X
Janaúba	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	X	X	4	27
Brasília de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	X	X	X	X
São João da Ponte	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	-	-	7	3 197	8	1 143
Divinópolis	-	-	X	X	3	959
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Itaúna	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Formiga	-	-	3	373	X	X
Formiga	-	-	3	373	X	X
Piçoi	-	-	3	862	3	63
Piumhi	-	-	3	862	3	63
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	7	1 172	20	534
Alfenas	-	-	X	X	4	202
Alfenas	-	-	X	X	-	-
Machado	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu	-	-	-	-	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Itajubá	-	-	-	-	X	X
Paraisópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	4	1 077	4	43
Capitólio	-	-	X	X	X	X
Cássia	-	-	X	X	-	-
Passos	-	-	X	X	3	42
Pocos de Caldas	-	-	-	-	3	79
Pocos de Caldas	-	-	-	-	3	79
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenco	-	-	-	-	X	X
Caxambu	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraiso	-	-	X	X	3	127
Monte Santo de Minas	-	-	X	X	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	X	X
Varginha	-	-	-	-	X	X
Três Corações	-	-	-	-	X	X
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	X	X	48	11 498	34	3 292
Araxa	-	-	4	51	-	-
Araxá	-	-	X	X	-	-
Sacramento	-	-	3	35	-	-
Frutal	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	-	-	7	928	X	X
Capinópolis	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	-	-	4	668	X	X
Santa Vitória	-	-	X	X	-	-
Patos de Minas	X	X	X	X	3	94
Patos de Minas	X	X	X	X	3	94
Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Coromandel	-	-	X	X	-	-
Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	7	463	7	71
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	6	374	7	71

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Uberlândia	-	-	25	9 524	20	2 527
Araguari	-	-	3	982	3	77
Canápolis	-	-	X	X	-	-
Centralina	-	-	X	X	X	X
Prata	-	-	X	X	-	-
Tupaciguara	-	-	X	X	-	-
Uberlândia	-	-	17	8 495	16	2 427
Vale do Mucuri	-	-	-	-	4	268
Nanuque	-	-	-	-	X	X
Nanuque	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	3	241
Teófilo Otoni	-	-	-	-	3	241
Vale do Rio Doce	-	-	-	-	8	422
Caratinga	-	-	-	-	X	X
Inhapim	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	6	332
Governador Valadares	-	-	-	-	6	332
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	-	-	-	-	9	424
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	X	X
Muriaé	-	-	-	-	X	X
Ponte Nova	-	-	-	-	6	288
Ponte Nova	-	-	-	-	6	288

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>67</b>	<b>13 824</b>	<b>295</b>	<b>347 851</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	4	3 005
Lavras	-	-	-	-	4	3 005
Lavras	-	-	-	-	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	3	2 293
Central Mineira	-	-	-	-	X	X
Bom Despacho	-	-	-	-	X	X
Luz	-	-	-	-	X	X
Jequitinhonha	-	-	X	X	X	X
Aracuai	-	-	X	X	X	X
Novo Cruzeiro	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	-	-	-	-	3	126
Belo Horizonte	-	-	-	-	3	126
Belo Horizonte	-	-	-	-	X	X
Contagem	-	-	-	-	X	X
Noroeste de Minas	X	X	-	-	X	X
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Unai	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	-	-	X	X
Norte de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	-	-	14	2 594	34	20 829
Campo Belo	-	-	8	2 175	12	6 463
Campo Belo	-	-	3	1 931	4	764
Candeias	-	-	3	57	3	326
Cristais	-	-	X	X	3	776
Perdões	-	-	-	-	X	X
Divinópolis	-	-	-	-	X	X
Divinópolis	-	-	-	-	X	X
Formiga	-	-	X	X	-	-
Formiga	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Oliveira	-	-	-	-	7	2 567
Oliveira	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Amparo	-	-	-	-	5	1 699
Piçei	-	-	5	418	14	11 720
Bambuí	-	-	-	-	3	649
Piumhi	-	-	5	418	11	11 071
Sul/Sudoeste de Minas	X	X	36	4 638	136	223 339
Alfenas	-	-	8	273	33	15 830
Alfenas	-	-	-	-	3	3 108
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Conceição da Aparecida	-	-	X	X	3	952
Machado	-	-	-	-	9	6 141
Paraguaçu	-	-	-	-	6	709
Poço Fundo	-	-	6	152	7	534
Serrania	-	-	-	-	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Itajubá	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	4	567	6	2 684
Capitólio	-	-	3	358	X	X
Claraval	-	-	-	-	X	X
Cássia	-	-	X	X	X	X
Passos	-	-	-	-	X	X
Pocos de Caldas	-	-	14	3 054	22	21 248
Andradas	-	-	8	2 454	8	5 376
Botelhos	-	-	X	X	4	1 962
Campestre	-	-	3	431	5	752
Jacutinga	-	-	X	X	-	-
Ouro Fino	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	-	-	-	-	3	7 111
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	3	1 585
Pedralva	-	-	-	-	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenco	-	-	-	-	4	8 668
Cambuquira	-	-	-	-	X	X
Carmo de Minas	-	-	-	-	X	X
Conceição do Rio Verde	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraíso	-	-	10	744	27	61 223
Guaxupé	-	-	-	-	3	37 990
Itamogi	-	-	-	-	4	942
Jacuí	-	-	X	X	X	X
Monte Belo	-	-	X	X	X	X
Muzambinho	-	-	X	X	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	4	359	14	20 288
São Tomás de Aquino	-	-	3	263	3	503
Varginha	X	X	-	-	40	112 085
Boa Esperança	-	-	-	-	4	18 059
Campos Gerais	-	-	-	-	3	3 400
Carmo da Cachoeira	-	-	-	-	X	X
Coqueiral	-	-	-	-	X	X
Elói Mendes	-	-	-	-	8	11 573
Illicínea	-	-	-	-	X	X
Três Corações	X	X	-	-	3	2 873
Três Pontas	-	-	-	-	4	20 055
Varginha	-	-	-	-	15	53 941

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	-	-	13	6 353	63	52 815
Araxá	-	-	6	371	12	6 799
Araxá	-	-	X	X	X	X
Campos Altos	-	-	X	X	7	5 117
Sacramento	-	-	4	356	3	938
Patos de Minas	-	-	X	X	11	7 497
Carmo do Paranaíba	-	-	X	X	6	4 419
Patos de Minas	-	-	-	-	X	X
Rio Paranaíba	-	-	-	-	X	X
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	5	665	25	29 179
Coromandel	-	-	X	X	3	1 057
Estrela do Sul	-	-	-	-	X	X
Monte Carmelo	-	-	X	X	7	10 447
Patrocínio	-	-	X	X	14	17 620
Romaria	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	-	-	X	X
Uberaba	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	-	-	X	X	13	9 315
Araguari	-	-	-	-	11	9 257
Uberlândia	-	-	X	X	X	X
Vale do Mucuri	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Vale do Rio Doce	-	-	X	X	11	8 893
Aimorés	-	-	-	-	X	X
Aimorés	-	-	-	-	X	X
Caratinga	-	-	X	X	7	8 301
Bom Jesus do Galho	-	-	-	-	X	X
Caratinga	-	-	-	-	5	8 254
Imbé de Minas	-	-	-	-	X	X
Ubaporanga	-	-	X	X	-	-
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Mantena	-	-	-	-	X	X
Mantena	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	-	-	X	X	38	36 833
Juiz de Fora	-	-	-	-	X	X
Juiz de Fora	-	-	-	-	X	X
Manhuacu	-	-	X	X	19	23 164
Alto Caparaó	-	-	-	-	X	X
Caparaó	-	-	-	-	X	X
Lajinha	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Manhuaçu	-	-	X	X	8	12 098
Manhumirim	-	-	-	-	3	7 628
Matipó	-	-	-	-	X	X
Santa Margarida	-	-	-	-	X	X
São João do Manhuaçu	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	12	1 805
Divino	-	-	-	-	6	488
Espera Feliz	-	-	-	-	5	1 317
Muriaé	-	-	-	-	X	X
Vicosa	-	-	X	X	5	368
Araponga	-	-	-	-	X	X
Ervália	-	-	-	-	X	X
Viçosa	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>218</b>	<b>79</b>	<b>1 375</b>	<b>174</b>	<b>817 637</b>
Campo das Vertentes	X	X	3	29	4	3 304
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Lavras	X	X	X	X	X	X
Lavras	X	X	X	X	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	X
Sao Joao Del Rei	-	-	-	-	X	X
Madre de Deus de Minas	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	X	X	4	12	7	979
Bom Despacho	X	X	3	11	6	259
Bom Despacho	X	X	3	11	4	178
Luz	-	-	-	-	X	X
Tres Marias	-	-	X	X	X	X
Pompéu	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	9	66	12	487	9	3 215
Belo Horizonte	7	64	9	400	4	2 935
Belo Horizonte	5	58	6	203	X	X
Contagem	X	X	3	196	X	X
Para de Minas	X	X	X	X	X	X
Pará de Minas	X	X	X	X	X	X
Sete Lagoas	X	X	X	X	3	203
Paraopeba	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	X	X	X	X	X	X
Noroeste de Minas	X	X	4	178	21	115 458
Paracatu	X	X	X	X	6	13 479
Guarda-Mor	-	-	-	-	X	X
Paracatu	X	X	X	X	4	8 484
Presidente Olegário	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	3	111	15	101 979
Bonfinópolis de Minas	-	-	-	-	X	X
Buritis	-	-	-	-	5	24 549
Formoso	-	-	X	X	X	X
Unai	-	-	X	X	6	71 035
Uruana de Minas	-	-	-	-	X	X
Norte de Minas	X	X	3	1	5	8 607
Januária	-	-	-	-	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Montes Claros	X	X	3	1	4	8 561
Brasília de Minas	X	X	X	X	-	-
Montes Claros	-	-	-	-	4	8 561
São João da Ponte	X	X	X	X	-	-
<b>Oeste de Minas</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9 084</b>
Divinópolis	X	X	X	X	X	X
Divinópolis	-	-	-	-	X	X
Itaúna	X	X	X	X	X	X
Formiga	-	-	X	X	3	5 964
Formiga	-	-	X	X	X	X
Pains	-	-	-	-	X	X
Pimenta	-	-	-	-	X	X
Píçoi	-	-	X	X	X	X
Bambuí	-	-	-	-	X	X
Piumhi	-	-	X	X	X	X
<b>Sul/Sudoeste de Minas</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>121</b>	<b>31</b>	<b>104 286</b>
Alfenas	5	28	6	62	7	21 738
Alfenas	X	X	X	X	3	8 840
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	-	-	X	X
Machado	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu	3	26	3	58	X	X
Itajuba	X	X	X	X	X	X
Maria da Fé	-	-	-	-	X	X
Paraisópolis	X	X	X	X	X	X
Passos	X	X	X	X	5	22 398
Alpinópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	X	X	X	X	4	18 018
Pocos de Caldas	X	X	X	X	X	X
Caldas	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	X	X	X	X	-	-
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	4	4 463
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	3	1 675
Sao Lourenço	X	X	X	X	3	6 576
Caxambu	X	X	X	X	-	-
Itanhandu	-	-	-	-	X	X
Passa Quatro	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	4	16 157
Guaxupé	-	-	-	-	X	X
Monte Santo de Minas	-	-	X	X	-	-
Muzambinho	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Varginha	X	X	3	34	5	31 805
Elói Mendes	-	-	-	-	X	X
Ilicínea	-	-	-	-	X	X
Santana da Vargem	-	-	-	-	X	X
Três Corações	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Varginha	X	X	X	X	X	X
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	7	29	18	370	77	570 506
Araxá	-	-	-	-	7	114 432
Araxá	-	-	-	-	X	X
Ibiá	-	-	-	-	X	X
Nova Ponte	-	-	-	-	X	X
Sacramento	-	-	-	-	3	7 215
Santa Juliana	-	-	-	-	X	X
Frutal	-	-	-	-	5	6 019
Frutal	-	-	-	-	X	X
Pirajuba	-	-	-	-	X	X
Planura	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	13	29 845
Capinópolis	-	-	-	-	3	19 023
Ipiacú	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	8	6 666
Santa Vitória	-	-	-	-	X	X
Patos de Minas	X	X	X	X	10	50 226
Carmo do Paranaíba	-	-	-	-	X	X
Patos de Minas	X	X	X	X	7	18 799
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	X	X	12	57 719
Coromandel	-	-	X	X	5	982
Iraí de Minas	-	-	X	X	X	X
Monte Carmelo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	-	-	5	21 718
Uberaba	X	X	3	59	11	91 467
Conceição das Alagoas	-	-	-	-	X	X
Conquista	-	-	-	-	X	X
Uberaba	X	X	3	59	7	79 709
Uberlândia	5	24	9	172	19	220 798
Araguari	X	X	X	X	3	1 506
Canápolis	-	-	-	-	X	X
Centralina	-	-	-	-	X	X
Prata	-	-	-	-	X	X
Tupaciguara	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	4	19	7	80	10	212 635
Vale do Mucuri	X	X	X	X	X	X
Teófilo Otoni	X	X	X	X	X	X
Teófilo Otoni	X	X	X	X	X	X
Vale do Rio Doce	X	X	X	X	X	X
Aimores	-	-	-	-	X	X
Conselheiro Pena	-	-	-	-	X	X
Ipatinga	X	X	X	X	X	X
Ipatinga	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Zona da Mata	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>161</b>	<b>10</b>	<b>2 167</b>
Cataguases	X	X	X	X	X	X
Além Paraíba	-	-	-	-	X	X
Cataguases	X	X	X	X	-	-
Juiz de Fora	X	X	X	X	X	X
Juiz de Fora	X	X	X	X	X	X
Manhuacu	X	X	X	X	X	X
Manhuaçu	X	X	X	X	X	X
Muriae	X	X	X	X	X	X
Miraí	-	-	-	-	X	X
Muriaé	X	X	X	X	-	-
Ponte Nova	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>55</b>
Ponte Nova	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São Pedro dos Ferros	-	-	-	-	X	X
Uba	-	-	-	-	X	X
Visconde do Rio Branco	-	-	-	-	X	X
Vicosa	X	X	X	X	X	X
Cajuri	X	X	X	X	-	-
Ervália	X	X	X	X	-	-
Viçosa	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>49 912</b>	<b>62</b>	<b>649 996</b>	<b>12</b>	<b>18 902</b>
Central Mineira	X	X	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Luz	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	3	4 723	X	X	X	X
Belo Horizonte	-	-	X	X	-	-
Contagem	-	-	X	X	-	-
Sete Lagoas	3	4 723	-	-	X	X
Sete Lagoas	3	4 723	-	-	X	X
Noroeste de Minas	X	X	14	120 995	X	X
Paracatu	X	X	5	22 232	-	-
Guarda-Mor	-	-	X	X	-	-
Paracatu	X	X	3	14 028	-	-
Presidente Olegário	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	9	98 762	X	X
Bonfinópolis de Minas	-	-	X	X	-	-
Buritís	-	-	4	11 759	-	-
Formoso	-	-	X	X	-	-
Unaí	-	-	3	79 554	X	X
Norte de Minas	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Oeste de Minas	3	282	-	-	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Formiga	X	X	-	-	-	-
Pains	X	X	-	-	-	-
Piçei	X	X	-	-	-	-
Bambuí	X	X	-	-	-	-
Sul/Sudoeste de Minas	4	19	X	X	-	-
Alfenas	-	-	X	X	-	-
Machado	-	-	X	X	-	-
Passos	X	X	-	-	-	-
Passos	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sao Sebastiao do Paraiso	X	X	-	-	-	-
Jacuí	X	X	-	-	-	-
Varginha	X	X	X	X	-	-
Elói Mendes	X	X	-	-	-	-
Três Corações	X	X	X	X	-	-
<b>Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba</b>	<b>15</b>	<b>42 552</b>	<b>44</b>	<b>528 768</b>	<b>10</b>	<b>18 555</b>
Araxa	-	-	4	19 174	X	X
Nova Ponte	-	-	X	X	-	-
Pedrinópolis	-	-	X	X	-	-
Sacramento	-	-	X	X	-	-
Santa Juliana	-	-	-	-	X	X
Frutal	-	-	5	31 045	-	-
Frutal	-	-	X	X	-	-
Pirajuba	-	-	X	X	-	-
Planura	-	-	X	X	-	-
Ituiutaba	7	26 783	3	13 064	X	X
Cachoeira Dourada	X	X	-	-	-	-
Capinópolis	3	17 095	X	X	-	-
Ituiutaba	X	X	X	X	X	X
Santa Vitória	X	X	-	-	-	-
Patos de Minas	4	5 523	4	36 212	X	X
Patos de Minas	3	2 710	3	25 748	X	X
São Gotardo	X	X	X	X	-	-
Patrocínio	X	X	3	17 702	3	1 535
Coromandel	-	-	X	X	X	X
Iraí de Minas	-	-	X	X	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	X	X
Uberaba	-	-	11	196 315	X	X
Conceição das Alagoas	-	-	4	75 721	-	-
Conquista	-	-	X	X	X	X
Uberaba	-	-	5	120 416	-	-
Uberlândia	3	10 245	14	215 256	X	X
Araguari	-	-	X	X	-	-
Tupaciguara	X	X	X	X	X	X
Uberlândia	X	X	11	204 385	X	X
Zona da Mata	-	-	X	X	-	-
Uba	-	-	X	X	-	-
Visconde do Rio Branco	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>48 549</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Metropolitana de Belo Horizonte	X	X	-	-
Belo Horizonte	X	X	-	-
Contagem	X	X	-	-
Santa Luzia	X	X	-	-
Noroeste de Minas	X	X	X	X
Unai	X	X	X	X
Formoso	X	X	-	-
Unai	X	X	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	X	X	-	-
Varginha	X	X	-	-
Varginha	X	X	-	-
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	X	-	-
Uberlândia	X	X	-	-
Uberlândia	X	X	-	-
Zona da Mata	X	X	-	-
Juiz de Fora	X	X	-	-
Juiz de Fora	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	708 243 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	33 000 (t)
Silo (para grãos)	30 000 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	138
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	137
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1

# EQUIPE TÉCNICA

## Diretoria de pesquisas

### Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

### Gerência de pesquisas contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

### Projeto estocagem e armazenagem

#### Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

#### Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

## Colaboradores

### Diretoria de informática

#### Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

### 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** - Luís 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

## **Supervisão Estadual**

**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

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.