

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 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  
Eduardo Pereira Nunes

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  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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 2 julho/dezembro 2002**

parte 18  
Minas Gerais

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **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 31/12/2002, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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 31/12/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	36
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	55
--	----

### 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 segundo 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 eletrônicas específicas.

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**

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**

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>722</b>	<b>7 806 203</b>	<b>42</b>	<b>1 353 390</b>	<b>128</b>	<b>1 646 135</b>
Governo	45	35	947 981	14	194 000	14	290 753
Iniciativa Privada	607	561	5 649 660	19	818 890	88	984 812
Cooperativa	139	125	1 202 562	8	337 200	25	370 385
Economia Mista	2	1	6 000	1	3 300	1	185

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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>793</b>	<b>722</b>	<b>7 806 203</b>	<b>42</b>	<b>1 353 390</b>	<b>128</b>	<b>1 646 135</b>
Comércio	211	210	2 402 809	1	3 500	6	40 860
Supermercado	24	23	164 601	-	-	1	4 500
Indústria	208	196	1 528 419	5	462 330	41	477 359
Serviço	281	232	3 187 295	34	883 600	61	994 518
Produtor Agropecuário	24	18	120 361	1	3 000	15	90 198
Mais de uma atividade	45	43	402 718	1	960	4	38 700

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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>722</b>	<b>7 806 203</b>
Menos de 1 000	87	60 084
1 000 a menos de 5 000	325	819 564
5 000 a menos de 10 000	131	935 766
10 000 a menos de 50 000	159	3 448 033
50 000 a menos de 100 000	15	1 090 772
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 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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>154</b>	<b>2 999 525</b>	<b>42</b>	<b>1 353 390</b>	<b>128</b>	<b>1 646 135</b>
Menos de 1 000	18	5 913	2	1 080	16	4 833
1 000 a menos de 5 000	42	107 462	4	12 000	39	95 462
5 000 a menos de 10 000	30	224 980	8	52 840	25	172 140
10 000 a menos de 50 000	52	1 182 300	18	354 000	41	828 300
50 000 a menos de 100 000	6	383 000	5	258 000	2	125 000
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 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2002, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2002 (t)
Algodão (em pluma)	22	34	17 031
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	2	X	X
Semente de Algodão	2	X	X
Arroz (em casca)	28	61	16 510
Arroz Beneficiado	45	107	15 936
Semente de Arroz	4	5	31
Café (em coco)	24	44	15 006
Café (em grão)	95	306	638 669
Feijão Preto (em grão)	31	51	726
Feijão de Cor (em grão)	48	90	1 996
Milho (em grão)	88	168	293 761
Semente de Milho	33	43	23 245
Soja (em grão)	22	35	70 348
Semente de Soja	9	11	723
Trigo (em grão)	8	9	33 701
Semente de Trigo	3	3	892

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>34</b>	<b>17 031</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	<b>2</b>	<b>94</b>
Governo	4	1 587	-	-	-	-
Iniciativa Privada	29	15 380	1	250	2	94
Cooperativa	1	63	1	3	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002



Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>298</b>	<b>61</b>	<b>16 510</b>	<b>107</b>	<b>15 936</b>
Governo	-	-	3	12	2	6
Iniciativa Privada	2	298	55	16 417	100	9 553
Cooperativa	-	-	3	81	5	6 377
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>5</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>15 006</b>	<b>306</b>	<b>638 669</b>
Governo	-	-	1	9	17	87 431
Iniciativa Privada	3	31	34	11 715	215	293 815
Cooperativa	2	0	8	1 805	73	257 282
Economia Mista	-	-	1	1 476	1	141

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>51</b>	<b>726</b>	<b>90</b>	<b>1 996</b>	<b>168</b>	<b>293 761</b>
Governo	-	-	2	3	22	40 517
Iniciativa Privada	47	215	80	1 233	104	190 075
Cooperativa	4	511	8	760	40	63 140
Economia Mista	-	-	-	-	2	29

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>43</b>	<b>23 245</b>	<b>35</b>	<b>70 348</b>	<b>11</b>	<b>723</b>
Governo	6	4 729	6	10 274	2	11
Iniciativa Privada	18	16 744	16	58 843	4	103
Cooperativa	19	1 772	13	1 231	5	610
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>9</b>	<b>33 701</b>	<b>3</b>	<b>892</b>
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	6	33 465	-	-
Cooperativa	3	236	3	892
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>34</b>	<b>17 031</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	<b>2</b>	<b>94</b>
Comércio	-	-	1	3	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	92
Indústria	29	15 349	-	-	-	-
Serviço	5	1 682	1	250	1	2
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>298</b>	<b>61</b>	<b>16 510</b>	<b>107</b>	<b>15 936</b>
Comércio	-	-	4	565	44	2 668
Supermercado	-	-	-	-	20	8 351
Indústria	2	298	43	13 648	35	4 882
Serviço	-	-	10	463	4	8
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	4	1 833	4	25

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>5</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>15 006</b>	<b>306</b>	<b>638 669</b>
Comércio	2	0	16	5 201	84	145 383
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	1	16	3	187	18	4 656
Serviço	-	-	20	8 030	167	427 306
Produtor Agropecuário	-	-	1	1 476	7	8 710
Mais de uma atividade	2	16	4	112	29	52 614

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>51</b>	<b>726</b>	<b>90</b>	<b>1 996</b>	<b>168</b>	<b>293 761</b>
Comércio	16	46	37	446	29	6 589
Supermercado	18	545	21	729	6	258
Indústria	11	105	19	401	49	110 807
Serviço	2	10	8	270	68	149 163
Produtor Agropecuário	-	-	1	3	11	15 580
Mais de uma atividade	4	19	4	147	5	11 365

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>43</b>	<b>23 245</b>	<b>35</b>	<b>70 348</b>	<b>11</b>	<b>723</b>
Comércio	20	3 453	-	-	2	54
Supermercado	1	25	-	-	-	-
Indústria	10	10 501	9	31 955	2	94
Serviço	9	6 272	24	38 228	5	566
Produtor Agropecuário	1	281	1	107	1	5
Mais de uma atividade	2	2 713	1	59	1	4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>9</b>	<b>33 701</b>	<b>3</b>	<b>892</b>
Comércio	-	-	1	514
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	7	33 515	-	-
Serviço	2	186	2	378
Produtor Agropecuário	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>45</b>	<b>607</b>	<b>139</b>	<b>2</b>
Campo das Vertentes	16	-	14	2	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Lavras	9	-	7	2	-
Lavras	5	-	4	1	-
Nepomuceno	4	-	3	1	-
Sao Joao Del Rei	4	-	4	-	-
Madre de Deus de Minas	2	-	2	-	-
São João del Rei	2	-	2	-	-
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	7	-	7	-	-
Aracuai	1	-	1	-	-
Novo Cruzeiro	1	-	1	-	-
Capelinha	4	-	4	-	-
Capelinha	4	-	4	-	-
Diamantina	2	-	2	-	-
Diamantina	1	-	1	-	-
Gouveia	1	-	1	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	49	1	41	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	7	-	6	1	-
Pará de Minas	6	-	5	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Pitangui	1	-	1	-	-
Sete Lagoas	18	1	13	4	-
Araçaí	1	-	1	-	-
Cachoeira da Prata	1	-	1	-	-
Caetanópolis	2	-	2	-	-
Cordisburgo	1	-	-	1	-
Paraopeba	2	-	1	1	-
Sete Lagoas	11	1	8	2	-
<b>Noroeste de Minas</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
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	-
Buritituba	5	1	4	-	-
Formoso	1	-	-	1	-
Unai	8	1	5	2	-
Uruana de Minas	1	-	-	1	-
<b>Norte de Minas</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Janauba	4	-	4	-	-
Espínosa	1	-	1	-	-
Janaúba	2	-	2	-	-
Mato Verde	1	-	1	-	-
Januária	2	-	2	-	-
Januária	2	-	2	-	-
Montes Claros	17	1	16	-	-
Brasília de Minas	2	-	2	-	-
Montes Claros	14	1	13	-	-
São João da Ponte	1	-	1	-	-
Pirapora	1	-	-	1	-
Pirapora	1	-	-	1	-
Salinas	1	-	1	-	-
Taiobeiras	1	-	1	-	-
<b>Oeste de Minas</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
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	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Formiga	6	-	5	1	-
Formiga	3	-	3	-	-
Pains	2	-	1	1	-
Pimenta	1	-	1	-	-
Oliveira	12	-	9	3	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Oliveira	3	-	2	1	-
Santo Antônio do Amparo	8	-	7	1	-
Piçei	20	-	16	4	-
BambuÍ	4	-	2	2	-
Piumhi	16	-	14	2	-
Sul/Sudoeste de Minas	249	7	177	65	-
Alfenas	60	2	46	12	-
Alfenas	10	1	7	2	-
Alterosa	3	-	2	1	-
Carmo do Rio Claro	3	-	1	2	-
Carvalhópolis	1	-	1	-	-
Conceição da Aparecida	3	-	2	1	-
Divisa Nova	1	-	1	-	-
Machado	19	1	16	2	-
Paraguaçu	10	-	8	2	-
Poço Fundo	9	-	8	1	-
Serrania	1	-	-	1	-
Itajuba	11	-	9	2	-
Itajubá	3	-	3	-	-
Maria da Fé	7	-	6	1	-
Paraisópolis	1	-	-	1	-
Passos	27	1	17	9	-
Alpinópolis	3	-	-	3	-
CapitÓlio	4	-	4	-	-
Claraval	1	-	-	1	-
Cássia	2	-	1	1	-
Ibiraci	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	3	1	2	-	-
Pouso Alegre	3	1	2	-	-
Santa Rita do Sapucaí	6	-	1	5	-
Pedralva	1	-	1	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	2	-
São Gonçalo do Sapucaí	3	-	-	3	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
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 Paraiso	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	61	1	45	15	-
Boa Esperança	5	-	2	3	-
Campos Gerais	3	-	1	2	-
Carmo da Cachoeira	1	-	-	1	-
Coqueiral	1	-	-	1	-
Elói Mendes	10	-	9	1	-
Guapé	1	-	-	1	-
Ilicínea	2	-	1	1	-
Santana da Vargem	1	-	1	-	-
São Bento Abade	1	-	1	-	-
Três Corações	8	-	7	1	-
Três Pontas	6	-	3	3	-
Varginha	22	1	20	1	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	225	22	172	29	2
Araxa	25	2	18	5	-
Araxá	1	-	-	1	-
Campos Altos	8	1	5	2	-
Ibiá	2	-	2	-	-
Nova Ponte	2	-	2	-	-
Pedrinópolis	1	-	-	1	-
Perdizes	1	-	1	-	-
Sacramento	7	1	6	-	-
Santa Juliana	3	-	2	1	-
Frutal	8	2	4	2	-
Frutal	4	1	2	1	-
Iturama	1	1	-	-	-
Pirajuba	1	-	-	1	-
Planura	2	-	2	-	-
Ituiutaba	25	3	21	-	1
Cachoeira Dourada	1	-	1	-	-
Capinópolis	7	1	6	-	-
Ipiáçu	1	-	-	-	1
Ituiutaba	14	1	13	-	-
Santa Vitória	2	1	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Patos de Minas	23	2	17	4	-
Carmo do Paranaíba	5	-	4	1	-
Patos de Minas	13	2	10	1	-
Rio Paranaíba	2	-	1	1	-
São Gotardo	3	-	2	1	-
Patrocínio	37	3	22	11	1
Coromandel	7	-	4	2	1
Estrela do Sul	1	-	-	1	-
Iraí de Minas	1	-	-	1	-
Monte Carmelo	7	1	3	3	-
Patrocínio	20	2	14	4	-
Romaria	1	-	1	-	-
Uberaba	28	3	23	2	-
Campo Florido	2	-	2	-	-
Conceição das Alagoas	4	1	2	1	-
Conquista	3	-	3	-	-
Uberaba	19	2	16	1	-
Uberlândia	79	7	67	5	-
Araguari	15	1	11	3	-
Canápolis	1	1	-	-	-
Centralina	4	1	3	-	-
Prata	2	-	1	1	-
Tupaciguara	4	2	1	1	-
Uberlândia	53	2	51	-	-
Vale do Mucuri	10	1	9	-	-
Nanuque	1	-	1	-	-
Nanuque	1	-	1	-	-
Teófilo Otoni	9	1	8	-	-
Teófilo Otoni	9	1	8	-	-
Vale do Rio Doce	28	3	21	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	-



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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Ipatinga	1	-	-	1	-
Ipatinga	1	-	-	1	-
Mantena	1	-	-	1	-
Mantena	1	-	-	1	-
Pecanha	1	-	1	-	-
Água Boa	1	-	1	-	-
Zona da Mata	88	4	77	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	26	1	23	2	-
Alto Caparaó	1	-	1	-	-
Alto Jequitibá	1	-	1	-	-
Caparaó	2	-	1	1	-
Lajinha	2	-	1	1	-
Luisburgo	1	-	1	-	-
Manhuaçu	12	-	12	-	-
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	-	-
Vicosa	8	1	7	-	-
Araponga	1	-	1	-	-
Cajuri	1	-	1	-	-
Ervália	3	-	3	-	-
Viçosa	3	1	2	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>211</b>	<b>24</b>	<b>208</b>	<b>281</b>	<b>24</b>	<b>45</b>
Campo das Vertentes	16	4	2	5	3	2	-
Barbacena	3	-	1	2	-	-	-
Barbacena	3	-	1	2	-	-	-
Lavras	9	4	1	2	2	-	-
Lavras	5	3	1	1	-	-	-
Nepomuceno	4	1	-	1	2	-	-
Sao Joao Del Rei	4	-	-	1	1	2	-
Madre de Deus de Minas	2	-	-	-	1	1	-
São João del Rei	2	-	-	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	7	4	-	2	-	1	-
Aracuai	1	-	-	-	-	1	-
Novo Cruzeiro	1	-	-	-	-	1	-
Capelinha	4	4	-	-	-	-	-
Capelinha	4	4	-	-	-	-	-
Diamantina	2	-	-	2	-	-	-
Diamantina	1	-	-	1	-	-	-
Gouveia	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	49	7	7	29	4	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	7	1	-	6	-	-	-
Pará de Minas	6	1	-	5	-	-	-
Pitangui	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
Sete Lagoas	18	2	3	9	2	1	1
Araçai	1	-	-	1	-	-	-
Cachoeira da Prata	1	-	-	1	-	-	-
Caetanópolis	2	-	-	2	-	-	-
Cordisburgo	1	1	-	-	-	-	-
Paraopeba	2	-	-	2	-	-	-
Sete Lagoas	11	1	3	3	2	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	-	-
Buritís	5	-	-	-	5	-	-
Formoso	1	-	-	-	1	-	-
Unai	8	-	-	-	8	-	-
Uruana de Minas	1	-	-	-	1	-	-
Norte de Minas	25	6	1	14	1	2	1
Janauba	4	1	-	2	-	-	1
Espinosa	1	-	-	-	-	-	1
Janaúba	2	1	-	1	-	-	-
Mato Verde	1	-	-	1	-	-	-
Januária	2	2	-	-	-	-	-
Januária	2	2	-	-	-	-	-
Montes Claros	17	2	1	12	1	1	-
Brasília de Minas	2	1	1	-	-	-	-
Montes Claros	14	-	-	12	1	1	-
São João da Ponte	1	1	-	-	-	-	-
Pirapora	1	1	-	-	-	-	-
Pirapora	1	1	-	-	-	-	-
Salinas	1	-	-	-	-	1	-
Taiobeiras	1	-	-	-	-	1	-
Oeste de Minas	58	17	-	11	23	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	-	-	-

**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
Formiga	6	1	-	3	2	-	-
Formiga	3	-	-	3	-	-	-
Pains	2	1	-	-	1	-	-
Pimenta	1	-	-	-	1	-	-
Oliveira	12	5	-	-	7	-	-
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-	-
Oliveira	3	-	-	-	3	-	-
Santo Antônio do Amparo	8	4	-	-	4	-	-
Piçei	20	5	-	3	11	1	-
Bambuí	4	2	-	-	1	1	-
Piumhi	16	3	-	3	10	-	-
Sul/Sudoeste de Minas	249	74	7	36	112	4	16
Alfenas	60	8	1	4	38	1	8
Alfenas	10	2	-	2	5	1	-
Alterosa	3	-	-	-	2	-	1
Carmo do Rio Claro	3	1	-	1	1	-	-
Carvalhópolis	1	-	-	-	1	-	-
Conceição da Aparecida	3	-	-	-	3	-	-
Divisa Nova	1	-	-	-	1	-	-
Machado	19	1	1	-	13	-	4
Paraguaçu	10	4	-	-	5	-	1
Poço Fundo	9	-	-	-	7	-	2
Serrania	1	-	-	1	-	-	-
Itajuba	11	7	-	4	-	-	-
Itajubá	3	-	-	3	-	-	-
Maria da Fé	7	6	-	1	-	-	-
Paraisópolis	1	1	-	-	-	-	-
Passos	27	9	1	12	5	-	-
Alpinópolis	3	2	-	1	-	-	-
Capitólio	4	1	-	1	2	-	-
Claraval	1	-	-	-	1	-	-
Cássia	2	-	-	2	-	-	-
Ibiraci	1	-	-	-	1	-	-
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	3	-	1	-	2	-	-
Pouso Alegre	3	-	1	-	2	-	-
Santa Rita do Sapucaí	6	2	-	1	2	-	1
Pedralva	1	1	-	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	-	2	-	-
São Gonçalo do Sapucaí	3	1	-	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
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 Sebastiao 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	61	15	1	8	30	-	7
Boa Esperança	5	-	-	-	2	-	3
Campos Gerais	3	2	-	-	1	-	-
Carmo da Cachoeira	1	-	-	-	1	-	-
Coqueiral	1	1	-	-	-	-	-
Elói Mendes	10	2	-	-	6	-	2
Guapé	1	1	-	-	-	-	-
Illicínea	2	-	-	-	1	-	1
Santana da Vargem	1	-	-	-	1	-	-
São Bento Abade	1	-	-	1	-	-	-
Três Corações	8	1	1	3	3	-	-
Três Pontas	6	1	-	-	5	-	-
Varginha	22	7	-	4	10	-	1
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	225	30	2	82	86	10	15
Araxa	25	-	-	5	11	-	9
Araxá	1	-	-	-	-	-	1
Campos Altos	8	-	-	-	-	-	8
Ibiá	2	-	-	1	1	-	-
Nova Ponte	2	-	-	-	2	-	-
Pedrinópolis	1	-	-	-	1	-	-
Perdizes	1	-	-	-	1	-	-
Sacramento	7	-	-	4	3	-	-
Santa Juliana	3	-	-	-	3	-	-
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	23	3	-	3	9	4	4
Carmo do Paranaíba	5	-	-	-	2	2	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
Patos de Minas	13	2	-	3	4	1	3
Rio Paranaíba	2	-	-	-	1	1	-
São Gotardo	3	1	-	-	2	-	-
Patrocínio	37	12	-	6	15	4	-
Coromandel	7	3	-	3	-	1	-
Estrela do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Iraí de Minas	1	-	-	-	1	-	-
Monte Carmelo	7	3	-	2	2	-	-
Patrocínio	20	5	-	-	12	3	-
Romaria	1	-	-	1	-	-	-
Uberaba	28	4	1	11	11	1	-
Campo Florido	2	-	1	-	1	-	-
Conceição das Alagoas	4	-	-	-	4	-	-
Conquista	3	-	-	1	1	1	-
Uberaba	19	4	-	10	5	-	-
Uberlândia	79	8	1	39	28	1	2
Araguari	15	2	-	-	11	-	2
Canápolis	1	-	-	-	1	-	-
Centralina	4	-	-	1	3	-	-
Prata	2	-	-	1	1	-	-
Tupaciguara	4	-	-	-	4	-	-
Uberlândia	53	6	1	37	8	1	-
Vale do Mucuri	10	9	-	-	1	-	-
Nanuque	1	1	-	-	-	-	-
Nanuque	1	1	-	-	-	-	-
Teófilo Otoni	9	8	-	-	1	-	-
Teófilo Otoni	9	8	-	-	1	-	-
Vale do Rio Doce	28	14	1	6	6	1	-
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	-	-	-
Inhapi	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	-	-	-	-

**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
Mantena	1	-	-	-	1	-	-
Mantena	1	-	-	-	1	-	-
Pecanha	1	-	-	-	-	1	-
Água Boa	1	-	-	-	-	1	-
Zona da Mata	88	40	4	19	18	1	6
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	-	-
Manhuacu	26	12	-	1	7	-	6
Alto Caparaó	1	-	-	-	1	-	-
Alto Jequitibá	1	1	-	-	-	-	-
Caparaó	2	1	-	-	1	-	-
Lajinha	2	1	-	-	1	-	-
Luisburgo	1	1	-	-	-	-	-
Manhuaçu	12	5	-	1	2	-	4
Manhumirim	3	2	-	-	-	-	1
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	-	-	-	-	-
Miraí	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	-	-	-
Vicosa	8	4	-	-	3	1	-
Araponga	1	1	-	-	-	-	-
Cajuri	1	1	-	-	-	-	-
Ervália	3	2	-	-	1	-	-
Viçosa	3	-	-	-	2	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>722</b>	<b>7 806 203</b>	<b>42</b>	<b>1 353 390</b>	<b>128</b>	<b>1 646 135</b>
Campos das Vertentes	16	12	50 544	-	-	5	20 660
Barbacena	3	3	11 800	-	-	-	-
Barbacena	3	3	11 800	-	-	-	-
Lavras	9	8	35 444	-	-	2	7 160
Lavras	5	5	20 344	-	-	1	2 900
Nepomuceno	4	3	15 100	-	-	1	4 260
São João del Rei	4	1	3 300	-	-	3	13 500
Madre de Deus de Minas	2	-	-	-	-	2	12 300
São João del Rei	2	1	3 300	-	-	1	1 200
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	7	7	20 808	-	-	-	-
Aracuai	1	1	4 114	-	-	-	-
Novo Cruzeiro	1	1	4 114	-	-	-	-
Capelinha	4	4	11 942	-	-	-	-
Capelinha	4	4	11 942	-	-	-	-
Diamantina	2	2	4 752	-	-	-	-
Diamantina	1	1	864	-	-	-	-
Gouveia	1	1	3 888	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	49	49	425 459	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	7	7	18 121	-	-	1	440
Pará de Minas	6	6	15 901	-	-	1	440
Pitangui	1	1	2 220	-	-	-	-



Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sete Lagoas	18	18	122 678	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	-	-	-	-
Sete Lagoas	11	11	104 696	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
Buritís	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	25	25	164 057	1	120	2	39 600
Janauba	4	4	42 784	-	-	-	-
Espinosa	1	1	9 100	-	-	-	-
Janaúba	2	2	29 349	-	-	-	-
Mato Verde	1	1	4 335	-	-	-	-
Januária	2	2	11 940	-	-	-	-
Januária	2	2	11 940	-	-	-	-
Montes Claros	17	17	96 097	1	120	1	32 000
Brasília de Minas	2	2	2 670	-	-	-	-
Montes Claros	14	14	93 027	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	58	57	453 450	-	-	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	-	-	-	-

**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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Formiga	6	6	18 352	-	-	1	5 400
Formiga	3	3	6 220	-	-	-	-
Pains	2	2	6 732	-	-	-	-
Pimenta	1	1	5 400	-	-	1	5 400
Oliveira	12	12	77 442	-	-	1	7
Bom Sucesso	1	1	4 600	-	-	-	-
Oliveira	3	3	9 736	-	-	1	7
Santo Antônio do Amparo	8	8	63 106	-	-	-	-
Piçei	20	19	240 884	-	-	1	9 000
Bambuí	4	4	12 990	-	-	-	-
Piumhi	16	15	227 894	-	-	1	9 000
Sul/Sudoeste de Minas	249	232	2 295 545	4	36 500	21	151 463
Alfenas	60	55	324 568	1	9 000	6	49 280
Alfenas	10	7	78 626	1	9 000	2	18 640
Alterosa	3	3	9 860	-	-	1	60
Carmo do Rio Claro	3	3	34 151	-	-	1	15 000
Carvalhópolis	1	1	1 624	-	-	-	-
Conceição da Aparecida	3	3	7 560	-	-	-	-
Divisa Nova	1	1	2 537	-	-	-	-
Machado	19	18	150 344	-	-	1	13 800
Paraguaçu	10	9	15 217	-	-	1	1 780
Poço Fundo	9	9	15 213	-	-	-	-
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	27	25	122 473	2	23 000	1	1 200
Alpinópolis	3	3	9 425	-	-	-	-
Capitólio	4	4	23 140	-	-	1	1 200
Claraval	1	1	7 500	-	-	-	-
Cássia	2	2	11 800	-	-	-	-
Ibiraci	1	1	8 400	-	-	-	-
Passos	16	14	62 208	2	23 000	-	-
Pocos de Caldas	28	28	308 357	-	-	-	-
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	55 780	-	-	-	-
Poços de Caldas	6	6	149 372	-	-	-	-
Pouso Alegre	3	2	12 764	-	-	1	3 000
Pouso Alegre	3	2	12 764	-	-	1	3 000
Santa Rita do Sapucaí	6	5	21 400	-	-	2	6 855
Pedralva	1	1	2 500	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	2	1 800	-	-	1	4 500
São Gonçalo do Sapucaí	3	2	17 100	-	-	1	2 355

**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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sao Lourenço	8	6	83 130	-	-	3	7 720
Cambuquira	1	1	23 100	-	-	-	-
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 Sebastiao do Paraiso	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	61	57	906 734	-	-	7	69 008
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	-	-	-	-
Guapé	1	1	7 200	-	-	-	-
Ilicínea	2	1	750	-	-	1	9 000
Santana da Vargem	1	-	-	-	-	1	9 900
São Bento Abade	1	-	-	-	-	1	4 620
Três Corações	8	8	152 478	-	-	1	27 500
Três Pontas	6	6	115 649	-	-	-	-
Varginha	22	22	491 321	-	-	2	6 588
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	225	184	3 116 654	25	998 810	65	1 076 095
Araxa	25	18	187 093	-	-	9	176 660
Araxá	1	1	8 554	-	-	1	12 000
Campos Altos	8	8	72 388	-	-	-	-
Ibiá	2	2	47 793	-	-	-	-
Nova Ponte	2	-	-	-	-	2	78 000
Pedrinópolis	1	-	-	-	-	1	12 000
Perdizes	1	-	-	-	-	1	8 500
Sacramento	7	6	37 580	-	-	1	1 200
Santa Juliana	3	1	20 778	-	-	3	64 960
Frutal	8	4	52 902	2	93 000	3	23 380
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
Ituiutaba	25	23	282 786	3	27 300	7	42 190
Cachoeira Dourada	1	1	879	-	-	-	-
Capinópolis	7	6	97 481	1	15 000	4	22 510
Ipiaçu	1	-	-	1	3 300	-	-
Ituiutaba	14	14	160 985	-	-	3	19 680
Santa Vitória	2	2	23 441	1	9 000	-	-
Patos de Minas	23	19	239 005	3	65 740	6	17 180
Carmo do Paranaíba	5	5	36 130	-	-	1	1 440

**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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Patos de Minas	13	9	156 275	3	65 740	4	8 540
Rio Paranaíba	2	2	25 800	-	-	-	-
São Gotardo	3	3	20 800	-	-	1	7 200
Patrocínio	37	35	350 806	3	19 700	9	96 189
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	20	18	215 195	3	19 700	3	25 290
Romaria	1	1	1 818	-	-	-	-
Uberaba	28	15	129 640	7	295 000	12	124 660
Campo Florido	2	-	-	-	-	2	10 500
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
Uberlândia	79	70	1 874 422	7	498 070	19	595 836
Araguari	15	13	121 392	-	-	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	53	49	1 689 098	6	489 070	13	498 876
Vale do Mucuri	10	10	34 767	-	-	-	-
Nanuque	1	1	600	-	-	-	-
Nanuque	1	1	600	-	-	-	-
Teófilo Otoni	9	9	34 167	-	-	-	-
Teófilo Otoni	9	9	34 167	-	-	-	-
Vale do Rio Doce	28	28	246 739	-	-	-	-
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	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**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 estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Mantena	1	1	4 320	-	-	-	-
Mantena	1	1	4 320	-	-	-	-
Pecanha	1	1	2 304	-	-	-	-
Água Boa	1	1	2 304	-	-	-	-
Zona da Mata	88	88	753 993	-	-	5	26 816
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	21 980
Juiz de Fora	5	5	172 464	-	-	3	21 980
Manhuacu	26	26	234 443	-	-	-	-
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	12	12	130 813	-	-	-	-
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
Vicosa	8	8	30 645	-	-	1	1 200
Araponga	1	1	2 810	-	-	-	-
Cajuri	1	1	1 500	-	-	-	-
Ervália	3	3	14 555	-	-	-	-
Viçosa	3	3	11 780	-	-	1	1 200

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>34</b>	<b>17 031</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Campo das Vertentes	3	577	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Sao Joao Del Rei	X	X	-	-	-	-
São João del Rei	X	X	-	-	-	-
Central Mineira	X	X	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Curvelo	X	X	-	-	-	-
Inimutaba	X	X	-	-	-	-
Jequitinhonha	X	X	-	-	-	-
Diamantina	X	X	-	-	-	-
Gouveia	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	12	5 115	-	-	X	X
Belo Horizonte	X	X	-	-	X	X
Belo Horizonte	X	X	-	-	-	-
Contagem	X	X	-	-	X	X
Itabira	X	X	-	-	-	-
Alvinópolis	X	X	-	-	-	-
Para de Minas	5	1 043	-	-	-	-
Pará de Minas	4	870	-	-	-	-
Pitangui	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	4	2 424	-	-	-	-
Caetanópolis	X	X	-	-	-	-
Paraopeba	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Noroeste de Minas	X	X	-	-	-	-
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Paracatu	X	X	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Unai	X	X	-	-	-	-
Unai	X	X	-	-	-	-
Norte de Minas	4	4 113	-	-	-	-
Montes Claros	4	4 113	-	-	-	-
Montes Claros	4	4 113	-	-	-	-
Oeste de Minas	X	X	X	X	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Itaúna	X	X	-	-	-	-
Piçei	-	-	X	X	-	-
Bambuí	-	-	X	X	-	-
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	5	2 328	X	X	X	X
Ituiutaba	3	181	-	-	-	-
Capinópolis	X	X	-	-	-	-
Ituiutaba	X	X	-	-	-	-
Uberlândia	X	X	X	X	X	X
Centralina	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	X	X	X	X	-	-
Zona da Mata	4	2 753	-	-	-	-
Cataguases	4	2 753	-	-	-	-
Cataguases	3	2 548	-	-	-	-
Leopoldina	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>61</b>	<b>16 510</b>	<b>107</b>	<b>15 936</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	4	278
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Lavras	-	-	-	-	3	258
Lavras	-	-	-	-	3	258
Central Mineira	-	-	-	-	4	156
Bom Despacho	-	-	-	-	3	155
Bom Despacho	-	-	-	-	3	155
Tres Marias	-	-	-	-	X	X
Pompéu	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	-	-	X	X	10	1 632
Belo Horizonte	-	-	-	-	6	1 389
Belo Horizonte	-	-	-	-	4	484
Contagem	-	-	-	-	X	X
Para de Minas	-	-	-	-	X	X
Pará de Minas	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	-	-	X	X	3	221
Sete Lagoas	-	-	X	X	3	221
Noroeste de Minas	-	-	3	167	X	X
Paracatu	-	-	X	X	-	-
Paracatu	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	X	X	X	X
Unai	-	-	X	X	X	X
Norte de Minas	X	X	X	X	5	105
Janauba	-	-	-	-	X	X
Janaúba	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	X	X	4	98
Brasília de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	X	X	X	X
São João da Ponte	-	-	-	-	X	X



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Oeste de Minas	-	-	7	1 808	5	911
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Itaúna	-	-	-	-	X	X
Formiga	-	-	3	505	-	-
Formiga	-	-	3	505	-	-
Piçei	-	-	3	257	3	131
Piumhi	-	-	3	257	3	131
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	6	1 352	21	807
Alfenas	-	-	X	X	4	233
Alfenas	-	-	X	X	-	-
Machado	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu	-	-	-	-	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Itajubá	-	-	-	-	X	X
Paraisópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	3	1 275	5	188
Capitólio	-	-	X	X	X	X
Cássia	-	-	X	X	-	-
Passos	-	-	X	X	4	74
Pocos de Caldas	-	-	-	-	3	84
Poços de Caldas	-	-	-	-	3	84
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenco	-	-	-	-	X	X
Caxambu	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraíso	-	-	X	X	X	X
Monte Santo de Minas	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	X	X
Varginha	-	-	X	X	X	X
Três Corações	-	-	X	X	X	X
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	X	43	12 948	34	4 182
Araxa	-	-	X	X	X	X
Araxá	-	-	X	X	-	-
Sacramento	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Frutal	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	8	2 352	X	X
Capinópolis	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	5	2 158	X	X
Santa Vitória	-	-	X	X	-	-
Patos de Minas	-	-	X	X	3	13
Patos de Minas	-	-	X	X	3	13
Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Coromandel	-	-	X	X	-	-
Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	7	1 599	5	525
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	6	1 551	5	525
Uberlandia	-	-	22	8 639	21	2 747
Araguari	-	-	3	2 085	3	46
Canápolis	-	-	X	X	-	-
Centralina	-	-	-	-	X	X
Prata	-	-	X	X	-	-
Uberlândia	-	-	16	6 538	17	2 682
Vale do Mucuri	-	-	-	-	7	588
Nanuque	-	-	-	-	X	X
Nanuque	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	6	579
Teófilo Otoni	-	-	-	-	6	579
Vale do Rio Doce	-	-	-	-	8	6 898
Caratinga	-	-	-	-	X	X
Inhapim	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	6	529
Governador Valadares	-	-	-	-	6	529
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	-	-	-	-	8	378
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Cataguases	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Muriae	-	-	-	-	X	X
Muriaé	-	-	-	-	X	X
Ponte Nova	-	-	-	-	5	303
Ponte Nova	-	-	-	-	5	303

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>5</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>15 006</b>	<b>306</b>	<b>638 669</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	4	5 543
Lavras	-	-	-	-	4	5 543
Lavras	-	-	-	-	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	3	2 900
Central Mineira	-	-	-	-	X	X
Bom Despacho	-	-	-	-	X	X
Luz	-	-	-	-	X	X
Jequitinhonha	-	-	-	-	4	1 360
Capelinha	-	-	-	-	4	1 360
Capelinha	-	-	-	-	4	1 360
Metropolitana de Belo Horizonte	X	X	-	-	3	121
Belo Horizonte	-	-	-	-	3	121
Belo Horizonte	-	-	-	-	X	X
Contagem	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Noroeste de Minas	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	-	-	X	X
Norte de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	X	X	9	2 972	38	45 163
Campo Belo	-	-	7	2 756	10	10 352
Campo Belo	-	-	4	2 724	4	2 175
Candeias	-	-	X	X	X	X
Cristais	-	-	X	X	X	X
Perdões	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Divinópolis	-	-	-	-	X	X
Divinópolis	-	-	-	-	X	X
Formiga	X	X	-	-	-	-
Formiga	X	X	-	-	-	-
Oliveira	-	-	-	-	12	7 561
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Oliveira	-	-	-	-	3	2 530
Santo Antônio do Amparo	-	-	-	-	8	3 859
Piçei	X	X	X	X	15	27 214
Bambuí	X	X	-	-	3	483
Piumhi	-	-	X	X	12	26 731
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	25	8 447	147	427 018
Alfenas	-	-	4	50	41	45 458
Alfenas	-	-	-	-	4	7 237
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Carvalhópolis	-	-	-	-	X	X
Conceição da Aparecida	-	-	-	-	3	2 442
Machado	-	-	-	-	13	20 165
Paraguaçu	-	-	-	-	6	1 978
Poço Fundo	-	-	3	49	9	1 991
Serrania	-	-	-	-	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Itajubá	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	3	44	7	6 731
Capitólio	-	-	X	X	X	X
Claraval	-	-	-	-	X	X
Cássia	-	-	-	-	X	X
Ibiraci	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	X	X	X	X
Pocos de Caldas	-	-	13	8 213	22	28 533
Andradas	-	-	8	7 963	8	5 784
Botelhos	-	-	X	X	4	2 813
Campestre	-	-	X	X	5	379
Jacutinga	-	-	X	X	-	-
Ouro Fino	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	-	-	X	X	3	9 417
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	3	3 928
Pedralva	-	-	-	-	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenço	-	-	-	-	4	15 444
Cambuquira	-	-	-	-	X	X
Carmo de Minas	-	-	-	-	X	X
Conceição do Rio Verde	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Sao Sebastiao do Paraíso	-	-	5	139	27	119 658
Guaxupé	-	-	-	-	5	60 346
Itamogi	-	-	-	-	3	1 918
Jacuí	-	-	X	X	X	X
Monte Belo	-	-	-	-	X	X
Muzambinho	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	3	138	14	54 882
São Tomás de Aquino	-	-	X	X	X	X
Varginha	-	-	-	-	42	207 262
Boa Esperança	-	-	-	-	3	14 338
Campos Gerais	-	-	-	-	3	5 926
Carmo da Cachoeira	-	-	-	-	X	X
Elói Mendes	-	-	-	-	8	17 231
Guapé	-	-	-	-	X	X
Ilicínea	-	-	-	-	X	X
Três Corações	-	-	-	-	3	8 382
Três Pontas	-	-	-	-	5	48 695
Varginha	-	-	-	-	17	105 121
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	X	7	3 138	56	123 810
Araxa	-	-	X	X	11	16 108
Araxá	-	-	-	-	X	X
Campos Altos	-	-	-	-	7	9 256
Sacramento	-	-	X	X	3	1 109
Patos de Minas	X	X	X	X	9	18 070
Carmo do Paranaíba	-	-	X	X	4	6 660
Patos de Minas	X	X	-	-	X	X
Rio Paranaíba	-	-	-	-	X	X
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	3	1 965	23	65 507
Coromandel	-	-	X	X	3	5 396
Estrela do Sul	-	-	-	-	X	X
Monte Carmelo	-	-	X	X	6	25 372
Patrocínio	-	-	-	-	13	34 165
Uberaba	-	-	X	X	X	X
Uberaba	-	-	X	X	X	X
Uberlândia	-	-	-	-	12	24 124
Araguari	-	-	-	-	9	18 113
Uberlândia	-	-	-	-	3	6 011
Vale do Mucuri	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Vale do Rio Doce	-	-	-	-	10	932

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Aimores	-	-	-	-	X	X
Aimorés	-	-	-	-	X	X
Caratinga	-	-	-	-	6	201
Caratinga	-	-	-	-	4	91
Santa Rita de Minas	-	-	-	-	X	X
Ubaporanga	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Mantena	-	-	-	-	X	X
Mantena	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	-	-	3	449	38	31 975
Juiz de Fora	-	-	-	-	X	X
Juiz de Fora	-	-	-	-	X	X
Manhuacu	-	-	X	X	22	16 368
Alto Caparaó	-	-	-	-	X	X
Caparaó	-	-	-	-	X	X
Lajinha	-	-	-	-	X	X
Manhuaçu	-	-	X	X	10	6 887
Manhumirim	-	-	-	-	3	6 047
Matipó	-	-	-	-	X	X
Santa Margarida	-	-	-	-	X	X
São João do Manhuaçu	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	10	4 485
Divino	-	-	-	-	6	2 913
Espera Feliz	-	-	-	-	4	1 572
Uba	-	-	X	X	-	-
Visconde do Rio Branco	-	-	X	X	-	-
Vicosa	-	-	X	X	4	712
Araponga	-	-	-	-	X	X
Ervália	-	-	X	X	X	X
Viçosa	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>51</b>	<b>726</b>	<b>90</b>	<b>1 996</b>	<b>168</b>	<b>293 761</b>
Campo das Vertentes	4	16	3	30	4	4 226
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Lavras	3	1	X	X	X	X
Lavras	3	1	X	X	X	X
Sao Joao Del Rei	-	-	-	-	X	X
Madre de Deus de Minas	-	-	-	-	X	X
São João del Rei	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	X	X	3	9	7	893
Bom Despacho	-	-	X	X	6	773
Bom Despacho	-	-	X	X	4	722
Luz	-	-	-	-	X	X
Tres Marias	X	X	X	X	X	X
Pompéu	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	10	72	13	293	12	1 408
Belo Horizonte	6	59	8	265	4	1 269
Belo Horizonte	4	51	5	233	X	X
Contagem	X	X	3	32	X	X
Conselheiro Lafaiete	-	-	-	-	X	X
Conselheiro Lafaiete	-	-	-	-	X	X
Para de Minas	-	-	X	X	X	X
Pará de Minas	-	-	X	X	X	X
Sete Lagoas	4	13	4	27	5	55
Paraopeba	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	4	13	4	27	4	49
Noroeste de Minas	-	-	4	245	17	13 338
Paracatu	-	-	X	X	5	1 020
Paracatu	-	-	X	X	4	899
Presidente Olegário	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	3	207	12	12 318
Bonfinópolis de Minas	-	-	-	-	X	X
Buritis	-	-	-	-	3	2 996
Formoso	-	-	X	X	X	X
Unai	-	-	X	X	6	8 115



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Norte de Minas	X	X	5	6	5	9 135
Janauba	-	-	X	X	X	X
Janaúba	-	-	X	X	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	4	4	3	9 070
Brasília de Minas	X	X	X	X	-	-
Montes Claros	-	-	X	X	3	9 070
São João da Ponte	-	-	X	X	-	-
Oeste de Minas	X	X	X	X	6	937
Divinópolis	X	X	X	X	X	X
Divinópolis	-	-	-	-	X	X
Itaúna	X	X	X	X	X	X
Formiga	-	-	X	X	X	X
Formiga	-	-	X	X	X	X
Pains	-	-	-	-	X	X
Piçei	-	-	-	-	X	X
Bambuí	-	-	-	-	X	X
Piumhi	-	-	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	11	17	19	210	30	34 595
Alfenas	5	14	6	153	7	2 278
Alfenas	X	X	X	X	4	1 334
Carmo do Rio Claro	-	-	-	-	X	X
Machado	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu	3	13	3	150	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	4	641
Alpinópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	X	X	X	X	X	X
Pocos de Caldas	X	X	X	X	X	X
Caldas	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	X	X	X	X	-	-
Pouso Alegre	-	-	X	X	X	X
Pouso Alegre	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenço	X	X	X	X	3	1 695
Caxambu	X	X	X	X	-	-
Itanhandu	-	-	-	-	X	X
Passa Quatro	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	4	6 740
Guaxupé	-	-	-	-	X	X
Monte Santo de Minas	-	-	X	X	-	-
São Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	3	3 697
Varginha	X	X	4	16	6	21 128
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Ilicínea	-	-	-	-	X	X
Santana da Vargem	-	-	-	-	X	X
São Bento Abade	-	-	-	-	X	X
Três Corações	X	X	X	X	X	X
Varginha	X	X	X	X	-	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	12	77	20	510	72	225 709
Araxá	-	-	-	-	10	62 989
Araxá	-	-	-	-	X	X
Ibiá	-	-	-	-	X	X
Nova Ponte	-	-	-	-	X	X
Perdizes	-	-	-	-	X	X
Sacramento	-	-	-	-	3	241
Santa Juliana	-	-	-	-	3	28 891
Frutal	-	-	-	-	5	8 213
Frutal	-	-	-	-	X	X
Pirajuba	-	-	-	-	X	X
Planura	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	13	12 934
Capinópolis	-	-	X	X	3	3 900
Ipiáçu	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	8	8 947
Santa Vitória	-	-	-	-	X	X
Patos de Minas	X	X	3	19	9	4 894
Patos de Minas	X	X	3	19	7	3 652
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	X	X	3	30	10	8 558
Coromandel	-	-	X	X	4	59
Iraí de Minas	-	-	X	X	X	X
Monte Carmelo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	4	1 616

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Uberaba	X	X	3	163	13	32 509
Campo Florido	-	-	-	-	X	X
Conceição das Alagoas	-	-	-	-	3	3 285
Conquista	-	-	-	-	X	X
Uberaba	X	X	3	163	6	28 849
Uberlândia	8	61	9	257	12	95 611
Araguari	X	X	X	X	3	1 088
Prata	-	-	-	-	X	X
Tupaciguara	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	7	43	7	116	7	94 189
Vale do Mucuri	-	-	5	27	3	30
Teófilo Otoni	-	-	5	27	3	30
Teófilo Otoni	-	-	5	27	3	30
Vale do Rio Doce	X	X	4	603	X	X
Aimores	-	-	-	-	X	X
Conselheiro Pena	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	X	X	3	13	-	-
Governador Valadares	X	X	3	13	-	-
Ipatinga	X	X	X	X	X	X
Ipatinga	X	X	X	X	X	X
Zona da Mata	9	31	12	45	10	3 408
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	X	X
Ponte Nova	X	X	5	15	X	X
Ponte Nova	X	X	5	15	X	X
São Pedro dos Ferros	-	-	-	-	X	X
Uba	-	-	-	-	X	X
Visconde do Rio Branco	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
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 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>43</b>	<b>23 245</b>	<b>35</b>	<b>70 348</b>	<b>11</b>	<b>723</b>
Campo das Vertentes	4	671	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Lavras	X	X	-	-	-	-
Lavras	X	X	-	-	-	-
Nepomuceno	X	X	-	-	-	-
Sao Joao Del Rei	X	X	-	-	-	-
Madre de Deus de Minas	X	X	-	-	-	-
Central Mineira	3	12	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Luz	X	X	-	-	-	-
Tres Marias	X	X	-	-	-	-
Pompéu	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	5	2 313	X	X	X	X
Belo Horizonte	-	-	X	X	-	-
Contagem	-	-	X	X	-	-
Sete Lagoas	5	2 313	-	-	X	X
Cordisburgo	X	X	-	-	-	-
Paraopeba	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	3	2 307	-	-	X	X
Noroeste de Minas	-	-	7	387	X	X
Paracatu	-	-	3	202	X	X
Paracatu	-	-	X	X	X	X
Presidente Olegário	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	4	185	X	X
Bonfinópolis de Minas	-	-	X	X	-	-
Formoso	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	X	X	X	X
Norte de Minas	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Oeste de Minas	3	64	-	-	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Formiga	X	X	-	-	-	-
Pains	X	X	-	-	-	-
Piçei	X	X	-	-	-	-
Bambuí	X	X	-	-	-	-
Sul/Sudoeste de Minas	11	4 452	X	X	-	-
Alfenas	X	X	X	X	-	-
Alfenas	X	X	-	-	-	-
Machado	-	-	X	X	-	-
Passos	5	4 412	-	-	-	-
Alpinópolis	X	X	-	-	-	-
Passos	3	4 356	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	X	X	-	-	-	-
São Gonçalo do Sapucaí	X	X	-	-	-	-
Sao Sebastiao do Paraíso	X	X	-	-	-	-
Itamogi	X	X	-	-	-	-
Jacuí	X	X	-	-	-	-
Varginha	X	X	-	-	-	-
Elói Mendes	X	X	-	-	-	-
Varginha	X	X	-	-	-	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	12	15 669	25	68 585	8	623
Araxa	-	-	3	85	X	X
Pedrinópolis	-	-	X	X	-	-
Sacramento	-	-	X	X	-	-
Santa Juliana	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	5	36 442	-	-
Frutal	-	-	X	X	-	-
Pirajuba	-	-	X	X	-	-
Planura	-	-	X	X	-	-
Ituiutaba	6	10 153	X	X	X	X
Cachoeira Dourada	X	X	-	-	-	-
Capinópolis	X	X	-	-	-	-
Ituiutaba	X	X	X	X	X	X
Santa Vitória	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Patos de Minas	3	3 933	X	X	3	58
Patos de Minas	3	3 933	X	X	X	X
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	X	X
Coromandel	-	-	-	-	X	X
Iraí de Minas	-	-	X	X	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	-	-
Uberaba	-	-	6	3 033	-	-
Conceição das Alagoas	-	-	X	X	-	-
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	3	2 746	-	-
Uberlândia	X	X	6	28 366	-	-
Tupaciguara	X	X	-	-	-	-
Uberlândia	X	X	6	28 366	-	-
Vale do Rio Doce	X	X	-	-	-	-
Aimores	X	X	-	-	-	-
Conselheiro Pena	X	X	-	-	-	-
Zona da Mata	X	X	X	X	-	-
Cataguases	X	X	-	-	-	-
Cataguases	X	X	-	-	-	-
Muriae	X	X	-	-	-	-
Miraí	X	X	-	-	-	-
Uba	-	-	X	X	-	-
Visconde do Rio Branco	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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>9</b>	<b>33 701</b>	<b>3</b>	<b>892</b>
Central Mineira	X	X	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-
Luz	X	X	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	3	15 182	-	-
Belo Horizonte	3	15 182	-	-
Contagem	X	X	-	-
Santa Luzia	X	X	-	-
Noroeste de Minas	X	X	X	X
Paracatu	-	-	X	X
Paracatu	-	-	X	X
Unai	X	X	X	X
Unai	X	X	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	X	X	-	-
Varginha	X	X	-	-
Varginha	X	X	-	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	X	X	X
Patos de Minas	-	-	X	X
São Gotardo	-	-	X	X
Patrocínio	X	X	-	-
Iraí de Minas	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 2º semestre de 2002



Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	754 077 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	45 000 (t)
Silo (para grãos)	88 198 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	137
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	136
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

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

#### **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 Filho

**AC** - Adão Delfino dos Santos

**AM** - Maria de Fátima Santos da Silva

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**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** - Geraldo Modenesi Herzog

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Francisco Jorge Quinto de Mello

**RJ** - José Cândido Rodrigues

## **Supervisão Estadual**

**SP** - Rosana Alves

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Sant'Anna

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - José Sebastião Vieira da Cunha

**DF** - Maria dos Reis R. Pinheiro

## **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, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.