

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2004**

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  
Nelson Machado

**INSTITUTO BRASILEIRO DE  
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Sérgio da Costa Côrtes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Pedro Luís do Nascimento Silva

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação 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 2004**

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 30/06/2004, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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 30/06/2004, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	36
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	54
--	----

### 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 da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2004.

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”.

**WASMÁLIA BIVAR**

**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 - 1º Semestre de 2004 - 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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>820</b>	<b>721</b>	<b>7 887 817</b>	<b>52</b>	<b>1 531 969</b>	<b>158</b>	<b>1 924 836</b>
Governo	42	33	814 201	14	189 709	14	293 751
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	634	562	5 800 774	25	889 360	113	1 206 253
Cooperativa	142	125	1 266 842	12	449 200	30	424 647
Economia Mista	2	1	6 000	1	3 700	1	185

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - 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>820</b>	<b>721</b>	<b>7 887 817</b>	<b>52</b>	<b>1 531 969</b>	<b>158</b>	<b>1 924 836</b>
Comércio (exceto supermercado)	222	217	2 545 686	2	15 500	12	130 850
Supermercado	22	21	192 355	-	-	1	4 500
Indústria	221	203	1 650 159	6	464 430	50	533 103
Serviço de Armazenagem	321	257	3 321 996	39	1 045 556	76	1 090 527
Produção Agropecuária	34	23	177 621	5	6 483	19	165 856

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - 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>721</b>	<b>7 887 817</b>
Menos de 1 000	83	58 952
1 000 a menos de 5 000	328	836 418
5 000 a menos de 10 000	131	939 631
10 000 a menos de 50 000	158	3 450 816
50 000 a menos de 100 000	16	1 150 016
100 000 a menos de 200 000	2	213 400
200 000 e mais	3	1 238 584

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - 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>188</b>	<b>3 456 805</b>	<b>52</b>	<b>1 531 969</b>	<b>158</b>	<b>1 924 836</b>
Menos de 1 000	18	6 690	2	1 080	16	5 610
1 000 a menos de 5 000	58	162 835	8	15 523	53	147 312
5 000 a menos de 10 000	40	301 254	11	69 340	33	231 914
10 000 a menos de 50 000	57	1 268 156	18	390 556	47	877 600
50 000 a menos de 100 000	8	512 000	7	330 000	3	182 000
100 000 a menos de 200 000	5	591 900	4	277 000	4	314 900
200 000 e mais	2	613 970	2	448 470	2	165 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2004,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2004 (t)
Algodão (em pluma)	24	36	8 753
Algodão (em caroço)	4	5	575
Caroço de Algodão	7	8	356
Semente de Algodão	4	4	104
Arroz (em casca)	30	60	22 546
Arroz Beneficiado	49	111	7 874
Semente de Arroz	4	4	451
Café (em coco)	30	57	23 122
Café (em grão)	95	292	315 773
Feijão Preto (em grão)	37	61	340
Feijão de Cor (em grão)	46	98	2 793
Milho (em grão)	103	219	1 016 240
Semente de Milho	20	23	24 467
Soja (em grão)	35	79	798 397
Semente de Soja	11	12	28 305
Trigo (em grão)	8	8	34 236
Semente de Trigo	2	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>36</b>	<b>8 753</b>	<b>5</b>	<b>575</b>	<b>8</b>	<b>356</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	34	8 622	5	575	3	150
Cooperativa	2	131	-	-	5	206
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>4</b>	<b>104</b>	<b>60</b>	<b>22 546</b>	<b>111</b>	<b>7 874</b>
Governo	1	34	3	904	4	82
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	70	50	17 900	101	7 700
Cooperativa	-	-	7	3 742	6	91
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>4</b>	<b>451</b>	<b>57</b>	<b>23 122</b>	<b>292</b>	<b>315 773</b>
Governo	1	15	3	8 371	13	60 522
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	323	44	13 518	208	169 279
Cooperativa	1	113	9	1 010	70	85 905
Economia Mista	-	-	1	224	1	66

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>61</b>	<b>340</b>	<b>98</b>	<b>2 793</b>	<b>219</b>	<b>1 016 240</b>
Governo	1	5	3	40	23	175 875
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	53	313	85	2 199	141	479 526
Cooperativa	7	22	10	554	54	357 300
Economia Mista	-	-	-	-	1	3 539

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>23</b>	<b>24 467</b>	<b>79</b>	<b>798 397</b>	<b>12</b>	<b>28 305</b>
Governo	1	191	18	203 268	1	14
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	16	22 755	42	396 579	5	6 061
Cooperativa	6	1 521	19	198 550	6	22 230
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>8</b>	<b>34 236</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	34 215	1	0
Cooperativa	1	21	1	40
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>36</b>	<b>8 753</b>	<b>5</b>	<b>575</b>	<b>8</b>	<b>356</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	3	11
Supermercado	1	0	-	-	-	-
Indústria	32	8 096	4	525	4	165
Serviço de Armazenagem	3	657	1	50	1	180
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>4</b>	<b>104</b>	<b>60</b>	<b>22 546</b>	<b>111</b>	<b>7 874</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	1 501	46	2 076
Supermercado	-	-	-	-	18	1 067
Indústria	3	70	40	14 893	35	4 509
Serviço de Armazenagem	1	34	14	5 835	12	222
Produção Agropecuária	-	-	1	317	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>4</b>	<b>451</b>	<b>57</b>	<b>23 122</b>	<b>292</b>	<b>315 773</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	13	1 956	88	107 380
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	1	0	5	274	24	3 855
Serviço de Armazenagem	2	128	35	18 974	169	201 871
Produção Agropecuária	1	323	4	1 918	10	2 667

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>61</b>	<b>340</b>	<b>98</b>	<b>2 793</b>	<b>219</b>	<b>1 016 240</b>
Comércio (exceto supermercado)	22	47	38	495	38	70 997
Supermercado	18	147	17	205	8	3 558
Indústria	16	131	27	832	60	116 609
Serviço de Armazenagem	5	14	15	1 223	95	788 359
Produção Agropecuária	-	-	1	38	18	36 717

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>23</b>	<b>24 467</b>	<b>79</b>	<b>798 397</b>	<b>12</b>	<b>28 305</b>
Comércio (exceto supermercado)	10	874	2	18 597	2	2 762
Supermercado	-	-	2	180	-	-
Indústria	8	10 336	12	114 180	1	0
Serviço de Armazenagem	3	8 113	59	658 012	8	23 943
Produção Agropecuária	2	5 144	4	7 428	1	1 600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>8</b>	<b>34 236</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	7	34 215	1	0
Serviço de Armazenagem	1	21	1	40
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

**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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>820</b>	<b>42</b>	<b>634</b>	<b>142</b>	<b>2</b>
Campo das Vertentes	17	-	15	2	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Lavras	9	-	7	2	-
Lavras	5	-	4	1	-
Nepomuceno	4	-	3	1	-
Sao Joao Del Rei	5	-	5	-	-
Lagoa Dourada	1	-	1	-	-
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	45	1	37	7	-
Belo Horizonte	20	-	18	2	-
Belo Horizonte	8	-	7	1	-
Contagem	11	-	10	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	-
Pitangui	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Sete Lagoas	16	1	11	4	-
Araçai	1	-	1	-	-
Cachoeira da Prata	1	-	1	-	-
Caetanópolis	2	-	2	-	-
Cordisburgo	1	-	-	1	-
Paraopeba	2	-	1	1	-
Sete Lagoas	9	1	6	2	-
Noroeste de Minas	25	3	12	10	-
Paracatu	9	1	4	4	-
Guarda-Mor	1	-	-	1	-
Paracatu	5	1	1	3	-
Presidente Olegário	3	-	3	-	-
Unai	16	2	8	6	-
Bonfinópolis de Minas	2	1	-	1	-
Buritis	4	-	4	-	-
Formoso	1	-	-	1	-
Unai	8	1	4	3	-
Uruana de Minas	1	-	-	1	-
Norte de Minas	26	1	24	1	-
Janauba	5	-	5	-	-
Espinosa	2	-	2	-	-
Janaúba	1	-	1	-	-
Mato Verde	1	-	1	-	-
Porteirinha	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	-	-
Oeste de Minas	65	1	49	15	-
Campo Belo	18	1	13	4	-
Campo Belo	5	-	4	1	-
Candeias	5	-	5	-	-
Cristais	4	-	2	2	-
Perdões	4	1	2	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 (exceto cooperativa)	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	23	-	18	5	-
Bambuí	5	-	2	3	-
Iguatama	2	-	2	-	-
Piumhi	16	-	14	2	-
Sul/Sudoeste de Minas	275	7	200	68	-
Alfenas	61	2	48	11	-
Alfenas	12	1	9	2	-
Alterosa	2	-	2	-	-
Areado	1	-	1	-	-
Carmo do Rio Claro	2	-	-	2	-
Carvalhópolis	1	-	1	-	-
Conceição da Aparecida	3	-	2	1	-
Divisa Nova	1	-	1	-	-
Machado	20	1	17	2	-
Paraguaçu	9	-	7	2	-
Poço Fundo	9	-	8	1	-
Serrania	1	-	-	1	-
Itajuba	10	-	8	2	-
Itajubá	2	-	2	-	-
Maria da Fé	7	-	6	1	-
Paraisópolis	1	-	-	1	-
Passos	34	1	24	9	-
Alpinópolis	3	-	-	3	-
Capitólio	4	-	4	-	-
Claraval	1	-	-	1	-
Cássia	2	-	1	1	-
Ibiraci	1	-	1	-	-
Passos	21	1	16	4	-
Pratápolis	1	-	1	-	-
São José da Barra	1	-	1	-	-
Pocos de Caldas	33	-	28	5	-
Andradas	8	-	7	1	-
Botelhos	4	-	3	1	-
Caldas	1	-	-	1	-
Campestre	9	-	8	1	-
Jacutinga	1	-	1	-	-
Ouro Fino	3	-	3	-	-
Poços de Caldas	7	-	6	1	-
Pouso Alegre	4	1	3	-	-
Pouso Alegre	4	1	3	-	-
Santa Rita do Sapucaí	8	-	1	7	-
Pedralva	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	2	-
São Gonçalo do Sapucaí	5	-	-	5	-
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 Paraiso	48	1	32	15	-
Guaxupé	6	-	4	2	-
Itamogi	4	-	3	1	-
Jacuí	1	-	-	1	-
Monte Belo	4	-	4	-	-
Monte Santo de Minas	3	-	3	-	-
Muzambinho	4	-	2	2	-
São Sebastião do Paraíso	23	1	14	8	-
São Tomás de Aquino	3	-	2	1	-
Varginha	69	1	52	16	-
Boa Esperança	9	-	6	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	11	-	10	1	-
Três Pontas	6	-	3	3	-
Varginha	23	1	20	2	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	229	22	175	30	2
Araxa	27	2	20	5	-
Araxá	1	-	-	1	-
Campos Altos	8	1	5	2	-
Ibiá	2	-	2	-	-
Nova Ponte	2	-	2	-	-
Pedrinópolis	1	-	-	1	-
Perdizes	1	-	1	-	-
Sacramento	8	1	7	-	-
Santa Juliana	4	-	3	1	-
Frutal	8	2	4	2	-
Frutal	4	1	2	1	-
Iturama	1	1	-	-	-
Pirajuba	1	-	-	1	-
Planura	2	-	2	-	-
Ituiutaba	22	3	18	-	1
Cachoeira Dourada	1	-	1	-	-
Capinópolis	5	1	4	-	-
Ipiáçu	1	-	-	-	1
Ituiutaba	13	1	12	-	-
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 (exceto cooperativa)	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	40	3	25	11	1
Coromandel	10	-	7	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	30	3	24	3	-
Campo Florido	2	-	2	-	-
Conceição das Alagoas	5	1	3	1	-
Conquista	3	-	3	-	-
Uberaba	20	2	16	2	-
Uberlândia	79	7	67	5	-
Araguari	16	1	12	3	-
Canápolis	1	1	-	-	-
Centralina	4	1	3	-	-
Prata	2	-	1	1	-
Tupaciguara	4	2	1	1	-
Uberlândia	52	2	50	-	-
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	27	2	22	3	-
Aimores	3	1	1	1	-
Aimorés	2	1	1	-	-
Conselheiro Pena	1	-	-	1	-
Caratinga	11	1	10	-	-
Bom Jesus do Galho	1	-	1	-	-
Caratinga	6	1	5	-	-
Imbé de Minas	1	-	1	-	-
Inhapi	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	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Pecanha	1	-	1	-	-
Água Boa	1	-	1	-	-
Zona da Mata	82	4	75	3	-
Cataguases	12	-	11	1	-
Além Paraíba	3	-	2	1	-
Cataguases	8	-	8	-	-
Leopoldina	1	-	1	-	-
Juiz de Fora	4	2	2	-	-
Juiz de Fora	4	2	2	-	-
Manhuacu	24	1	22	1	-
Alto Caparaó	2	-	2	-	-
Alto Jequitibá	1	-	1	-	-
Lajinha	2	-	1	1	-
Luisburgo	1	-	1	-	-
Manhuaçu	11	-	11	-	-
Manhumirim	3	1	2	-	-
Matipó	1	-	1	-	-
Santa Margarida	2	-	2	-	-
São João do Manhuaçu	1	-	1	-	-
Muriae	18	-	18	-	-
Divino	8	-	8	-	-
Espera Feliz	4	-	4	-	-
Miraí	1	-	1	-	-
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	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
<b>Total</b>	<b>820</b>	<b>222</b>	<b>22</b>	<b>221</b>	<b>321</b>	<b>34</b>
Campo das Vertentes	17	4	2	5	3	3
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	5	-	-	1	1	3
Lagoa Dourada	1	-	-	-	-	1
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	45	8	5	27	3	2
Belo Horizonte	20	4	3	11	2	-
Belo Horizonte	8	2	1	4	1	-
Contagem	11	2	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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Sete Lagoas	16	2	2	9	1	2
Araçai	1	-	-	1	-	-
Cachoeira da Prata	1	-	-	1	-	-
Caetanópolis	2	-	-	2	-	-
Cordisburgo	1	1	-	-	-	-
Paraopeba	2	-	-	2	-	-
Sete Lagoas	9	1	2	3	1	2
Noroeste de Minas	25	-	-	-	23	2
Paracatu	9	-	-	-	7	2
Guarda-Mor	1	-	-	-	1	-
Paracatu	5	-	-	-	4	1
Presidente Olegário	3	-	-	-	2	1
Unai	16	-	-	-	16	-
Bonfinópolis de Minas	2	-	-	-	2	-
Buritis	4	-	-	-	4	-
Formoso	1	-	-	-	1	-
Unai	8	-	-	-	8	-
Uruana de Minas	1	-	-	-	1	-
Norte de Minas	26	5	1	17	1	2
Janauba	5	-	-	5	-	-
Espinosa	2	-	-	2	-	-
Janaúba	1	-	-	1	-	-
Mato Verde	1	-	-	1	-	-
Porteirinha	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	65	21	-	11	31	2
Campo Belo	18	7	-	1	10	-
Campo Belo	5	3	-	-	2	-
Candeias	5	-	-	-	5	-
Cristais	4	2	-	-	2	-
Perdões	4	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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
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	23	6	-	3	12	2
Bambuí	5	3	-	-	1	1
Iguatama	2	-	-	-	1	1
Piumhi	16	3	-	3	10	-
Sul/Sudoeste de Minas	275	81	7	49	130	8
Alfenas	61	7	1	9	41	3
Alfenas	12	2	-	2	6	2
Alterosa	2	-	-	-	2	-
Areado	1	-	-	-	-	1
Carmo do Rio Claro	2	1	-	1	-	-
Carvalhópolis	1	-	-	-	1	-
Conceição da Aparecida	3	-	-	-	3	-
Divisa Nova	1	-	-	-	1	-
Machado	20	-	1	4	15	-
Paraguaçu	9	4	-	-	5	-
Poço Fundo	9	-	-	1	8	-
Serrania	1	-	-	1	-	-
Itajuba	10	7	-	3	-	-
Itajubá	2	-	-	2	-	-
Maria da Fé	7	6	-	1	-	-
Paraisópolis	1	1	-	-	-	-
Passos	34	10	1	15	7	1
Alpinópolis	3	2	-	1	-	-
Capitólio	4	1	-	1	2	-
Claraval	1	-	-	-	1	-
Cássia	2	-	-	2	-	-
Ibiraci	1	-	-	-	1	-
Passos	21	7	1	11	1	1
Pratápolis	1	-	-	-	1	-
São José da Barra	1	-	-	-	1	-
Pocos de Caldas	33	13	2	-	17	1
Andradas	8	3	-	-	5	-
Botelhos	4	1	-	-	3	-
Caldas	1	-	-	-	1	-
Campestre	9	4	-	-	4	1
Jacutinga	1	1	-	-	-	-
Ouro Fino	3	1	-	-	2	-
Poços de Caldas	7	3	2	-	2	-
Pouso Alegre	4	1	1	1	1	-
Pouso Alegre	4	1	1	1	1	-
Santa Rita do Sapucaí	8	2	-	3	3	-
Pedralva	1	1	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
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 Sebastiao do Paraiso	48	22	-	7	19	-
Guaxupé	6	2	-	-	4	-
Itamogi	4	2	-	-	2	-
Jacuí	1	1	-	-	-	-
Monte Belo	4	-	-	1	3	-
Monte Santo de Minas	3	1	-	2	-	-
Muzambinho	4	2	-	1	1	-
São Sebastião do Paraíso	23	13	-	3	7	-
São Tomás de Aquino	3	1	-	-	2	-
Varginha	69	19	1	11	38	-
Boa Esperança	9	2	-	-	7	-
Campos Gerais	3	2	-	-	1	-
Carmo da Cachoeira	1	-	-	-	1	-
Coqueiral	1	1	-	-	-	-
Elói Mendes	10	3	-	-	7	-
Guapé	1	1	-	-	-	-
Ilicínea	2	1	-	-	1	-
Santana da Vargem	1	-	-	-	1	-
São Bento Abade	1	-	-	1	-	-
Três Corações	11	1	1	6	3	-
Três Pontas	6	1	-	-	5	-
Varginha	23	7	-	4	12	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	229	38	2	82	95	12
Araxa	27	4	-	6	17	-
Araxá	1	-	-	-	1	-
Campos Altos	8	4	-	1	3	-
Ibiá	2	-	-	1	1	-
Nova Ponte	2	-	-	-	2	-
Pedrinópolis	1	-	-	-	1	-
Perdizes	1	-	-	-	1	-
Sacramento	8	-	-	4	4	-
Santa Juliana	4	-	-	-	4	-
Frutal	8	1	-	1	6	-
Frutal	4	1	-	1	2	-
Iturama	1	-	-	-	1	-
Pirajuba	1	-	-	-	1	-
Planura	2	-	-	-	2	-
Ituiutaba	22	2	-	14	6	-
Cachoeira Dourada	1	-	-	1	-	-
Capinópolis	5	-	-	3	2	-
Ipiaçu	1	-	-	-	1	-
Ituiutaba	13	2	-	9	2	-
Santa Vitória	2	-	-	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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Patos de Minas	23	5	-	5	9	4
Carmo do Paranaíba	5	1	-	-	2	2
Patos de Minas	13	3	-	5	4	1
Rio Paranaíba	2	-	-	-	1	1
São Gotardo	3	1	-	-	2	-
Patrocínio	40	12	-	7	15	6
Coromandel	10	3	-	4	-	3
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	30	4	1	11	13	1
Campo Florido	2	-	1	-	1	-
Conceição das Alagoas	5	-	-	-	5	-
Conquista	3	-	-	1	1	1
Uberaba	20	4	-	10	6	-
Uberlândia	79	10	1	38	29	1
Araguari	16	3	-	1	12	-
Canápolis	1	-	-	-	1	-
Centralina	4	-	-	1	3	-
Prata	2	-	-	1	1	-
Tupaciguara	4	-	-	-	4	-
Uberlândia	52	7	1	35	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	27	14	1	6	5	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	-	-
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	-	-	-

**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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Pecanha	1	-	-	-	-	1
Água Boa	1	-	-	-	-	1
Zona da Mata	82	32	4	18	27	1
Cataguases	12	3	2	7	-	-
Além Paraíba	3	1	-	2	-	-
Cataguases	8	2	2	4	-	-
Leopoldina	1	-	-	1	-	-
Juiz de Fora	4	-	-	2	2	-
Juiz de Fora	4	-	-	2	2	-
Manhuacu	24	10	-	2	12	-
Alto Caparaó	2	-	-	-	2	-
Alto Jequitibá	1	1	-	-	-	-
Lajinha	2	1	-	-	1	-
Luisburgo	1	1	-	-	-	-
Manhuaçu	11	4	-	1	6	-
Manhumirim	3	2	-	-	1	-
Matipó	1	-	-	-	1	-
Santa Margarida	2	-	-	1	1	-
São João do Manhuaçu	1	1	-	-	-	-
Muriae	18	8	1	-	9	-
Divino	8	2	-	-	6	-
Espera Feliz	4	1	-	-	3	-
Mirai	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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - 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>820</b>	<b>721</b>	<b>7 887 817</b>	<b>52</b>	<b>1 531 969</b>	<b>158</b>	<b>1 924 836</b>
Campo das Vertentes	17	12	68 544	-	-	6	24 260
Barbacena	3	3	11 800	-	-	-	-
Barbacena	3	3	11 800	-	-	-	-
Lavras	9	8	53 444	-	-	2	7 760
Lavras	5	5	20 344	-	-	1	2 900
Nepomuceno	4	3	33 100	-	-	1	4 860
Sao Joao Del Rei	5	1	3 300	-	-	4	16 500
Lagoa Dourada	1	-	-	-	-	1	3 000
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	45	45	442 493	2	1 113	6	58 601
Belo Horizonte	20	20	308 014	-	-	4	55 010
Belo Horizonte	8	8	111 810	-	-	-	-
Contagem	11	11	193 104	-	-	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	-	-	-	-

**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	16	16	110 068	2	1 113	1	3 151
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	9	9	92 086	2	1 113	1	3 151
Noroeste de Minas	25	18	198 868	10	307 000	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	16	12	120 888	8	241 000	10	149 620
Bonfinópolis de Minas	2	2	5 300	1	5 000	2	9 860
Buritis	4	2	55 600	2	25 000	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	26	26	184 357	1	120	2	39 600
Janauba	5	5	63 084	-	-	-	-
Espinosa	2	2	18 200	-	-	-	-
Janaúba	1	1	28 549	-	-	-	-
Mato Verde	1	1	4 335	-	-	-	-
Porteirinha	1	1	12 000	-	-	-	-
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	65	61	492 550	-	-	8	37 868
Campo Belo	18	18	135 982	-	-	-	-
Campo Belo	5	5	25 272	-	-	-	-
Candeias	5	5	10 310	-	-	-	-
Cristais	4	4	22 800	-	-	-	-
Perdões	4	4	77 600	-	-	-	-
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	16 252	-	-	1	4 871
Formiga	3	3	6 220	-	-	-	-
Pains	2	2	6 732	-	-	-	-
Pimenta	1	1	3 300	-	-	1	4 871
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	23	19	240 884	-	-	4	31 680
Bambuí	5	4	12 990	-	-	1	1 800
Iguatama	2	-	-	-	-	2	20 880
Piumhi	16	15	227 894	-	-	1	9 000
Sul/Sudoeste de Minas	275	239	2 488 845	8	54 026	42	329 242
Alfenas	61	56	336 495	1	9 000	8	66 080
Alfenas	12	9	90 886	1	9 000	3	24 640
Alterosa	2	2	9 284	-	-	1	4 080
Areado	1	1	4 750	-	-	-	-
Carmo do Rio Claro	2	2	23 315	-	-	1	15 000
Carvalhópolis	1	1	1 624	-	-	-	-
Conceição da Aparecida	3	3	7 560	-	-	-	-
Divisa Nova	1	1	2 537	-	-	-	-
Machado	20	20	159 005	-	-	1	14 400
Paraguaçu	9	7	12 885	-	-	2	7 960
Poço Fundo	9	9	15 213	-	-	-	-
Serrania	1	1	9 436	-	-	-	-
Itajuba	10	10	28 739	-	-	-	-
Itajubá	2	2	2 200	-	-	-	-
Maria da Fé	7	7	23 474	-	-	-	-
Paraisópolis	1	1	3 065	-	-	-	-
Passos	34	28	188 898	4	31 496	6	24 514
Alpinópolis	3	3	10 700	-	-	-	-
Capitólio	4	4	23 140	-	-	1	1 200
Claraval	1	1	7 500	-	-	-	-
Cássia	2	2	14 400	-	-	1	9 000
Ibiraci	1	1	8 400	-	-	-	-
Passos	21	17	124 758	4	31 496	2	1 030
Pratápolis	1	-	-	-	-	1	8 484
São José da Barra	1	-	-	-	-	1	4 800
Pocos de Caldas	33	30	350 465	2	4 530	2	10 740
Andradas	8	8	39 075	-	-	-	-
Botelhos	4	4	33 082	-	-	-	-
Caldas	1	1	9 504	-	-	-	-
Campestre	9	7	20 530	2	4 530	-	-
Jacutinga	1	1	2 244	-	-	-	-
Ouro Fino	3	3	96 658	-	-	1	3 900
Poços de Caldas	7	6	149 372	-	-	1	6 840
Pouso Alegre	4	2	12 764	-	-	2	4 500
Pouso Alegre	4	2	12 764	-	-	2	4 500
Santa Rita do Sapucaí	8	6	56 860	-	-	3	9 717
Pedralva	1	1	2 500	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	2	35 900	-	-	1	4 500

**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)
São Gonçalo do Sapucaí	5	3	18 460	-	-	2	5 217
Sao Lourenço	8	6	83 130	-	-	3	63 400
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	62 100
Passa Quatro	1	-	-	-	-	1	1 300
Sao Sebastiao do Paraiso	48	44	487 960	1	9 000	3	24 000
Guaxupé	6	5	119 883	-	-	1	14 400
Itamogi	4	4	5 814	-	-	-	-
Jacuí	1	1	1 225	-	-	-	-
Monte Belo	4	4	48 224	-	-	-	-
Monte Santo de Minas	3	3	4 900	-	-	-	-
Muzambinho	4	4	52 612	-	-	-	-
São Sebastião do Paraíso	23	20	248 382	1	9 000	2	9 600
São Tomás de Aquino	3	3	6 920	-	-	-	-
Varginha	69	57	943 534	-	-	15	126 291
Boa Esperança	9	5	59 680	-	-	4	39 000
Campos Gerais	3	3	22 504	-	-	-	-
Carmo da Cachoeira	1	1	16 800	-	-	-	-
Coqueiral	1	1	840	-	-	-	-
Elói Mendes	10	9	75 312	-	-	1	6 000
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	11	8	152 478	-	-	4	48 188
Três Pontas	6	6	115 649	-	-	-	-
Varginha	23	22	492 321	-	-	3	9 583
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	229	183	3 079 410	31	1 169 710	72	1 148 265
Araxa	27	19	196 059	3	144 000	10	150 860
Araxá	1	1	8 554	-	-	1	12 000
Campos Altos	8	8	72 554	-	-	-	-
Ibiá	2	2	47 793	-	-	-	-
Nova Ponte	2	-	-	1	50 000	2	78 000
Pedrinópolis	1	1	8 800	-	-	1	15 000
Perdizes	1	-	-	-	-	1	10 500
Sacramento	8	6	37 580	1	60 000	1	2 100
Santa Juliana	4	1	20 778	1	34 000	4	33 260
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	22	19	224 086	3	27 700	7	49 080
Cachoeira Dourada	1	1	879	-	-	-	-
Capinópolis	5	4	77 481	1	15 000	3	17 400
Ipiaçu	1	-	-	1	3 700	-	-
Ituiutaba	13	12	122 285	-	-	4	31 680
Santa Vitória	2	2	23 441	1	9 000	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - 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 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)
Patos de Minas	23	19	249 305	5	79 240	8	84 580
Carmo do Paranaíba	5	5	38 730	-	-	1	1 440
Patos de Minas	13	9	155 775	3	65 740	4	10 540
Rio Paranaíba	2	2	25 800	-	-	-	-
São Gotardo	3	3	29 000	2	13 500	3	72 600
Patrocínio	40	37	355 786	3	24 700	10	100 389
Coromandel	10	9	48 314	-	-	4	20 739
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	24 700	3	25 290
Romaria	1	1	1 818	-	-	-	-
Uberaba	30	15	129 640	8	303 000	13	140 660
Campo Florido	2	-	-	-	-	2	10 500
Conceição das Alagoas	5	-	-	2	75 000	3	58 000
Conquista	3	3	42 400	1	3 000	1	600
Uberaba	20	12	87 240	5	225 000	7	71 560
Uberlândia	79	70	1 871 632	7	498 070	21	599 316
Araguari	16	14	129 127	-	-	3	54 000
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	52	48	1 678 573	6	489 070	15	500 856
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	27	27	213 100	-	-	-	-
Aimores	3	3	51 916	-	-	-	-
Aimorés	2	2	44 896	-	-	-	-
Conselheiro Pena	1	1	7 020	-	-	-	-
Caratinga	11	11	82 961	-	-	-	-
Bom Jesus do Galho	1	1	1 050	-	-	-	-
Caratinga	6	6	74 331	-	-	-	-
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 - 1º Semestre de 2004 - 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 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)
Pecanha	1	1	2 304	-	-	-	-
Água Boa	1	1	2 304	-	-	-	-
Zona da Mata	82	82	624 356	-	-	4	29 300
Cataguases	12	12	155 012	-	-	-	-
Além Paraíba	3	3	116 356	-	-	-	-
Cataguases	8	8	33 056	-	-	-	-
Leopoldina	1	1	5 600	-	-	-	-
Juiz de Fora	4	4	88 334	-	-	2	21 700
Juiz de Fora	4	4	88 334	-	-	2	21 700
Manhuacu	24	24	207 763	-	-	-	-
Alto Caparaó	2	2	2 080	-	-	-	-
Alto Jequitibá	1	1	1 250	-	-	-	-
Lajinha	2	2	15 000	-	-	-	-
Luisburgo	1	1	5 200	-	-	-	-
Manhuaçu	11	11	108 933	-	-	-	-
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	18	18	42 622	-	-	-	-
Divino	8	8	23 704	-	-	-	-
Espera Feliz	4	4	4 568	-	-	-	-
Miraí	1	1	750	-	-	-	-
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	6 400
Visconde do Rio Branco	1	1	150	-	-	1	6 400
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, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>36</b>	<b>8 753</b>	<b>5</b>	<b>575</b>	<b>8</b>	<b>356</b>
Campo das Vertentes	3	520	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Sao Joao Del Rei	X	X	-	-	-	-
São João del Rei	X	X	-	-	-	-
Central Mineira	X	X	-	-	X	X
Bom Despacho	X	X	-	-	X	X
Bom Despacho	X	X	-	-	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	13	3 389	-	-	X	X
Belo Horizonte	X	X	-	-	-	-
Contagem	X	X	-	-	-	-
Itabira	X	X	-	-	-	-
Alvinópolis	X	X	-	-	-	-
Para de Minas	5	923	-	-	-	-
Pará de Minas	4	874	-	-	-	-
Pitangui	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	5	1 189	-	-	X	X
Araçai	X	X	-	-	-	-
Caetanópolis	X	X	-	-	-	-
Paraopeba	X	X	-	-	X	X
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Noroeste de Minas	X	X	-	-	-	-
Unai	X	X	-	-	-	-
Unai	X	X	-	-	-	-
Norte de Minas	5	1 027	3	525	X	X

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Janauba	X	X	3	525	X	X
Espinosa	X	X	X	X	X	X
Porteirinha	-	-	X	X	-	-
Montes Claros	3	945	-	-	-	-
Montes Claros	3	945	-	-	-	-
Oeste de Minas	X	X	-	-	X	X
Divinópolis	X	X	-	-	X	X
Itaúna	X	X	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	X	X	-	-	X	X
Passos	X	X	-	-	X	X
Passos	X	X	-	-	X	X
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	5	2 158	X	X	-	-
Ituiutaba	X	X	-	-	-	-
Capinópolis	X	X	-	-	-	-
Uberlândia	4	1 208	X	X	-	-
Centralina	X	X	X	X	-	-
Uberlândia	3	1 073	-	-	-	-
Zona da Mata	4	1 051	X	X	X	X
Cataguases	3	1 051	-	-	-	-
Cataguases	X	X	-	-	-	-
Leopoldina	X	X	-	-	-	-
Uba	X	X	X	X	X	X
Visconde do Rio Branco	X	X	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>4</b>	<b>104</b>	<b>60</b>	<b>22 546</b>	<b>111</b>	<b>7 874</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	4	231
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Lavras	-	-	-	-	3	213
Lavras	-	-	-	-	3	213
Central Mineira	-	-	-	-	4	148
Bom Despacho	-	-	-	-	3	145
Bom Despacho	-	-	-	-	3	145
Tres Marias	-	-	-	-	X	X
Pompéu	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	-	-	-	-	11	987
Belo Horizonte	-	-	-	-	7	601
Belo Horizonte	-	-	-	-	3	138
Contagem	-	-	-	-	4	463
Para de Minas	-	-	-	-	X	X
Pará de Minas	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	-	-	-	-	3	362
Sete Lagoas	-	-	-	-	3	362
Noroeste de Minas	-	-	7	5 445	X	X
Paracatu	-	-	3	4 505	-	-
Paracatu	-	-	3	4 505	-	-
Unai	-	-	4	940	X	X
Bonfinópolis de Minas	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	X	X	X	X
Uruana de Minas	-	-	X	X	-	-
Norte de Minas	X	X	X	X	5	174
Montes Claros	X	X	X	X	5	174
Brasília de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	X	X	X	X
São João da Ponte	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	-	-	5	2 378	5	965
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Itaúna	-	-	-	-	X	X
Formiga	-	-	X	X	-	-
Formiga	-	-	X	X	-	-
Píçei	-	-	X	X	3	123
Piumhi	-	-	X	X	3	123
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	10	2 077	22	654

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Alfenas	-	-	X	X	4	200
Alfenas	-	-	X	X	-	-
Machado	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu	-	-	-	-	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Paraisópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	5	1 993	6	108
Capitólio	-	-	X	X	X	X
Cássia	-	-	X	X	-	-
Passos	-	-	X	X	5	96
Pocos de Caldas	-	-	-	-	3	75
Poços de Caldas	-	-	-	-	3	75
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenco	-	-	-	-	X	X
Caxambu	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraíso	-	-	3	75	3	85
Monte Santo de Minas	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	X	X
São Tomás de Aquino	-	-	X	X	X	X
Varginha	-	-	X	X	X	X
Três Corações	-	-	X	X	X	X
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	X	36	12 444	34	3 446
Araxa	-	-	X	X	X	X
Araxá	-	-	X	X	-	-
Sacramento	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	6	1 037	X	X
Capinópolis	X	X	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	3	882	X	X
Santa Vitória	-	-	X	X	-	-
Patos de Minas	-	-	X	X	3	9
Patos de Minas	-	-	X	X	3	9
Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Coromandel	-	-	X	X	X	X
Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Uberaba	-	-	6	944	5	119
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	5	729	5	119
Uberlandia	-	-	18	9 121	19	1 982
Araguari	-	-	3	3 352	3	1 381
Centralina	-	-	-	-	X	X
Prata	-	-	X	X	-	-
Uberlândia	-	-	13	5 756	15	573
Vale do Mucuri	-	-	-	-	5	628

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Nanuque	-	-	-	-	X	X
Nanuque	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	4	619
Teófilo Otoni	-	-	-	-	4	619
Vale do Rio Doce	-	-	-	-	9	310
Caratinga	-	-	-	-	X	X
Caratinga	-	-	-	-	X	X
Inhapim	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	6	188
Governador Valadares	-	-	-	-	6	188
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	X	X	X	X	10	289
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	X	X
Ponte Nova	-	-	-	-	5	183
Ponte Nova	-	-	-	-	5	183
Uba	X	X	X	X	X	X
Visconde do Rio Branco	X	X	X	X	X	X
Vicosa	-	-	-	-	X	X
Cajuri	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>4</b>	<b>451</b>	<b>57</b>	<b>23 122</b>	<b>292</b>	<b>315 773</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	3	1 993
Lavras	-	-	-	-	3	1 993
Lavras	-	-	-	-	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	-	-	-	-	X	X
Bom Despacho	-	-	-	-	X	X
Luz	-	-	-	-	X	X
Jequitinhonha	-	-	X	X	3	589
Aracuai	-	-	X	X	X	X
Novo Cruzeiro	-	-	X	X	X	X
Capelinha	-	-	X	X	X	X
Capelinha	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	X	X	-	-	3	73
Belo Horizonte	-	-	-	-	3	73
Belo Horizonte	-	-	-	-	X	X
Contagem	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Noroeste de Minas	X	X	X	X	X	X
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Paracatu	X	X	-	-	-	-
Unai	-	-	X	X	X	X
Bonfinópolis de Minas	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	-	-	X	X
Norte de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	-	-	10	1 960	39	27 375
Campo Belo	-	-	5	1 502	14	8 949
Campo Belo	-	-	3	1 454	4	502
Candeias	-	-	X	X	3	67
Cristais	-	-	X	X	4	366
Perdões	-	-	-	-	3	8 015

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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
Oliveira	-	-	-	-	9	1 166
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Oliveira	-	-	-	-	3	334
Santo Antônio do Amparo	-	-	-	-	5	673
Piçei	-	-	5	458	15	17 243
Bambuí	-	-	-	-	3	433
Piumhi	-	-	5	458	12	16 809
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	27	3 427	135	208 634
Alfenas	-	-	6	1 531	34	14 438
Alfenas	-	-	X	X	5	3 549
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Areado	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Carvalhópolis	-	-	-	-	X	X
Conceição da Aparecida	-	-	-	-	X	X
Machado	-	-	-	-	12	6 943
Paraguaçu	-	-	-	-	4	274
Poço Fundo	-	-	4	34	7	222
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Itajubá	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	3	241	9	3 089
Alpinópolis	-	-	-	-	X	X
Capitólio	-	-	X	X	3	228
Claraval	-	-	-	-	X	X
Cássia	-	-	X	X	X	X
Ibiraci	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	-	-	X	X
Pocos de Caldas	-	-	12	1 080	20	14 704
Andradas	-	-	6	774	6	852
Botelhos	-	-	X	X	4	505
Campestre	-	-	4	256	5	1 159
Ouro Fino	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	-	-	-	-	3	6 597
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	3	1 581
Pedralva	-	-	-	-	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenço	-	-	-	-	4	10 692
Cambuquira	-	-	-	-	X	X
Carmo de Minas	-	-	-	-	X	X
Conceição do Rio Verde	-	-	-	-	X	X

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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	80	24	57 200
Guaxupé	-	-	-	-	3	31 151
Itamogi	-	-	-	-	3	786
Jacuí	-	-	-	-	X	X
Monte Belo	-	-	-	-	X	X
Muzambinho	-	-	X	X	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	3	49	12	24 623
São Tomás de Aquino	-	-	X	X	X	X
Varginha	-	-	X	X	40	106 917
Boa Esperança	-	-	-	-	3	7 936
Campos Gerais	-	-	X	X	X	X
Carmo da Cachoeira	-	-	-	-	X	X
Coqueiral	-	-	-	-	X	X
Elói Mendes	-	-	-	-	7	18 206
Três Corações	-	-	-	-	3	1 292
Três Pontas	-	-	-	-	5	12 696
Varginha	-	-	-	-	18	63 944
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	X	9	842	62	56 846
Araxa	-	-	X	X	12	7 751
Araxá	-	-	-	-	X	X
Campos Altos	-	-	-	-	8	6 756
Sacramento	-	-	X	X	3	451
Ituiutaba	X	X	-	-	-	-
Capinópolis	X	X	-	-	-	-
Patos de Minas	-	-	X	X	9	4 424
Carmo do Paranaíba	-	-	-	-	5	1 519
Patos de Minas	-	-	X	X	X	X
Rio Paranaíba	-	-	-	-	X	X
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	6	316	25	21 623
Coromandel	-	-	X	X	5	2 736
Estrela do Sul	-	-	-	-	X	X
Monte Carmelo	-	-	X	X	7	8 302
Patrocínio	-	-	3	30	12	10 534
Uberaba	-	-	-	-	X	X
Uberaba	-	-	-	-	X	X
Uberlandia	-	-	-	-	15	23 031
Araguari	-	-	-	-	11	12 132
Uberlândia	-	-	-	-	4	10 899
Vale do Mucuri	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Vale do Rio Doce	-	-	X	X	8	3 361

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Caratinga	-	-	-	-	7	3 344
Bom Jesus do Galho	-	-	-	-	X	X
Caratinga	-	-	-	-	4	3 323
Santa Rita de Minas	-	-	-	-	X	X
Ubaporanga	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Pecanha	-	-	X	X	-	-
Água Boa	-	-	X	X	-	-
Zona da Mata	X	X	7	16 513	33	14 846
Juiz de Fora	-	-	X	X	-	-
Juiz de Fora	-	-	X	X	-	-
Manhuacu	-	-	X	X	20	13 197
Alto Caparaó	-	-	-	-	X	X
Lajinha	-	-	-	-	X	X
Luisburgo	-	-	-	-	X	X
Manhuaçu	-	-	X	X	9	4 127
Manhumirim	-	-	-	-	X	X
Matipó	-	-	-	-	X	X
Santa Margarida	-	-	-	-	X	X
São João do Manhuaçu	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	8	1 161
Divino	-	-	-	-	4	898
Espera Feliz	-	-	-	-	4	263
Uba	X	X	X	X	X	X
Visconde do Rio Branco	X	X	X	X	X	X
Vicosa	-	-	X	X	4	488
Araonga	-	-	-	-	X	X
Ervália	-	-	X	X	X	X
Viçosa	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>61</b>	<b>340</b>	<b>98</b>	<b>2 793</b>	<b>219</b>	<b>1 016 240</b>
Campo das Vertentes	3	12	4	46	7	13 476
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Lavras	X	X	3	24	X	X
Lavras	X	X	3	24	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	X
Sao Joao Del Rei	-	-	-	-	4	6 366
Lagoa Dourada	-	-	-	-	X	X
Madre de Deus de Minas	-	-	-	-	X	X
São João del Rei	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	3	1	3	207	7	499
Bom Despacho	X	X	X	X	6	379
Bom Despacho	X	X	X	X	4	233
Luz	-	-	-	-	X	X
Tres Marias	X	X	X	X	X	X
Pompéu	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	9	153	11	470	12	1 043
Belo Horizonte	5	151	6	400	3	674
Belo Horizonte	3	40	3	133	-	-
Contagem	X	X	3	267	3	674
Para de Minas	X	X	X	X	X	X
Pará de Minas	X	X	X	X	X	X
Sete Lagoas	3	2	4	69	7	150
Cordisburgo	-	-	-	-	X	X
Paraopeba	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	3	2	4	69	5	133
Noroeste de Minas	X	X	7	789	21	185 376
Paracatu	X	X	X	X	7	37 930
Guarda-Mor	-	-	-	-	X	X
Paracatu	X	X	X	X	4	28 366
Presidente Olegário	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	5	751	14	147 446
Bonfinópolis de Minas	-	-	-	-	X	X
Buritis	-	-	X	X	3	5 201
Formoso	-	-	X	X	X	X
Unai	-	-	3	564	7	134 014
Uruana de Minas	-	-	-	-	X	X
Norte de Minas	X	X	5	17	5	9 694

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Janauba	-	-	-	-	X	X
Janaúba	-	-	-	-	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	5	17	3	9 592
Brasília de Minas	X	X	X	X	-	-
Montes Claros	-	-	3	16	3	9 592
Oeste de Minas	X	X	3	260	12	21 836
Campo Belo	-	-	-	-	X	X
Campo Belo	-	-	-	-	X	X
Divinópolis	X	X	X	X	X	X
Divinópolis	X	X	X	X	X	X
Itaúna	X	X	X	X	X	X
Formiga	-	-	-	-	X	X
Pains	-	-	-	-	X	X
Pimenta	-	-	-	-	X	X
Oliveira	-	-	-	-	X	X
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Piçei	-	-	X	X	6	14 441
Bambuí	-	-	-	-	X	X
Iguatama	-	-	-	-	X	X
Piumhi	-	-	X	X	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	14	26	19	135	53	209 376
Alfenas	3	16	4	45	10	36 939
Alfenas	X	X	-	-	5	20 481
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	-	-	X	X
Machado	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu	X	X	X	X	X	X
Itajuba	X	X	X	X	X	X
Maria da Fé	-	-	-	-	X	X
Paraisópolis	X	X	X	X	X	X
Passos	3	4	3	19	10	49 368
Alpinópolis	-	-	-	-	X	X
Cássia	-	-	-	-	X	X
Passos	3	4	3	19	6	24 010
Pratápolis	-	-	-	-	X	X
São José da Barra	-	-	-	-	X	X
Pocos de Caldas	X	X	X	X	4	8 778
Caldas	-	-	-	-	X	X
Campestre	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Pouso Alegre	X	X	X	X	X	X
Pouso Alegre	X	X	X	X	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	4	6 548
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	3	5 277
Sao Lourenço	X	X	X	X	3	5 250
Caxambu	X	X	X	X	-	-
Itanhandu	-	-	-	-	X	X
Passa Quatro	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraiso	-	-	X	X	5	22 669
Guaxupé	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	4	16 251
Varginha	3	2	5	35	14	79 816
Boa Esperança	-	-	-	-	4	25 984
Elói Mendes	-	-	-	-	X	X
Ilicínea	-	-	-	-	X	X
Santana da Vargem	-	-	-	-	X	X
São Bento Abade	-	-	-	-	X	X
Três Corações	X	X	X	X	5	29 893
Varginha	X	X	3	33	X	X
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	13	40	26	669	84	573 991
Araxa	-	-	-	-	12	200 894
Araxá	-	-	-	-	X	X
Ibiá	-	-	-	-	X	X
Nova Ponte	-	-	-	-	X	X
Pedrinópolis	-	-	-	-	X	X
Perdizes	-	-	-	-	X	X
Sacramento	-	-	-	-	3	53 861
Santa Juliana	-	-	-	-	4	24 796
Frutal	-	-	X	X	4	6 518
Frutal	-	-	X	X	3	6 109
Pirajuba	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	14	25 995
Capinópolis	-	-	-	-	3	9 485
Ipiaçu	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	9	7 731
Santa Vitória	-	-	-	-	X	X
Patos de Minas	-	-	X	X	12	60 472
Patos de Minas	-	-	X	X	9	18 720
São Gotardo	-	-	-	-	3	41 752
Patrocínio	X	X	4	194	13	88 436
Coromandel	-	-	X	X	6	7 570
Iraí de Minas	-	-	X	X	X	X
Monte Carmelo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	5	29 541

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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	19	14	135 766
Campo Florido	-	-	-	-	X	X
Conceição das Alagoas	-	-	-	-	3	23 682
Conquista	-	-	-	-	X	X
Uberaba	X	X	3	19	8	105 370
Uberlandia	10	38	14	318	15	55 908
Araguari	X	X	X	X	X	X
Prata	-	-	-	-	X	X
Tupaciguara	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	8	26	12	272	10	47 604
Vale do Mucuri	X	X	5	88	5	331
Teófilo Otoni	X	X	5	88	5	331
Teófilo Otoni	X	X	5	88	5	331
Vale do Rio Doce	4	16	3	3	3	76
Aimores	-	-	-	-	X	X
Conselheiro Pena	-	-	-	-	X	X
Caratinga	X	X	-	-	-	-
Caratinga	X	X	-	-	-	-
Governador Valadares	X	X	3	3	X	X
Governador Valadares	X	X	3	3	X	X
Ipatinga	X	X	-	-	X	X
Ipatinga	X	X	-	-	X	X
Zona da Mata	9	75	12	110	10	543
Cataguases	X	X	X	X	3	243
Além Paraíba	-	-	-	-	X	X
Cataguases	X	X	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
Manhuaçu	-	-	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	4	11	X	X
Ponte Nova	X	X	4	11	-	-
São Pedro dos Ferros	-	-	-	-	X	X
Uba	X	X	X	X	X	X
Visconde do Rio Branco	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>23</b>	<b>24 467</b>	<b>79</b>	<b>798 397</b>	<b>12</b>	<b>28 305</b>
Central Mineira	X	X	-	-	-	-
Bom Despacho	X	X	-	-	-	-
Luz	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	5	5 174	X	X	-	-
Belo Horizonte	X	X	X	X	-	-
Belo Horizonte Contagem	X	X	-	-	-	-
Contagem	-	-	X	X	-	-
Sete Lagoas	4	5 144	-	-	-	-
Cordisburgo	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	3	5 144	-	-	-	-
Noroeste de Minas	X	X	16	177 339	3	3 964
Paracatu	X	X	6	64 322	X	X
Guarda-Mor	-	-	X	X	-	-
Paracatu	X	X	5	54 676	X	X
Presidente Olegário	-	-	-	-	X	X
Unai	-	-	10	113 017	X	X
Bonfinópolis de Minas	-	-	X	X	-	-
Buritis	-	-	3	50 901	-	-
Formoso	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	3	54 819	X	X
Uruana de Minas	-	-	X	X	-	-
Norte de Minas	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Oeste de Minas	X	X	-	-	-	-
Campo Belo	X	X	-	-	-	-
Perdões	X	X	-	-	-	-
Formiga	X	X	-	-	-	-
Pains	X	X	-	-	-	-
Sul/Sudoeste de Minas	3	17	3	2 741	-	-
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 30/06/2004, 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)
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-
Varginha	X	X	X	X	-	-
Elói Mendes	X	X	-	-	-	-
Varginha	X	X	X	X	-	-
<b>Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba</b>	<b>8</b>	<b>17 257</b>	<b>56</b>	<b>617 975</b>	<b>8</b>	<b>24 341</b>
Araxá	-	-	8	39 768	X	X
Nova Ponte	-	-	X	X	-	-
Pedrinópolis	-	-	X	X	X	X
Sacramento	-	-	X	X	-	-
Santa Juliana	-	-	3	28 834	X	X
Frutal	-	-	4	27 565	-	-
Frutal	-	-	X	X	-	-
Pirajuba	-	-	X	X	-	-
Planura	-	-	X	X	-	-
Ituiutaba	3	8 772	3	23 966	X	X
Cachoeira Dourada	X	X	-	-	-	-
Capinópolis	X	X	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	X	X	-	-
Patos de Minas	X	X	6	51 934	3	4 082
Patos de Minas	X	X	4	37 809	X	X
São Gotardo	-	-	X	X	X	X
Patrocínio	X	X	6	27 676	X	X
Coromandel	-	-	3	5 569	-	-
Iraí de Minas	X	X	X	X	X	X
Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Uberaba	X	X	14	106 469	-	-
Campo Florido	-	-	X	X	-	-
Conceição das Alagoas	-	-	5	29 321	-	-
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	X	X	6	72 887	-	-
Uberlândia	X	X	15	340 598	X	X
Araguari	-	-	X	X	-	-
Centralina	-	-	X	X	-	-
Tupaciguara	X	X	X	X	-	-
Uberlândia	-	-	10	280 577	X	X
Zona da Mata	X	X	X	X	X	X
Manhuacu	X	X	-	-	-	-
Manhuaçu	X	X	-	-	-	-
Uba	X	X	X	X	X	X
Visconde do Rio Branco	X	X	X	X	X	X

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)
Vicosa	-	-	X	X	-	-
Viçosa	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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>8</b>	<b>34 236</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
Paracatu	-	-	X	X
Paracatu	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	X	X	-	-
Varginha	X	X	-	-
Varginha	X	X	-	-
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	3	296	-	-
Patrocínio	X	X	-	-
Coromandel	X	X	-	-
Iraí de Minas	X	X	-	-
Uberlândia	X	X	-	-
Uberlândia	X	X	-	-
Zona da Mata	X	X	X	X
Juiz de Fora	X	X	-	-
Juiz de Fora	X	X	-	-
Uba	X	X	X	X
Visconde do Rio Branco	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	618 661 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	43 000 (t)
Silo (para grãos)	28 211 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	133
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	132
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1

# **EQUIPE TÉCNICA**

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação 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**

#### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

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** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** - Ivenio Rubens de Oliveira

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**MA** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Tarcísio Alberto Lopes Soares

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**PE** - Luís Francisco da Silva

**AL** - Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - Geraldo Modenesi Herzog

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

**RJ** - José Cândido Rodrigues

## **Supervisão Estadual**

**SP** - Mitsuo Ito

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Santana

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

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - Emival Ludovino Santana

**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.