

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2005**

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  
Paulo Bernardo Silva

**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  
Flavio Pinto Bolliger

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2005**

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 30/06/2005, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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.....	25
--	----

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.....	31
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	37
---	----

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

### CONVENÇÕES

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

# 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 2005.

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, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidades(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são 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.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### 5 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com 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 vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 6 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;

arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;

café (em coco), café (em grão);

feijão preto, feijão de cor;

milho (em grão), semente de milho;

soja (em grão), semente de soja;

trigo (em grão), semente de trigo.

## 7 - BASE CADASTRAL

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 dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

## 8 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

## 9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

9.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

9.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

### 9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

9.2.1 - 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.

9.2.2 - 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.

9.2.3 - 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.

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

9.2.5 - 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 2005 - 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>845</b>	<b>729</b>	<b>8 358 051</b>	<b>63</b>	<b>1 799 300</b>	<b>177</b>	<b>2 111 146</b>
Governo	40	31	756 851	14	189 856	14	293 751
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	657	571	6 220 082	34	1 020 660	128	1 346 180
Cooperativa	146	126	1 375 118	14	585 084	34	471 030
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 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - 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>845</b>	<b>729</b>	<b>8 358 051</b>	<b>63</b>	<b>1 799 300</b>	<b>177</b>	<b>2 111 146</b>
Comércio (exceto supermercado)	221	214	2 636 705	3	15 884	16	165 333
Supermercado	25	24	205 941	-	-	1	8 000
Indústria	214	196	1 728 328	6	469 930	51	575 766
Serviço de Armazenagem	343	268	3 557 276	47	1 274 656	85	1 159 023
Produção Agropecuária	42	27	229 801	7	38 830	24	203 024

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - 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>729</b>	<b>8 358 051</b>
Menos de 1 000	82	57 353
1 000 a menos de 5 000	314	798 589
5 000 a menos de 10 000	140	1 000 115
10 000 a menos de 50 000	168	3 629 865
50 000 a menos de 100 000	19	1 320 145
100 000 a menos de 200 000	3	313 400
200 000 e mais	3	1 238 584

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**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>214</b>	<b>3 910 446</b>	<b>63</b>	<b>1 799 300</b>	<b>177</b>	<b>2 111 146</b>
Menos de 1 000	21	8 134	3	1 464	18	6 670
1 000 a menos de 5 000	61	170 948	9	18 370	55	152 578
5 000 a menos de 10 000	46	351 718	12	76 740	40	274 978
10 000 a menos de 50 000	70	1 531 776	25	517 256	55	1 014 520
50 000 a menos de 100 000	8	512 000	7	330 000	3	182 000
100 000 a menos de 200 000	6	721 900	5	407 000	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 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2005,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2005 (t)
Algodão (em pluma)	24	35	12 442
Algodão (em caroço)	5	7	1 249
Caroço de Algodão	10	13	1 028
Semente de Algodão	2	X	X
Arroz (em casca)	26	57	19 998
Arroz Beneficiado	47	105	19 903
Semente de Arroz	3	3	400
Café (em coco)	29	48	6 845
Café (em grão)	99	308	380 150
Feijão Preto (em grão)	37	56	644
Feijão de Cor (em grão)	46	91	2 421
Milho (em grão)	115	243	1 235 341
Semente de Milho	19	22	35 021
Soja (em grão)	41	80	1 152 475
Semente de Soja	11	11	8 684
Trigo (em grão)	9	10	38 491
Semente de Trigo	2	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>35</b>	<b>12 442</b>	<b>7</b>	<b>1 249</b>	<b>13</b>	<b>1 028</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	34	12 389	6	1 217	7	518
Cooperativa	1	53	1	32	6	510
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>17</b>	<b>57</b>	<b>19 998</b>	<b>105</b>	<b>19 903</b>
Governo	-	-	3	2 617	2	10
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	17	49	16 020	96	9 588
Cooperativa	-	-	5	1 361	7	10 305
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>3</b>	<b>400</b>	<b>48</b>	<b>6 845</b>	<b>308</b>	<b>380 150</b>
Governo	-	-	-	-	15	42 805
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	45	34	5 824	217	214 627
Cooperativa	2	355	13	983	75	122 700
Economia Mista	-	-	1	38	1	19

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>56</b>	<b>644</b>	<b>91</b>	<b>2 421</b>	<b>243</b>	<b>1 235 341</b>
Governo	1	104	2	7	24	151 791
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	49	337	80	1 288	164	719 627
Cooperativa	6	203	9	1 126	54	361 455
Economia Mista	-	-	-	-	1	2 468

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>22</b>	<b>35 021</b>	<b>80</b>	<b>1 152 475</b>	<b>11</b>	<b>8 684</b>
Governo	1	216	13	179 596	1	820
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	14	31 671	46	593 558	3	2 446
Cooperativa	7	3 134	21	379 320	7	5 417
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>10</b>	<b>38 491</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Governo	1	780	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	37 014	-	-
Cooperativa	3	698	2	7
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>35</b>	<b>12 442</b>	<b>7</b>	<b>1 249</b>	<b>13</b>	<b>1 028</b>
Comércio (exceto supermercado)	2	285	3	134	6	112
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	32	12 074	3	647	4	489
Serviço de Armazenagem	1	83	1	468	3	427
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>17</b>	<b>57</b>	<b>19 998</b>	<b>105</b>	<b>19 903</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	7	505	42	2 206
Supermercado	-	-	-	-	22	6 575
Indústria	2	17	35	13 083	33	5 429
Serviço de Armazenagem	-	-	13	5 838	8	5 693
Produção Agropecuária	-	-	2	573	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>3</b>	<b>400</b>	<b>48</b>	<b>6 845</b>	<b>308</b>	<b>380 150</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	11	638	84	123 246
Supermercado	-	-	-	-	3	2 160
Indústria	-	-	3	410	23	3 401
Serviço de Armazenagem	2	355	27	2 875	188	250 040
Produção Agropecuária	1	45	7	2 923	10	1 304

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>56</b>	<b>644</b>	<b>91</b>	<b>2 421</b>	<b>243</b>	<b>1 235 341</b>
Comércio (exceto supermercado)	17	94	36	351	40	96 106
Supermercado	21	211	22	1 014	9	5 085
Indústria	11	169	22	533	60	264 366
Serviço de Armazenagem	7	170	11	523	110	800 638
Produção Agropecuária	-	-	-	-	24	69 146

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>22</b>	<b>35 021</b>	<b>80</b>	<b>1 152 475</b>	<b>11</b>	<b>8 684</b>
Comércio (exceto supermercado)	9	3 170	4	21 791	1	3 225
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	8	16 704	12	317 675	-	-
Serviço de Armazenagem	3	8 429	58	805 425	8	4 443
Produção Agropecuária	2	6 717	5	7 584	2	1 016

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>10</b>	<b>38 491</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	470	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	5	36 984	-	-
Serviço de Armazenagem	4	1 037	2	7
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**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>845</b>	<b>40</b>	<b>657</b>	<b>146</b>	<b>2</b>
Campo das Vertentes	18	-	16	2	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Barbacena	3	-	3	-	-
Lavras	9	-	7	2	-
Lavras	5	-	4	1	-
Nepomuceno	4	-	3	1	-
Sao Joao Del Rei	6	-	6	-	-
Lagoa Dourada	1	-	1	-	-
Madre de Deus de Minas	2	-	2	-	-
Nazareno	1	-	1	-	-
São João del Rei	2	-	2	-	-
Central Mineira	11	-	8	3	-
Bom Despacho	9	-	7	2	-
Bom Despacho	6	-	5	1	-
Luz	3	-	2	1	-
Curvelo	1	-	1	-	-
Inimutaba	1	-	1	-	-
Tres Marias	1	-	-	1	-
Pompéu	1	-	-	1	-
Jequitinhonha	8	-	8	-	-
Aracuai	1	-	1	-	-
Novo Cruzeiro	1	-	1	-	-
Capelinha	5	-	5	-	-
Capelinha	4	-	4	-	-
Carbonita	1	-	1	-	-
Diamantina	2	-	2	-	-
Diamantina	1	-	1	-	-
Gouveia	1	-	1	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	46	1	37	8	-
Belo Horizonte	20	-	18	2	-
Belo Horizonte	7	-	6	1	-
Contagem	11	-	10	1	-
Pedro Leopoldo	1	-	1	-	-
Santa Luzia	1	-	1	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	-	1	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	-	1	-	-
Itabira	1	-	1	-	-
Alvinópolis	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
Ouro Preto	1	-	-	1	-
Ouro Preto	1	-	-	1	-
Para de Minas	7	-	6	1	-
Pará de Minas	6	-	5	1	-
Pitangui	1	-	1	-	-
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	26	3	13	10	-
Paracatu	9	1	4	4	-
Guarda-Mor	1	-	-	1	-
Paracatu	5	1	1	3	-
Presidente Olegário	3	-	3	-	-
Unai	17	2	9	6	-
Bonfinópolis de Minas	2	1	-	1	-
Buritis	5	-	5	-	-
Formoso	1	-	-	1	-
Unai	8	1	4	3	-
Uruana de Minas	1	-	-	1	-
Norte de Minas	32	1	30	1	-
Janauba	7	-	7	-	-
Espinosa	3	-	3	-	-
Janaúba	2	-	2	-	-
Mato Verde	1	-	1	-	-
Porteirinha	1	-	1	-	-
Januária	4	-	4	-	-
Itacarambi	1	-	1	-	-
Januária	2	-	2	-	-
Manga	1	-	1	-	-
Montes Claros	19	1	18	-	-
Brasília de Minas	5	-	5	-	-
Montes Claros	13	1	12	-	-
São João da Ponte	1	-	1	-	-
Pirapora	1	-	-	1	-
Pirapora	1	-	-	1	-
Salinas	1	-	1	-	-
Taiobeiras	1	-	1	-	-
Oeste de Minas	66	1	52	13	-

**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
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	-
Formiga	4	-	4	-	-
Formiga	2	-	2	-	-
Pains	1	-	1	-	-
Pimenta	1	-	1	-	-
Oliveira	13	-	10	3	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Oliveira	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Amparo	8	-	7	1	-
Piçoi	25	-	21	4	-
BambuÍ	5	-	4	1	-
Iguatama	2	-	2	-	-
Piumhi	17	-	15	2	-
São Roque de Minas	1	-	-	1	-
Sul/Sudoeste de Minas	290	7	210	73	-
Alfenas	65	2	50	13	-
Alfenas	13	1	9	3	-
Alterosa	2	-	2	-	-
Areado	2	-	2	-	-
Carmo do Rio Claro	3	-	1	2	-
Carvalhópolis	2	-	2	-	-
Conceição da Aparecida	3	-	2	1	-
Divisa Nova	1	-	1	-	-
Machado	20	1	17	2	-
Paraguaçu	9	-	7	2	-
Poço Fundo	9	-	7	2	-
Serrania	1	-	-	1	-
Itajuba	9	-	7	2	-
Itajubá	2	-	2	-	-
Maria da Fé	6	-	5	1	-
Paraisópolis	1	-	-	1	-
Passos	38	1	27	10	-
Alpinópolis	3	-	-	3	-
Bom Jesus da Penha	1	-	1	-	-
Capitólio	4	-	4	-	-
Claraval	1	-	-	1	-
Cássia	2	-	1	1	-
Delfinópolis	1	-	1	-	-
Ibiraci	1	-	1	-	-
Passos	21	1	15	5	-
Pratápolis	3	-	3	-	-
São José da Barra	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
Pocos de Caldas	40	-	31	9	-
Albertina	1	-	1	-	-
Andradas	11	-	7	4	-
Botelhos	5	-	4	1	-
Caldas	1	-	-	1	-
Campestre	9	-	8	1	-
Jacutinga	2	-	1	1	-
Ouro Fino	2	-	2	-	-
Poços de Caldas	9	-	8	1	-
Pouso Alegre	5	1	4	-	-
Pouso Alegre	5	1	4	-	-
Santa Rita do Sapucaí	6	-	1	5	-
Pedralva	1	-	1	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	2	-
São Gonçalo do Sapucaí	3	-	-	3	-
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	48	1	33	14	-
Guaxupé	6	-	4	2	-
Itamogi	4	-	3	1	-
Jacuí	1	-	-	1	-
Monte Belo	5	-	5	-	-
Monte Santo de Minas	3	-	3	-	-
Muzambinho	4	-	2	2	-
São Sebastião do Paraíso	22	1	14	7	-
São Tomás de Aquino	3	-	2	1	-
Varginha	71	1	53	17	-
Boa Esperança	11	-	7	4	-
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	-	2	4	-
Varginha	23	1	20	2	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	227	21	174	30	2
Araxá	29	2	22	5	-
Araxá	1	-	-	1	-
Campos Altos	7	1	4	2	-
Ibiá	3	-	3	-	-
Nova Ponte	2	-	2	-	-
Pedrinópolis	2	-	1	1	-
Perdizes	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
Sacramento	9	1	8	-	-
Santa Juliana	4	-	3	1	-
Frutal	7	1	4	2	-
Frutal	4	1	2	1	-
Pirajuba	1	-	-	1	-
Planura	2	-	2	-	-
Ituiutaba	23	3	19	-	1
Cachoeira Dourada	1	-	1	-	-
Capinópolis	5	1	4	-	-
Ipiaçú	1	-	-	-	1
Ituiutaba	14	1	13	-	-
Santa Vitória	2	1	1	-	-
Patos de Minas	24	2	18	4	-
Carmo do Paranaíba	4	-	3	1	-
Patos de Minas	14	2	11	1	-
Rio Paranaíba	2	-	1	1	-
São Gotardo	4	-	3	1	-
Patrocínio	39	3	24	11	1
Coromandel	10	-	7	2	1
Estrela do Sul	1	-	-	1	-
Iraí de Minas	1	-	-	1	-
Monte Carmelo	8	1	3	4	-
Patrocínio	18	2	13	3	-
Romaria	1	-	1	-	-
Uberaba	31	3	24	4	-
Campo Florido	2	-	2	-	-
Conceição das Alagoas	4	1	2	1	-
Conquista	3	-	3	-	-
Uberaba	22	2	17	3	-
Uberlândia	74	7	63	4	-
Araguari	16	1	12	3	-
Canápolis	1	1	-	-	-
Centralina	4	1	3	-	-
Prata	1	-	1	-	-
Tupaciguara	4	2	1	1	-
Uberlândia	48	2	46	-	-
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	23	1	19	3	-
Aimores	2	1	-	1	-
Aimorés	1	1	-	-	-
Conselheiro Pena	1	-	-	1	-
Caratinga	10	-	10	-	-
Bom Jesus do Galho	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Caratinga	5	-	5	-	-
Imbé de Minas	1	-	1	-	-
Inhapim	1	-	1	-	-
Santa Rita de Minas	1	-	1	-	-
Ubaporanga	1	-	1	-	-
Governador Valadares	8	-	8	-	-
Governador Valadares	8	-	8	-	-
Guanhaes	1	-	-	1	-
Guanhães	1	-	-	1	-
Ipatinga	1	-	-	1	-
Ipatinga	1	-	-	1	-
Pecanha	1	-	1	-	-
Água Boa	1	-	1	-	-
Zona da Mata	88	4	81	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	30	1	28	1	-
Alto Caparaó	2	-	2	-	-
Alto Jequitibá	1	-	1	-	-
Caparaó	1	-	1	-	-
Lajinha	2	-	1	1	-
Luisburgo	1	-	1	-	-
Manhuaçu	13	-	13	-	-
Manhumirim	5	1	4	-	-
Matipó	1	-	1	-	-
Santa Margarida	2	-	2	-	-
Simonésia	1	-	1	-	-
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	-	-
Araçuaia	1	-	1	-	-
Cajuri	1	-	1	-	-
Ervália	3	-	3	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - 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
Viçosa	3	1	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**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>845</b>	<b>221</b>	<b>25</b>	<b>214</b>	<b>343</b>	<b>42</b>
Campo das Vertentes	18	4	2	5	3	4
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	6	-	-	1	1	4
Lagoa Dourada	1	-	-	-	-	1
Madre de Deus de Minas	2	-	-	-	1	1
Nazareno	1	-	-	-	-	1
São João del Rei	2	-	-	1	-	1
Central Mineira	11	6	-	4	1	-
Bom Despacho	9	6	-	3	-	-
Bom Despacho	6	4	-	2	-	-
Luz	3	2	-	1	-	-
Curvelo	1	-	-	1	-	-
Inimutaba	1	-	-	1	-	-
Tres Marias	1	-	-	-	1	-
Pompéu	1	-	-	-	1	-
Jequitinhonha	8	4	-	2	-	2
Aracuai	1	-	-	-	-	1
Novo Cruzeiro	1	-	-	-	-	1
Capelinha	5	4	-	-	-	1
Capelinha	4	4	-	-	-	-
Carbonita	1	-	-	-	-	1
Diamantina	2	-	-	2	-	-
Diamantina	1	-	-	1	-	-
Gouveia	1	-	-	1	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	46	7	6	28	3	2
Belo Horizonte	20	3	3	12	2	-
Belo Horizonte	7	1	1	4	1	-
Contagem	11	2	2	6	1	-
Pedro Leopoldo	1	-	-	1	-	-
Santa Luzia	1	-	-	1	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	1	-	-	-	-
Conselheiro Lafaiete	1	1	-	-	-	-
Itabira	1	-	-	1	-	-
Alvinópolis	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
Ouro Preto	1	-	1	-	-
Ouro Preto	1	-	1	-	-
Para de Minas	7	1	-	6	-
Pará de Minas	6	1	-	5	-
Pitangui	1	-	-	1	-
Sete Lagoas	16	2	2	9	1
Araçai	1	-	-	1	-
Cachoeira da Prata	1	-	-	1	-
Caetanópolis	2	-	-	2	-
Cordisburgo	1	1	-	-	-
Paraopeba	2	-	-	2	-
Sete Lagoas	9	1	2	3	1
Noroeste de Minas	26	-	-	1	23
Paracatu	9	-	-	-	7
Guarda-Mor	1	-	-	-	1
Paracatu	5	-	-	-	4
Presidente Olegário	3	-	-	-	2
Unai	17	-	-	1	16
Bonfinópolis de Minas	2	-	-	-	2
Buritís	5	-	-	-	5
Formoso	1	-	-	-	1
Unai	8	-	-	1	7
Uruana de Minas	1	-	-	-	1
Norte de Minas	32	9	2	16	1
Janauba	7	2	-	5	-
Espinosa	3	1	-	2	-
Janaúba	2	1	-	1	-
Mato Verde	1	-	-	1	-
Porteirinha	1	-	-	1	-
Januária	4	2	-	-	-
Itacarambi	1	-	-	-	-
Januária	2	2	-	-	-
Manga	1	-	-	-	-
Montes Claros	19	4	2	11	1
Brasília de Minas	5	3	2	-	-
Montes Claros	13	-	-	11	1
São João da Ponte	1	1	-	-	-
Pirapora	1	1	-	-	-
Pirapora	1	1	-	-	-
Salinas	1	-	-	-	-
Taiobeiras	1	-	-	-	-
Oeste de Minas	66	20	-	10	32
Campo Belo	18	7	-	1	10
Campo Belo	5	3	-	-	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
Candeias	5	-	-	-	5	-
Cristais	4	2	-	-	2	-
Perdões	4	2	-	1	1	-
Divinópolis	6	2	-	4	-	-
Divinópolis	3	-	-	3	-	-
Itaúna	3	2	-	1	-	-
Formiga	4	1	-	2	1	-
Formiga	2	-	-	2	-	-
Pains	1	1	-	-	-	-
Pimenta	1	-	-	-	1	-
Oliveira	13	5	-	-	7	1
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-
Oliveira	4	-	-	-	3	1
Santo Antônio do Amparo	8	4	-	-	4	-
Piçei	25	5	-	3	14	3
Bambuí	5	2	-	-	1	2
Iguatama	2	-	-	-	1	1
Piumhi	17	3	-	3	11	-
São Roque de Minas	1	-	-	-	1	-
Sul/Sudoeste de Minas	290	81	8	46	146	9
Alfenas	65	9	1	9	43	3
Alfenas	13	2	-	2	7	2
Alterosa	2	-	-	-	2	-
Areado	2	1	-	-	-	1
Carmo do Rio Claro	3	1	-	1	1	-
Carvalhópolis	2	-	-	-	2	-
Conceição da Aparecida	3	-	-	-	3	-
Divisa Nova	1	-	-	-	1	-
Machado	20	-	1	4	15	-
Paraguaçu	9	5	-	-	4	-
Poço Fundo	9	-	-	1	8	-
Serrania	1	-	-	1	-	-
Itajuba	9	5	-	3	-	1
Itajubá	2	-	-	2	-	-
Maria da Fé	6	4	-	1	-	1
Paraisópolis	1	1	-	-	-	-
Passos	38	10	1	14	12	1
Alpinópolis	3	2	-	1	-	-
Bom Jesus da Penha	1	-	-	-	1	-
Capitólio	4	1	-	1	2	-
Claraval	1	-	-	-	1	-
Cássia	2	-	-	2	-	-
Delfinópolis	1	-	-	-	1	-
Ibiraci	1	-	-	-	1	-
Passos	21	7	1	10	2	1
Pratápolis	3	-	-	-	3	-
São José da Barra	1	-	-	-	1	-
Pocos de Caldas	40	14	3	-	22	1
Albertina	1	-	1	-	-	-
Andradas	11	3	-	-	8	-
Botelhos	5	1	-	-	4	-

**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
Caldas	1	-	-	-	1	-
Campestre	9	4	-	-	4	1
Jacutinga	2	2	-	-	-	-
Ouro Fino	2	1	-	-	1	-
Poços de Caldas	9	3	2	-	4	-
Pouso Alegre	5	1	1	1	2	-
Pouso Alegre	5	1	1	1	2	-
Santa Rita do Sapucaí	6	2	-	1	3	-
Pedralva	1	1	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	-	2	-
São Gonçalo do Sapucaí	3	1	-	1	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	21	-	7	20	-
Guaxupé	6	2	-	-	4	-
Itamogi	4	2	-	-	2	-
Jacuí	1	1	-	-	-	-
Monte Belo	5	-	-	1	4	-
Monte Santo de Minas	3	1	-	2	-	-
Muzambinho	4	2	-	1	1	-
São Sebastião do Paraíso	22	12	-	3	7	-
São Tomás de Aquino	3	1	-	-	2	-
Varginha	71	19	1	11	40	-
Boa Esperança	11	3	-	-	8	-
Campos Gerais	3	2	-	-	1	-
Carmo da Cachoeira	1	-	-	-	1	-
Coqueiral	1	1	-	-	-	-
Elói Mendes	10	3	-	-	7	-
Guapé	1	-	-	-	1	-
Illicínea	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	227	38	2	79	97	11
Araxa	29	4	-	5	19	1
Araxá	1	-	-	-	1	-
Campos Altos	7	4	-	-	3	-
Ibiá	3	-	-	1	2	-
Nova Ponte	2	-	-	-	2	-
Pedrinópolis	2	-	-	-	1	1
Perdizes	1	-	-	-	1	-
Sacramento	9	-	-	4	5	-
Santa Juliana	4	-	-	-	4	-
Frutal	7	1	-	1	5	-
Frutal	4	1	-	1	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
Pirajuba	1	-	-	-	1	-
Planura	2	-	-	-	2	-
<b>Ituiutaba</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
Cachoeira Dourada	1	-	-	1	-	-
Capinópolis	5	-	-	3	2	-
Ipiáçu	1	-	-	-	1	-
Ituiutaba	14	2	-	9	3	-
Santa Vitória	2	-	-	1	1	-
<b>Patos de Minas</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
Carmo do Paranaíba	4	1	-	-	2	1
Patos de Minas	14	4	-	5	4	1
Rio Paranaíba	2	-	-	-	1	1
São Gotardo	4	1	-	-	3	-
<b>Patrocínio</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
Coromandel	10	3	-	4	-	3
Estrela do Sul	1	1	-	-	-	-
Iraí de Minas	1	-	-	-	1	-
Monte Carmelo	8	4	-	2	2	-
Patrocínio	18	5	-	-	11	2
Romaria	1	-	-	1	-	-
<b>Uberaba</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
Campo Florido	2	-	1	-	1	-
Conceição das Alagoas	4	-	-	-	4	-
Conquista	3	-	-	1	1	1
Uberaba	22	4	-	9	9	-
<b>Uberlândia</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>1</b>
Araguari	16	2	-	2	12	-
Canápolis	1	-	-	-	1	-
Centralina	4	-	-	2	2	-
Prata	1	-	-	1	-	-
Tupaciguara	4	-	-	-	4	-
Uberlândia	48	6	1	32	8	1
<b>Vale do Mucuri</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Nanuque	1	1	-	-	-	-
Nanuque	1	1	-	-	-	-
<b>Teófilo Otoni</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Teófilo Otoni	9	8	-	-	1	-
<b>Vale do Rio Doce</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Aimores</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Aimorés	1	-	-	-	1	-
Conselheiro Pena	1	1	-	-	-	-
<b>Caratinga</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Bom Jesus do Galho	1	1	-	-	-	-
Caratinga	5	1	-	1	3	-
Imbé de Minas	1	-	-	1	-	-
Inhapim	1	1	-	-	-	-
Santa Rita de Minas	1	1	-	-	-	-
Ubaporanga	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						
Governador Valadares	8	6	-	2	-	-					
Governador Valadares	8	6	-	2	-	-					
Guanhaes	1	-	-	1	-	-					
Guanhães	1	-	-	1	-	-					
Ipatinga	1	-	1	-	-	-					
Ipatinga	1	-	1	-	-	-					
Pecanha	1	-	-	-	-	1					
Água Boa	1	-	-	-	-	1					
Zona da Mata	88	31	4	18	32	3					
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	30	9	-	2	17	2					
Alto Caparaó	2	-	-	-	2	-					
Alto Jequitibá	1	1	-	-	-	-					
Caparaó	1	-	-	-	1	-					
Lajinha	2	1	-	-	1	-					
Luisburgo	1	1	-	-	-	-					
Manhuaçu	13	4	-	1	7	1					
Manhumirim	5	2	-	-	3	-					
Matipó	1	-	-	-	1	-					
Santa Margarida	2	-	-	1	1	-					
Simonésia	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					



**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>845</b>	<b>729</b>	<b>8 358 051</b>	<b>63</b>	<b>1 799 300</b>	<b>177</b>	<b>2 111 146</b>
Campo das Vertentes	18	12	68 544	-	-	7	26 460
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	6	1	3 300	-	-	5	18 700
Lagoa Dourada	1	-	-	-	-	1	3 000
Madre de Deus de Minas	2	-	-	-	-	2	12 300
Nazareno	1	-	-	-	-	1	2 200
São João del Rei	2	1	3 300	-	-	1	1 200
Central Mineira	11	10	36 969	-	-	2	1 390
Bom Despacho	9	8	31 508	-	-	2	1 390
Bom Despacho	6	5	20 308	-	-	2	1 390
Luz	3	3	11 200	-	-	-	-
Curvelo	1	1	2 216	-	-	-	-
Inimutaba	1	1	2 216	-	-	-	-
Tres Marias	1	1	3 245	-	-	-	-
Pompéu	1	1	3 245	-	-	-	-
Jequitinhonha	8	7	20 808	1	12 200	-	-
Aracuai	1	1	4 114	-	-	-	-
Novo Cruzeiro	1	1	4 114	-	-	-	-
Capelinha	5	4	11 942	1	12 200	-	-
Capelinha	4	4	11 942	-	-	-	-
Carbonita	1	-	-	1	12 200	-	-
Diamantina	2	2	4 752	-	-	-	-
Diamantina	1	1	864	-	-	-	-
Gouveia	1	1	3 888	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	46	46	459 686	2	1 260	6	58 601
Belo Horizonte	20	20	322 807	-	-	4	55 010
Belo Horizonte	7	7	109 016	-	-	-	-
Contagem	11	11	204 991	-	-	3	16 010
Pedro Leopoldo	1	1	5 700	-	-	-	-
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	-	-	-	-

**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)
Ouro Preto	1	1	2 400	-	-	-	-
Ouro Preto	1	1	2 400	-	-	-	-
Para de Minas	7	7	18 121	-	-	1	440
Pará de Minas	6	6	15 901	-	-	1	440
Pitangui	1	1	2 220	-	-	-	-
Sete Lagoas	16	16	110 068	2	1 260	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	1 260	1	3 151
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	32	32	241 487	1	120	2	39 600
Janauba	7	7	71 384	-	-	-	-
Espinosa	3	3	23 000	-	-	-	-
Janaúba	2	2	32 049	-	-	-	-
Mato Verde	1	1	4 335	-	-	-	-
Porteirinha	1	1	12 000	-	-	-	-
Januária	4	4	64 940	-	-	-	-
Itacarambi	1	1	5 000	-	-	-	-
Januária	2	2	11 940	-	-	-	-
Manga	1	1	48 000	-	-	-	-
Montes Claros	19	19	91 927	1	120	1	32 000
Brasília de Minas	5	5	5 560	-	-	-	-
Montes Claros	13	13	85 967	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	66	60	479 553	-	-	12	73 616
Campo Belo	18	18	135 982	-	-	-	-
Campo Belo	5	5	25 272	-	-	-	-

**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)
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	-	-	-	-
Formiga	4	4	6 840	-	-	1	4 871
Formiga	2	2	2 490	-	-	-	-
Pains	1	1	1 050	-	-	-	-
Pimenta	1	1	3 300	-	-	1	4 871
Oliveira	13	12	79 842	-	-	2	9 007
Bom Sucesso	1	1	7 000	-	-	-	-
Oliveira	4	3	9 736	-	-	2	9 007
Santo Antônio do Amparo	8	8	63 106	-	-	-	-
Piçei	25	20	234 899	-	-	7	58 428
Bambuí	5	4	12 990	-	-	3	12 648
Iguatama	2	-	-	-	-	2	20 880
Piumhi	17	16	221 909	-	-	1	15 900
São Roque de Minas	1	-	-	-	-	1	9 000
Sul/Sudoeste de Minas	290	245	2 705 408	11	63 610	52	414 744
Alfenas	65	59	371 796	1	9 000	10	77 643
Alfenas	13	10	109 246	1	9 000	4	32 240
Alterosa	2	2	9 284	-	-	1	4 080
Areado	2	1	4 750	-	-	1	3 963
Carmo do Rio Claro	3	3	33 315	-	-	1	15 000
Carvalhópolis	2	2	2 753	-	-	-	-
Conceição da Aparecida	3	3	7 560	-	-	-	-
Divisa Nova	1	1	2 537	-	-	-	-
Machado	20	20	164 605	-	-	1	14 400
Paraguaçu	9	7	13 097	-	-	2	7 960
Poço Fundo	9	9	15 213	-	-	-	-
Serrania	1	1	9 436	-	-	-	-
Itajuba	9	9	26 939	-	-	-	-
Itajubá	2	2	2 200	-	-	-	-
Maria da Fé	6	6	21 674	-	-	-	-
Paraisópolis	1	1	3 065	-	-	-	-
Passos	38	26	221 098	5	39 696	11	78 430
Alpinópolis	3	2	2 700	-	-	1	10 200
Bom Jesus da Penha	1	-	-	-	-	1	19 800
Capitólio	4	4	23 140	-	-	1	1 200
Claraval	1	1	7 500	-	-	-	-
Cássia	2	2	57 800	-	-	1	13 500
Delfinópolis	1	-	-	-	-	1	4 500
Ibiraci	1	1	8 400	-	-	-	-
Passos	21	16	121 558	4	36 996	3	10 030
Pratápolis	3	-	-	1	2 700	2	14 400
São José da Barra	1	-	-	-	-	1	4 800
Pocos de Caldas	40	36	386 501	3	4 914	3	11 020
Albertina	1	1	9 146	-	-	-	-
Andradas	11	11	49 305	-	-	-	-
Botelhos	5	5	34 432	-	-	-	-

**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)
Caldas	1	1	9 504	-	-	-	-
Campestre	9	7	20 530	2	4 530	-	-
Jacutinga	2	1	4 054	1	384	1	280
Ouro Fino	2	2	94 858	-	-	1	3 900
Poços de Caldas	9	8	164 672	-	-	1	6 840
Pouso Alegre	5	2	12 764	-	-	3	10 500
Pouso Alegre	5	2	12 764	-	-	3	10 500
Santa Rita do Sapucaí	6	5	55 500	-	-	2	9 360
Pedralva	1	1	2 500	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí	2	2	35 900	-	-	1	4 500
São Gonçalo do Sapucaí	3	2	17 100	-	-	1	4 860
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 Paraíso	48	44	559 822	1	9 000	3	24 000
Guaxupé	6	5	119 883	-	-	1	14 400
Itamogi	4	4	15 754	-	-	-	-
Jacuí	1	1	1 225	-	-	-	-
Monte Belo	5	5	59 984	-	-	-	-
Monte Santo de Minas	3	3	4 900	-	-	-	-
Muzambinho	4	4	52 612	-	-	-	-
São Sebastião do Paraíso	22	19	298 544	1	9 000	2	9 600
São Tomás de Aquino	3	3	6 920	-	-	-	-
Varginha	71	58	987 858	1	1 000	17	140 391
Boa Esperança	11	7	105 880	-	-	5	51 000
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	4 500	-	-	-	-
Illicínea	2	1	750	-	-	1	9 000
Santana da Vargem	1	-	-	1	1 000	1	9 900
São Bento Abade	1	-	-	-	-	1	4 620
Três Corações	11	8	155 478	-	-	4	48 188
Três Pontas	6	5	113 473	-	-	1	2 100
Varginha	23	22	492 321	-	-	3	9 583
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	227	177	3 250 799	37	1 405 110	75	1 210 885
Araxá	29	20	319 961	5	172 400	11	178 480
Araxá	1	1	8 554	-	-	1	12 000
Campos Altos	7	7	95 706	-	-	-	-
Ibiá	3	3	147 793	-	-	-	-
Nova Ponte	2	-	-	1	50 000	2	78 000
Pedrinópolis	2	2	9 550	1	20 000	2	30 120
Perdizes	1	-	-	-	-	1	18 500
Sacramento	9	6	37 580	2	68 400	1	2 100
Santa Juliana	4	1	20 778	1	34 000	4	37 760
Frutal	7	3	24 102	2	93 000	3	23 380
Frutal	4	3	24 102	1	21 000	1	15 000

**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)
Pirajuba	1	-	-	1	72 000	-	-
Planura	2	-	-	-	-	2	8 380
Ituiutaba	23	19	233 794	4	34 700	8	51 180
Cachoeira Dourada	1	1	10 587	-	-	-	-
Capinópolis	5	4	77 481	1	15 000	3	17 400
Ipiaçu	1	-	-	1	3 700	-	-
Ituiutaba	14	12	122 285	1	7 000	5	33 780
Santa Vitória	2	2	23 441	1	9 000	-	-
Patos de Minas	24	20	315 819	5	79 240	11	127 180
Carmo do Paranaíba	4	4	91 580	-	-	1	1 440
Patos de Minas	14	10	158 839	3	65 740	6	44 140
Rio Paranaíba	2	2	25 800	-	-	-	-
São Gotardo	4	4	39 600	2	13 500	4	81 600
Patrocínio	39	36	347 232	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	8	8	66 311	-	-	2	10 160
Patrocínio	18	16	200 567	3	24 700	3	25 290
Romaria	1	1	1 818	-	-	-	-
Uberaba	31	14	127 840	11	503 000	12	132 160
Campo Florido	2	-	-	-	-	2	14 000
Conceição das Alagoas	4	-	-	2	75 000	2	46 000
Conquista	3	3	42 400	1	3 000	1	600
Uberaba	22	11	85 440	8	425 000	7	71 560
Uberlândia	74	65	1 882 051	7	498 070	20	598 116
Araguari	16	14	152 277	-	-	3	54 000
Canápolis	1	1	22 860	-	-	-	-
Centralina	4	3	24 032	-	-	1	25 920
Prata	1	1	3 000	-	-	-	-
Tupaciguara	4	2	9 540	1	9 000	2	18 540
Uberlândia	48	44	1 670 342	6	489 070	14	499 656
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	23	23	169 898	-	-	-	-
Aimores	2	2	37 020	-	-	-	-
Aimorés	1	1	30 000	-	-	-	-
Conselheiro Pena	1	1	7 020	-	-	-	-
Caratinga	10	10	60 691	-	-	-	-
Bom Jesus do Galho	1	1	1 050	-	-	-	-
Caratinga	5	5	52 061	-	-	-	-
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	-	-	-	-

**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)
Governador Valadares	8	8	33 680	-	-	-	-
Governador Valadares	8	8	33 680	-	-	-	-
Guanhaes	1	1	22 940	-	-	-	-
Guanhães	1	1	22 940	-	-	-	-
Ipatinga	1	1	13 263	-	-	-	-
Ipatinga	1	1	13 263	-	-	-	-
Pecanha	1	1	2 304	-	-	-	-
Água Boa	1	1	2 304	-	-	-	-
Zona da Mata	88	88	685 664	-	-	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
Manhuaçu	30	30	258 383	-	-	-	-
Alto Caparaó	2	2	2 080	-	-	-	-
Alto Jequitibá	1	1	1 250	-	-	-	-
Caparaó	1	1	1 040	-	-	-	-
Lajinha	2	2	15 000	-	-	-	-
Luisburgo	1	1	5 200	-	-	-	-
Manhuaçu	13	13	110 963	-	-	-	-
Manhumirim	5	5	77 250	-	-	-	-
Matipó	1	1	20 000	-	-	-	-
Santa Margarida	2	2	5 920	-	-	-	-
Simonésia	1	1	16 800	-	-	-	-
São João do Manhuaçu	1	1	2 880	-	-	-	-
Muriae	18	18	53 310	-	-	-	-
Divino	8	8	31 396	-	-	-	-
Espera Feliz	4	4	7 564	-	-	-	-
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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>35</b>	<b>12 442</b>	<b>7</b>	<b>1 249</b>	<b>13</b>	<b>1 028</b>
Campo das Vertentes	4	747	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Lavras	X	X	-	-	-	-
Lavras	X	X	-	-	-	-
Sao Joao Del Rei	X	X	-	-	-	-
São João del Rei	X	X	-	-	-	-
Central Mineira	X	X	-	-	3	503
Bom Despacho	X	X	-	-	X	X
Bom Despacho	X	X	-	-	X	X
Luz	-	-	-	-	X	X
Curvelo	X	X	-	-	-	-
Inimutaba	X	X	-	-	-	-
Tres Marias	-	-	-	-	X	X
Pompéu	-	-	-	-	X	X
Jequitinhonha	X	X	-	-	-	-
Diamantina	X	X	-	-	-	-
Gouveia	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	14	3 340	-	-	X	X
Belo Horizonte	3	1 536	-	-	-	-
Contagem	X	X	-	-	-	-
Pedro Leopoldo	X	X	-	-	-	-
Itabira	X	X	-	-	-	-
Alvinópolis	X	X	-	-	-	-
Para de Minas	5	723	-	-	-	-
Pará de Minas	X	X	-	-	-	-
Pitangui	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	5	910	-	-	X	X
Araçaí	X	X	-	-	-	-
Caetanópolis	X	X	-	-	-	-
Paraopeba	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	X	X	-	-	X	X
Norte de Minas	6	3 145	4	449	4	489

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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	4	415	4	449	X	X
Espinosa	X	X	X	X	X	X
Janaúba	X	X	X	X	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	X	X
Montes Claros	X	X	-	-	X	X
Oeste de Minas	X	X	X	X	X	X
Divinópolis	X	X	X	X	-	-
Itaúna	X	X	X	X	-	-
Píçei	-	-	-	-	X	X
Bambuí	-	-	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	-	-	X	X
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	3	3 276	X	X	3	30
Ituiutaba	X	X	X	X	-	-
Capinópolis	X	X	X	X	-	-
Patrocínio	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	X	X	X	X	X	X
Centralina	X	X	-	-	X	X
Uberlândia	X	X	X	X	-	-
Zona da Mata	4	1 203	-	-	-	-
Cataguases	4	1 203	-	-	-	-
Cataguases	X	X	-	-	-	-
Leopoldina	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>57</b>	<b>19 998</b>	<b>105</b>	<b>19 903</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	4	181
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Barbacena	-	-	-	-	X	X
Lavras	-	-	-	-	3	166
Lavras	-	-	-	-	3	166
Central Mineira	-	-	X	X	3	270
Bom Despacho	-	-	X	X	3	270
Bom Despacho	-	-	X	X	3	270
Metropolitana de Belo Horizonte	-	-	-	-	12	1 786
Belo Horizonte	-	-	-	-	7	1 402
Belo Horizonte	-	-	-	-	3	1 026
Contagem	-	-	-	-	4	376
Ouro Preto	-	-	-	-	X	X
Ouro Preto	-	-	-	-	X	X
Para de Minas	-	-	-	-	X	X
Pará de Minas	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	-	-	-	-	3	309
Sete Lagoas	-	-	-	-	3	309
Noroeste de Minas	-	-	8	4 514	X	X
Paracatu	-	-	3	2 378	X	X
Paracatu	-	-	X	X	X	X
Presidente Olegário	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	5	2 136	X	X
Formoso	-	-	X	X	-	-
Unai	-	-	X	X	X	X
Norte de Minas	X	X	X	X	7	155
Montes Claros	X	X	X	X	7	155
Brasília de Minas	-	-	-	-	5	16
Montes Claros	X	X	X	X	X	X
São João da Ponte	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	-	-	5	1 837	4	618
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Divinópolis	-	-	X	X	X	X
Itaúna	-	-	-	-	X	X
Formiga	-	-	X	X	-	-
Formiga	-	-	X	X	-	-
Píçei	-	-	X	X	X	X
Piumhi	-	-	X	X	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	3	893	21	1 016

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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	-	-	-	-	4	150
Machado	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu	-	-	-	-	X	X
Poço Fundo	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	X	X	7	499
Capitólio	-	-	X	X	X	X
Cássia	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	X	X	4	319
Pocos de Caldas	-	-	-	-	3	107
Poços de Caldas	-	-	-	-	3	107
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenco	-	-	-	-	X	X
Caxambu	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraiso	-	-	-	-	X	X
Monte Santo de Minas	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Varginha	-	-	X	X	X	X
Três Corações	-	-	X	X	X	X
Triangulo Mineiro/Alto Paranaiba	X	X	39	12 613	28	4 497
Araxa	-	-	X	X	X	X
Araxá	-	-	X	X	-	-
Sacramento	-	-	-	-	X	X
Frutal	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	6	1 329	X	X
Capinópolis	-	-	X	X	X	X
Ituiutaba	X	X	3	1 181	X	X
Santa Vitória	-	-	X	X	-	-
Patos de Minas	-	-	X	X	X	X
Patos de Minas	-	-	X	X	X	X
Patrocínio	-	-	4	768	-	-
Coromandel	-	-	X	X	-	-
Iraí de Minas	-	-	X	X	-	-
Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	7	1 525	3	394
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	X	X	3	394
Uberlandia	-	-	18	8 083	19	3 074
Araguari	-	-	X	X	X	X
Centralina	-	-	-	-	X	X
Prata	-	-	X	X	-	-
Uberlândia	-	-	14	5 021	15	2 824
Vale do Mucuri	-	-	-	-	5	409

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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	406
Teófilo Otoni	-	-	-	-	4	406
Vale do Rio Doce	-	-	-	-	7	4 968
Caratinga	-	-	-	-	X	X
Inhapim	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	5	292
Governador Valadares	-	-	-	-	5	292
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Ipatinga	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	-	-	-	-	12	539
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Cataguases	-	-	-	-	X	X
Muriae	-	-	-	-	3	17
Muriae	-	-	-	-	3	17
Ponte Nova	-	-	-	-	5	421
Ponte Nova	-	-	-	-	5	421
Vicosa	-	-	-	-	X	X
Cajuri	-	-	-	-	X	X
Ervália	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>3</b>	<b>400</b>	<b>48</b>	<b>6 845</b>	<b>308</b>	<b>380 150</b>
Campo das Vertentes	-	-	-	-	3	2 573
Lavras	-	-	-	-	3	2 573
Lavras	-	-	-	-	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	X	X	-	-	-	-
Tres Marias	X	X	-	-	-	-
Pompéu	X	X	-	-	-	-
Jequitinhonha	-	-	X	X	4	436
Aracuai	-	-	X	X	X	X
Novo Cruzeiro	-	-	X	X	X	X
Capelinha	-	-	-	-	3	390
Capelinha	-	-	-	-	3	390
Metropolitana de Belo Horizonte	X	X	-	-	X	X
Belo Horizonte	-	-	-	-	X	X
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
Unai	-	-	X	X	X	X
Norte de Minas	-	-	-	-	3	248
Montes Claros	-	-	-	-	3	248
Brasília de Minas	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	-	-	-	-	X	X
Oeste de Minas	-	-	9	644	40	26 355
Campo Belo	-	-	3	205	14	7 352
Campo Belo	-	-	X	X	5	1 769
Candeias	-	-	X	X	3	223
Cristais	-	-	-	-	3	399
Perdões	-	-	-	-	3	4 960

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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	-	-	X	X	8	2 242
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Oliveira	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio do Amparo	-	-	-	-	4	1 115
Piçei	-	-	5	436	17	16 738
Bambuí	-	-	X	X	X	X
Piumhi	-	-	X	X	13	15 569
São Roque de Minas	-	-	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	27	4 798	151	266 430
Alfenas	-	-	7	2 063	42	31 054
Alfenas	-	-	X	X	7	5 308
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Areado	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Carvalhópolis	-	-	-	-	X	X
Conceição da Aparecida	-	-	-	-	3	1 540
Machado	-	-	-	-	14	14 422
Paraguaçu	-	-	-	-	4	790
Poço Fundo	-	-	4	42	8	376
Serrania	-	-	X	X	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Itajubá	-	-	-	-	X	X
Passos	-	-	4	1 247	8	1 552
Alpinópolis	-	-	-	-	X	X
Capitólio	-	-	X	X	X	X
Claraval	-	-	-	-	X	X
Cássia	-	-	X	X	X	X
Ibiraci	-	-	X	X	-	-
Passos	-	-	-	-	X	X
Pocos de Caldas	-	-	12	1 328	25	28 307
Albertina	-	-	-	-	X	X
Andradas	-	-	7	814	6	1 525
Botelhos	-	-	X	X	5	865
Campestre	-	-	3	483	5	1 187
Jacutinga	-	-	-	-	X	X
Ouro Fino	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	-	-	-	-	5	11 315
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	3	3 254
Pedralva	-	-	-	-	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenco	-	-	-	-	4	6 164
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 30/06/2005, 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	-	-	4	159	25	58 484
Guaxupé	-	-	X	X	3	39 007
Itamogi	-	-	-	-	3	1 208
Jacuí	-	-	-	-	X	X
Monte Belo	-	-	-	-	3	856
Muzambinho	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	X	X	11	16 980
São Tomás de Aquino	-	-	X	X	3	353
Varginha	-	-	-	-	43	137 613
Boa Esperança	-	-	-	-	4	6 823
Campos Gerais	-	-	-	-	3	3 411
Carmo da Cachoeira	-	-	-	-	X	X
Elói Mendes	-	-	-	-	7	28 988
Guapé	-	-	-	-	X	X
Illicínea	-	-	-	-	X	X
Três Corações	-	-	-	-	3	3 567
Três Pontas	-	-	-	-	5	26 566
Varginha	-	-	-	-	18	65 984
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	-	-	7	588	58	55 582
Araxa	-	-	X	X	10	8 121
Araxá	-	-	-	-	X	X
Campos Altos	-	-	-	-	7	7 092
Sacramento	-	-	X	X	X	X
Patos de Minas	-	-	X	X	10	5 919
Carmo do Paranaíba	-	-	X	X	4	2 500
Patos de Minas	-	-	-	-	X	X
Rio Paranaíba	-	-	X	X	X	X
São Gotardo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	-	-	3	59	25	21 816
Coromandel	-	-	X	X	X	X
Estrela do Sul	-	-	-	-	X	X
Monte Carmelo	-	-	X	X	8	9 049
Patrocínio	-	-	X	X	12	10 070
Uberaba	-	-	-	-	X	X
Uberaba	-	-	-	-	X	X
Uberlandia	-	-	-	-	12	19 722
Araguari	-	-	-	-	10	16 347
Uberlândia	-	-	-	-	X	X
Vale do Mucuri	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X	X
Vale do Rio Doce	-	-	X	X	7	4 327

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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	-	-	X	X	6	4 316
Caratinga	-	-	-	-	4	4 306
Imbé de Minas	-	-	-	-	X	X
Ubaporanga	-	-	X	X	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	-	-	-	-	X	X
Zona da Mata	-	-	X	X	37	22 355
Juiz de Fora	-	-	-	-	X	X
Juiz de Fora	-	-	-	-	X	X
Manhuacu	-	-	X	X	20	13 546
Alto Caparaó	-	-	-	-	X	X
Caparaó	-	-	-	-	X	X
Lajinha	-	-	-	-	X	X
Manhuaçu	-	-	X	X	8	5 805
Manhumirim	-	-	-	-	4	4 350
Matipó	-	-	-	-	X	X
Santa Margarida	-	-	-	-	X	X
Simonésia	-	-	-	-	X	X
São João do Manhuaçu	-	-	X	X	-	-
Muriae	-	-	-	-	10	1 302
Divino	-	-	-	-	5	797
Espera Feliz	-	-	-	-	X	X
Muriaé	-	-	-	-	X	X
Vicosa	-	-	-	-	5	384
Araçuaia	-	-	-	-	X	X
Ervália	-	-	-	-	X	X
Viçosa	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>56</b>	<b>644</b>	<b>91</b>	<b>2 421</b>	<b>243</b>	<b>1 235 341</b>
Campo das Vertentes	3	10	4	32	8	15 402
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Barbacena	X	X	X	X	X	X
Lavras	X	X	3	14	X	X
Lavras	X	X	3	14	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	X
Sao Joao Del Rei	-	-	-	-	5	9 155
Lagoa Dourada	-	-	-	-	X	X
Madre de Deus de Minas	-	-	-	-	X	X
Nazareno	-	-	-	-	X	X
São João del Rei	-	-	-	-	X	X
Central Mineira	X	X	3	30	7	595
Bom Despacho	X	X	X	X	6	445
Bom Despacho	X	X	X	X	4	350
Luz	-	-	-	-	X	X
Tres Marias	X	X	X	X	X	X
Pompéu	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	10	71	11	411	12	2 755
Belo Horizonte	6	67	6	356	3	2 358
Belo Horizonte	3	50	3	254	X	X
Contagem	3	18	3	102	X	X
Ouro Preto	X	X	X	X	-	-
Ouro Preto	X	X	X	X	-	-
Para de Minas	-	-	X	X	X	X
Pará de Minas	-	-	X	X	X	X
Sete Lagoas	3	3	3	49	7	178
Cordisburgo	-	-	-	-	X	X
Paraopeba	-	-	-	-	X	X
Sete Lagoas	3	3	3	49	5	142
Noroeste de Minas	3	53	3	399	17	165 735
Paracatu	X	X	X	X	7	29 635
Guarda-Mor	-	-	-	-	X	X
Paracatu	X	X	X	X	4	18 407
Presidente Olegário	-	-	-	-	X	X
Unai	X	X	X	X	10	136 100
Bonfinópolis de Minas	-	-	-	-	X	X
Buritis	-	-	-	-	X	X
Formoso	X	X	-	-	X	X
Unai	X	X	X	X	6	126 095
Uruana de Minas	-	-	-	-	X	X



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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	4	0	6	2	12	14 097
Janauba	-	-	-	-	X	X
Janaúba	-	-	-	-	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X
Itacarambi	-	-	-	-	X	X
Januária	-	-	-	-	X	X
Montes Claros	4	0	6	2	9	13 371
Brasília de Minas	4	0	X	X	4	7
Montes Claros	-	-	-	-	5	13 364
São João da Ponte	-	-	X	X	-	-
Oeste de Minas	X	X	3	24	14	51 999
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
Pimenta	-	-	-	-	X	X
Oliveira	-	-	-	-	X	X
Oliveira	-	-	-	-	X	X
Piçei	-	-	X	X	9	40 671
Bambuí	-	-	-	-	4	8 172
Iguatama	-	-	-	-	X	X
Piumhi	-	-	X	X	X	X
São Roque de Minas	-	-	-	-	X	X
Sul/Sudoeste de Minas	10	21	15	118	61	277 011
Alfenas	3	12	3	24	12	52 777
Alfenas	X	X	X	X	5	21 502
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Areado	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	-	-	-	X	X
Divisa Nova	-	-	-	-	X	X
Machado	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu	X	X	X	X	X	X
Itajuba	-	-	-	-	X	X
Maria da Fé	-	-	-	-	X	X
Paraisópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	X	X	4	27	15	68 649
Alpinópolis	-	-	X	X	X	X
Bom Jesus da Penha	-	-	-	-	X	X
Cássia	-	-	-	-	X	X
Delfinópolis	-	-	-	-	X	X
Passos	X	X	X	X	7	
Pratápolis	-	-	-	-	3	11 979
São José da Barra	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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)
Pocos de Caldas	X	X	X	X	5	8 870
Caldas	-	-	-	-	X	X
Campestre	-	-	-	-	X	X
Jacutinga	-	-	-	-	X	X
Poços de Caldas	X	X	X	X	X	X
Pouso Alegre	X	X	X	X	X	X
Pouso Alegre	X	X	X	X	X	X
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	3	9 692
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X	X
Sao Lourenço	X	X	X	X	3	5 580
Caxambu	X	X	X	X	-	-
Itanhandu	-	-	-	-	X	X
Passa Quatro	-	-	-	-	X	X
Sao Sebastiao do Paraíso	-	-	-	-	6	29 102
Guaxupé	-	-	-	-	X	X
São Sebastião do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Varginha	X	X	3	32	14	101 137
Boa Esperança	-	-	-	-	5	54 614
Elói Mendes	-	-	-	-	X	X
Illicínea	-	-	-	-	X	X
Santana da Vargem	-	-	-	-	X	X
São Bento Abade	-	-	-	-	X	X
Três Corações	X	X	X	X	4	19 576
Três Pontas	-	-	-	-	X	X
Varginha	X	X	X	X	-	-
Triangulo Mineiro/Alto Paranaíba	10	143	26	467	95	701 540
Araxá	-	-	-	-	15	203 137
Araxá	-	-	-	-	X	X
Ibiá	-	-	-	-	X	X
Nova Ponte	-	-	-	-	X	X
Pedrinópolis	-	-	-	-	X	X
Perdizes	-	-	-	-	X	X
Sacramento	-	-	-	-	4	51 525
Santa Juliana	-	-	-	-	4	28 825
Frutal	-	-	X	X	6	9 167
Frutal	-	-	X	X	4	7 022
Pirajuba	-	-	-	-	X	X
Planura	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	3	34	16	30 652
Capinópolis	-	-	X	X	4	9 929
Ipiacu	-	-	-	-	X	X
Ituiutaba	-	-	X	X	10	12 992
Santa Vitória	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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)
Patos de Minas	-	-	X	X	14	91 066
Carmo do Paranaíba	-	-	-	-	X	X
Patos de Minas	-	-	X	X	9	41 118
Rio Paranaíba	-	-	-	-	X	X
São Gotardo	-	-	-	-	3	40 809
Patrocínio	X	X	4	106	13	80 710
Coromandel	-	-	X	X	6	9 747
Iraí de Minas	-	-	X	X	X	X
Monte Carmelo	-	-	-	-	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	5	21 548
Uberaba	X	X	3	96	15	90 927
Campo Florido	-	-	-	-	X	X
Conceição das Alagoas	-	-	-	-	3	24 437
Conquista	-	-	-	-	X	X
Uberaba	X	X	3	96	9	59 659
Uberlândia	8	129	13	206	16	195 881
Araguari	X	X	X	X	3	1 004
Prata	X	X	-	-	X	X
Tupaciguara	-	-	-	-	X	X
Uberlândia	6	128	11	130	10	187 589
Vale do Mucuri	X	X	5	18	4	145
Nanuque	-	-	X	X	-	-
Nanuque	-	-	X	X	-	-
Teófilo Otoni	X	X	4	17	4	145
Teófilo Otoni	X	X	4	17	4	145
Vale do Rio Doce	3	171	3	747	3	71
Aimores	-	-	-	-	X	X
Conselheiro Pena	-	-	-	-	X	X
Governador Valadares	X	X	X	X	X	X
Governador Valadares	X	X	X	X	X	X
Ipatinga	X	X	X	X	X	X
Ipatinga	X	X	X	X	X	X
Zona da Mata	8	166	12	174	10	5 990
Cataguases	X	X	X	X	3	21
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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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)
Muriae	X	X	X	X	X	X
Miraí	-	-	-	-	X	X
Muriaé	X	X	X	X	X	X
Ponte Nova	X	X	5	106	X	X
Ponte Nova	X	X	5	106	X	X
São Pedro dos Ferros	-	-	-	-	X	X
Uba	-	-	-	-	X	X
Visconde do Rio Branco	-	-	-	-	X	X
Vicosa	X	X	3	53	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 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>22</b>	<b>35 021</b>	<b>80</b>	<b>1 152 475</b>	<b>11</b>	<b>8 684</b>
Central Mineira	-	-	X	X	-	-
Bom Despacho	-	-	X	X	-	-
Bom Despacho	-	-	X	X	-	-
Luz	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	3	6 718	X	X	-	-
Ouro Preto	-	-	X	X	-	-
Ouro Preto	-	-	X	X	-	-
Sete Lagoas	3	6 718	-	-	-	-
Cordisburgo	X	X	-	-	-	-
Sete Lagoas	X	X	-	-	-	-
Noroeste de Minas	X	X	19	246 038	4	1 457
Paracatu	X	X	7	73 699	X	X
Guarda-Mor	-	-	X	X	-	-
Paracatu	X	X	5	61 299	X	X
Presidente Olegário	-	-	X	X	X	X
Unai	-	-	12	172 339	X	X
Bonfinópolis de Minas	-	-	X	X	-	-
Buritis	-	-	5	56 621	-	-
Formoso	-	-	X	X	X	X
Unai	-	-	3	87 112	X	X
Uruana de Minas	-	-	X	X	-	-
Norte de Minas	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Montes Claros	X	X	-	-	-	-
Oeste de Minas	4	3 062	X	X	-	-
Campo Belo	X	X	-	-	-	-
Perdões	X	X	-	-	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Divinópolis	X	X	-	-	-	-
Formiga	X	X	-	-	-	-
Pains	X	X	-	-	-	-
Oliveira	X	X	-	-	-	-
Bom Sucesso	X	X	-	-	-	-
Píçoi	-	-	X	X	-	-
Bambuí	-	-	X	X	-	-
Sul/Sudoeste de Minas	3	4	4	4 373	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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)
Alfenas	-	-	X	X	-	-
Machado	-	-	X	X	-	-
Passos	X	X	-	-	-	-
Alpinópolis	X	X	-	-	-	-
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-
Varginha	X	X	X	X	-	-
Elói Mendes	X	X	-	-	-	-
Três Corações	-	-	X	X	-	-
Varginha	X	X	X	X	-	-
<b>Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba</b>	<b>9</b>	<b>24 522</b>	<b>52</b>	<b>901 827</b>	<b>7</b>	<b>7 227</b>
Araxá	X	X	8	70 684	X	X
Ibiá	-	-	X	X	-	-
Nova Ponte	-	-	X	X	-	-
Pedrinópolis	-	-	X	X	X	X
Sacramento	X	X	X	X	-	-
Santa Juliana	-	-	X	X	X	X
Frutal	-	-	4	15 706	-	-
Frutal	-	-	X	X	-	-
Pirajuba	-	-	X	X	-	-
Planura	-	-	X	X	-	-
Ituiutaba	3	8 469	3	13 229	-	-
Cachoeira Dourada	X	X	-	-	-	-
Capinópolis	X	X	X	X	-	-
Ituiutaba	X	X	X	X	-	-
Patos de Minas	3	7 944	7	40 503	X	X
Patos de Minas	3	7 944	4	26 096	X	X
Rio Paranaíba	-	-	X	X	-	-
São Gotardo	-	-	X	X	X	X
Patrocínio	X	X	6	40 529	X	X
Coromandel	-	-	4	11 660	-	-
Iraí de Minas	X	X	X	X	X	X
Patrocínio	X	X	X	X	-	-
Uberaba	-	-	13	283 411	-	-
Campo Florido	-	-	X	X	-	-
Conceição das Alagoas	-	-	3	37 130	-	-
Conquista	-	-	X	X	-	-
Uberaba	-	-	8	239 404	-	-
Uberlândia	-	-	11	437 764	X	X
Araguari	-	-	X	X	-	-
Centralina	-	-	X	X	-	-
Tupaciguara	-	-	X	X	X	X
Uberlândia	-	-	7	409 002	X	X
Zona da Mata	X	X	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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)
Cataguases	X	X	-	-	-	-
Além Paraíba	X	X	-	-	-	-
Vicosa	-	-	X	X	-	-
Viçosa	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Minas Gerais

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>10</b>	<b>38 491</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Metropolitana de Belo Horizonte	X	X	-	-
Belo Horizonte	X	X	-	-
Contagem	X	X	-	-
Santa Luzia	X	X	-	-
Noroeste de Minas	X	X	X	X
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	5	3 427	-	-
Patos de Minas	X	X	-	-
São Gotardo	X	X	-	-
Patrocínio	X	X	-	-
Iraí de Minas	X	X	-	-
Uberlândia	3	2 804	-	-
Araguari	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, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	600 401 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	33 000 (t)
Silo (para grãos)	35 107 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	131
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	131
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

# EQUIPE TÉCNICA

## Diretoria de Pesquisas

### Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

### Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

### Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

## Colaboradores

### Diretoria de Informática

#### Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Paulo Sérgio Silva

José Walter de Figueiredo

Regina Célia da Silveira Fraga

Nelson de Mattos Coimbra

José Eduardo Leite Pontes

Sidney Rodrigues Castro

### Supervisão Estadual

**RO** - Gerino Alves da Silva Filho

**AC** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** - Maria de Fátima Santos Silva

**RR** - Francisco Carlos Alberto Silva

**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** - Marcio Alekssander Granzotto Kuntze

**AL** - Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - João José de Santana

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

**RJ** - José Cândido Rodrigues

**SP** - Mitsuo Ito

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Santanna

**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.