## Pesquisa de Estoques

### número 2 julho/dezembro 2009

ISSN 1519-8642

parte 18 Minas Gerais 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 Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas Sérgio da Costa Côrtes (interino)

### 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 2 julho/dezembro 2009

parte 18 Minas Gerais

### **SUMÁRIO**

Apresentação	. VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	. IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	. 4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2009, segundo os produtos	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	32
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	. 39
Informações Sunlamentares Conscidade útil dos estabelecimentos inetivos	57

CONTENT	
	NÇOES

-	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 segundo semestre de 2009.

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 dos principais produtos agrícolas armazenáveis. 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 agrícolas armazenáveis, 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 – DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

### 5 - ÂMBITO DA PESOUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(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  $2\,000~\text{m}^3$  ou  $1\,200~\text{t}$ .
  - 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 m³ 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  $400~\text{m}^3$  ou 240~t.

### 6 - 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).

### 7 - 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.

### 8 - 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 Agropecuários; 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.

### 9 - COLETA DE DADOS

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

### 10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

- 10.1.1 Estabelecimento ativo são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.
- 10.1.2 Estabelecimento inativo são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

- 10.2.1 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.
- 10.2.2 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.

- 10.2.3 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.
- 10.2.4 Armazém granelizado é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.
- 10.2.5 Silo é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

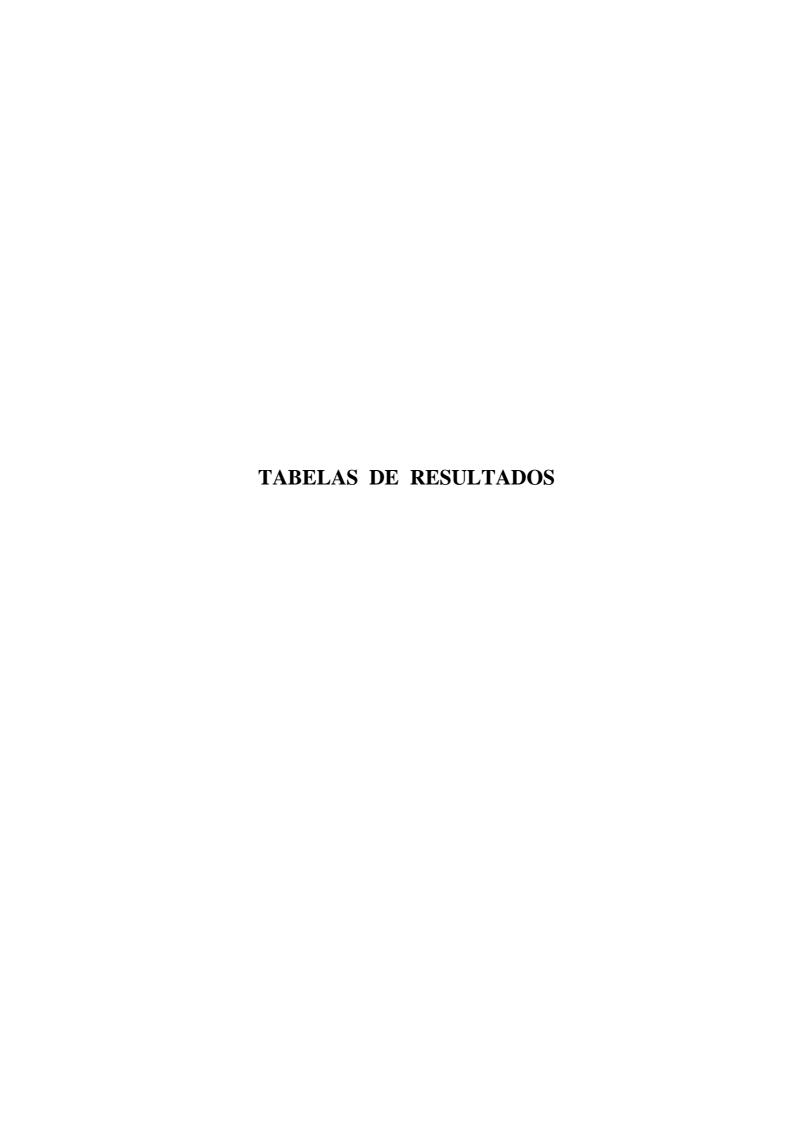
### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 conseqüência, 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.



## 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		Unidades armazenadoras							
propriedade da	Total de estabele-	Armazéns co estruturais		Armazéns g		Sil	os		
empresa		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
		informantes	(111-7	iniormantes	(1)	informantes	(9		
Total	761	633	8 944 992	67	1 853 699	197	2 476 862		
Governo	39	27	631 541	15	204 000	17	357 151		
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	567	476	6 603 586	34	1 032 585	136	1 484 873		
Cooperativa	154	129	1 703 865	18	617 114	43	634 653		
Economia Mista	1	1	6 000	-	-	1	185		

## 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		Unidades armazenadoras							
atividade do	Total de estabele-	Armazéns co estruturais		Armazéns ( e granel		Silos			
estabelecimento		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Total	761	633	8 944 992	67	1 853 699	197	2 476 862		
Comércio (exceto supermercado)	186	179	2 997 722	5	22 224	23	194 891		
Supermercado	25	25	235 229	-	-	-	-		
Indústria	172	149	1 642 331	8	629 230	55	707 636		
Serviço de Armazenagem	339	258	3 858 833	48	1 183 415	94	1 412 201		
Produção Agropecuária	39	22	210 877	6	18 830	25	162 134		

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	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis						
(m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)					
Total	633	8 944 992					
Menos de 1 000	52	36 034					
000 a menos de 5 000	251	660 456					
5 000 a menos de 10 000	131	938 193					
10 000 a menos de 50 000	164	3 562 389					
50 000 a menos de 100 000	26	1 752 936					
00 000 a menos de 200 000	6	756 400					
200 000 e mais	3	1 238 584					

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

Owners do	Armazéns e silos para produtos a granel								
Grupos de capacidade útil (t)	Tot	t a I	Arma graneleiros e		Silos				
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	238	4 330 561	67	1 853 699	197	2 476 862			
Menos de 1 000	18	6 330	3	1 464	15	4 866			
1 000 a menos de 5 000	62	171 684	10	16 870	56	154 814			
5 000 a menos de 10 000	58	426 058	14	90 220	49	335 838			
10 000 a menos de 50 000	81	1 693 619	24	427 675	66	1 265 944			
50 000 a menos de 100 000	11	669 000	9	434 000	5	235 000			
100 000 a menos de 200 000	6	749 900	5	435 000	4	314 900			
200 000 e mais	2	613 970	2	448 470	2	165 500			

### Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2009, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2009 (t)
Algodão (em pluma)	19	25	15 082
Algodão (em caroço)	3	3	191
Caroço de Algodão	9	9	825
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	17	32	17 825
Arroz Beneficiado	43	81	15 608
Semente de Arroz	1	Х	Х
Café (em coco)	11	18	8 560
Café (em grão)	91	291	709 312
Feijão Preto (em grão)	33	55	692
Feijão de Cor (em grão)	44	84	16 732
Milho (em grão)	106	216	746 578
Semente de Milho	21	30	38 937
Soja (em grão)	28	48	189 988
Semente de Soja	8	11	3 967
Trigo (em grão)	12	17	59 441
Semente de Trigo	2	3	1 780

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (em pluma)		Algodão (e	em caroço)	Caroço de Algodão	
da empresa	Quantidade de		Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	25	15 082	3	191	9	825
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	23	14 998	-	-	2	118
Cooperativa	2	84	3	191	7	706
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Algodão		Arroz (ei	m casca)	Arroz Beneficiado	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	32	17 825	81	15 608
Governo	-	-	3	865	3	488
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	27	15 549	70	15 001
Cooperativa	-	-	2	1 411	8	119
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café (ei	m coco)	Café (em grão)	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	4	18	8 560	291	709 312
Governo	-	-	-	-	14	33 788
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	4	14	6 341	199	371 056
Cooperativa	-	-	4	2 219	77	304 411
Economia Mista	-	-	-	-	1	57

(continua)

Tipos de propriedade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de C	Cor (em grão)	Milho (em grão)	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	55	692	84	16 732	216	746 578
Governo	1	61	5	9 479	23	139 724
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	49	627	68	4 325	137	372 700
Cooperativa	5	4	11	2 928	56	234 153
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Milho		Soja (er	n grão)	Semente de Soja	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	30	38 937	48	189 988	11	3 967
Governo	4	11 648	7	1 772	2	297
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	16	27 195	29	134 993	6	2 512
Cooperativa	10	95	12	53 223	3	1 158
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	17	59 441	3	1 780	
Governo	4	2 825	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	50 503	1	344	
Cooperativa	5	6 113	2	1 437	
Economia Mista	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de atividade	Algodão (d	em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço de	Algodão
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	25	15 082	3	191	9	825
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	26	6	406
Supermercado	1	419	-	-	-	-
Indústria	23	14 663	2	164	2	118
Serviço de Armazenagem	1	0	-	-	1	300
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente d	de Algodão	Arroz (ei	m casca)	Arroz Bei	neficiado
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	32	17 825	81	15 608
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	1 232	35	2 396
Supermercado	-	-	-	-	20	1 363
Indústria	-	-	20	14 087	19	11 299
Serviço de Armazenagem	-	-	7	2 507	7	550
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Arroz		Café (er	n coco)	Café (em grão)	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	4	18	8 560	291	709 312
Comércio (exceto supermercado)	1	4	4	2 441	71	237 896
Supermercado	-	-	-	-	2	3 922
Indústria	-	-	1	32	21	17 888
Serviço de Armazenagem	-	-	12	5 400	187	440 739
Produção Agropecuária	-	-	1	688	10	8 867

(continua)

Tipos de atividade do	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	55	692	84	16 732	216	746 578
Comércio (exceto supermercado)	22	378	32	1 105	34	17 770
Supermercado	20	59	19	607	7	2
Indústria	10	194	17	1 181	54	212 776
Serviço de Armazenagem	3	62	14	13 485	103	473 484
Produção Agropecuária	-	-	2	354	18	42 546

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Milho		Soja (er	n grão)	Semente de Soja		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	30	38 937	48	189 988	11	3 967	
Comércio (exceto supermercado)	11	173	3	2 184	1	0	
Supermercado	-	-	2	0	-	-	
Indústria	9	21 432	10	113 738	2	1 000	
Serviço de Armazenagem	8	12 462	30	73 867	6	2 495	
Produção Agropecuária	2	4 870	3	199	2	472	

(conclusão)

Tipos de atividade	Trigo (e	m grão)	Semente	de Trigo
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	17	59 441	3	1 780
Comércio (exceto supermercado)	1	134	-	
Supermercado	1	0	-	-
Indústria	5	49 589	-	-
Serviço de Armazenagem	9	8 938	3	1 780
Produção Agropecuária	1	780	-	-

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total -	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Total	761	39	567	154	1			
Campo das Vertentes	16	-	14	2	-			
Barbacena	2	-	2	-	-			
Barbacena	2	-	2	-	_			
Lavras	7	-	5	2	-			
Lavras	4	-	3	_ 1	-			
Nepomuceno	3	-	2	1	-			
São João Del Rei	7	-	7	-	-			
Lagoa Dourada	1	-	1	-	-			
Madre de Deus de Minas	3	-	3	-	_			
Nazareno	1	-	1	-	-			
São João del Rei	2	-	2	-	-			
Central Mineira	12	-	8	4	-			
Bom Despacho	10	-	7	3	-			
Bom Despacho	7	-	5	2	-			
Luz	3	-	2	1	-			
Curvelo	1	-	1	-	-			
Inimutaba	1	-	1	-	-			
Três Marias	1	-	-	1	-			
Pompéu	1	-	-	1	-			
Jequitinhonha	6	-	6	-	-			
Capelinha	4	-	4	-	-			
Capelinha	3	-	3	-	-			
Carbonita	1	-	1	-	-			
Diamantina	2	-	2	-	-			
Diamantina	1	-	1	-	-			
Gouveia	1	-	1	-	-			
Metropolitana de Belo Horizonte	39	1	30	8	-			
Belo Horizonte	13	-	11	2	-			
Belo Horizonte	4	-	3	1	-			
Contagem	8	-	7	1	-			
Santa Luzia	1	-	1	-	-			
Itabira	1	-	1	-	-			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa			
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Alvinópolis	1		- 1	-	-		
Ouro Preto	1			1	-		
Ouro Preto	1			1	-		
Pará de Minas	6		- 5	1	-		
Pará de Minas	6		- 5	1	-		
Sete Lagoas	18		1 13	4	-		
Araçaí	1		- 1	-	-		
Cachoeira da Prata	1		- 1	-	-		
Caetanópolis	2		- 2	-	=		
Cordisburgo	1			1	-		
Paraopeba	2		- 1	1	-		
Sete Lagoas	11		1 8	2	-		
Noroeste de Minas	27		4 13	10	-		
Paracatu	9		1 4	4	-		
Guarda-Mor	1			1	-		
Paracatu	5		1 1	3	-		
Presidente Olegário	3		- 3	-	-		
Unaí	18		3 9	6	-		
Bonfinópolis de Minas	2		1 -	1	-		
Buritis	6		1 5	-	-		
Formoso	1			1	=		
Unaí	8		1 4	3	-		
Uruana de Minas	1		-	1	-		
Norte de Minas	24		1 22	1	-		
Janaúba	4		- 4	-	-		
Espinosa	2		- 2	-	-		
Janaúba	1		- 1	-	-		
Porteirinha	1		- 1	-	-		
Januária	4		- 4	-	-		
Itacarambi	1		- 1	-	-		
Januária	2		- 2	-	-		
Manga	1		- 1	-	-		
Montes Claros	14		1 13	-	-		
Brasília de Minas	4		- 4	-	-		
Montes Claros	9		1 8	-	-		
São João da Ponte	1		- 1	-	-		
Pirapora	1		_	1	-		
Pirapora	1		_	1	-		

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Salinas	1		- 1	-	-			
Taiobeiras	1		- 1	-	-			
Oeste de Minas	58		1 45	12	-			
Campo Belo	12		1 8	3	-			
Campo Belo	5		- 4	1	-			
Candeias	1		- 1	-	-			
Cristais	2		- 1	1	-			
Perdões	4		1 2	1	-			
Divinópolis	5		- 3	2	-			
Divinópolis	3		- 2	1	-			
Itaúna	2		- 1	1	-			
Formiga	5		- 5	-	-			
Formiga	2		- 2	-	-			
Pains	1		- 1	-	-			
Pimenta	2		- 2	-	-			
Oliveira	13		- 10	3	-			
Bom Sucesso	1			1	-			
Oliveira	5		- 4	1	-			
Santo Antônio do Amparo	7		- 6	1	-			
Piumhi	23		- 19	4	-			
Bambuí	5		- 4	1	-			
Iguatama	2		- 2	-	-			
Piumhi	15		- 13	2	-			
São Roque de Minas	1		-	1	-			
Sul/Sudoeste de Minas	280		9 190	81	-			
Alfenas	67		1 53	13	-			
Alfenas	12		1 10	1	-			
Alterosa	2		- 2	-	-			
Areado	2		- 2	-	-			
Carmo do Rio Claro	3		- 1	2	-			
Carvalhópolis	2		- 2	-	-			
Conceição da Aparecida	3		- 2	1	-			
Machado	23		- 21	2	-			
Paraguaçu	11		- 8	3	-			
Poço Fundo	8		- 5	3	-			
Serrania	1			1	-			
Andrelândia	1			1	-			
São Vicente de Minas	1			1	-			

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total –	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Itajubá	5		- 3	2				
Itajubá	1		- 1	-				
Maria da Fé	3		- 2	1				
Paraisópolis	1			1				
Passos	35		1 22	12				
Alpinópolis	3		-	3				
Bom Jesus da Penha	1			1				
Capitólio	4		- 4	-				
Claraval	1			1				
Cássia	2		- 1	1				
Ibiraci	1		- 1	-				
Passos	20		1 13	6				
Pratápolis	2		- 2	-				
São José da Barra	1		- 1	-				
Pouso Alegre	5		1 4	-				
Pouso Alegre	5		1 4	-				
Poços de Caldas	33		- 25	8				
Albertina	1		- 1	-				
Andradas	7		- 5	2				
Botelhos	4		- 3	1				
Caldas	1		-	1				
Campestre	6		- 4	2				
Jacutinga	1			1				
Ouro Fino	2		- 2	-				
Poços de Caldas	11		- 10	1				
Santa Rita do Sapucaí	5		-	5				
Santa Rita do Sapucaí	2		-	2				
São Gonçalo do Sapucaí	3		_	3				
São Lourenço	7		4 1	2				
Cambuquira	1		_	1				
Carmo de Minas	1		-	1				
Caxambu	1		- 1	-				
Conceição do Rio Verde	1		1 -	-				
Itanhandu	2		2 -	-				
Passa Quatro	1		1 -	-				
São Sebastião do Paraíso	46		1 27	18				
Guaxupé	12		- 5	7				
Itamogi	3		- 2	1				
Jacuí	1			1				
Monte Belo	4		- 4	- -				
Monte Santo de Minas	2		- 2	-				
São Sebastião do Paraíso	21		1 12	8				

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e Municípios		Propriedade da empresa						
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
São Tomás de Aquino	3	-	2	1	-			
Varginha	76	1	55	20	-			
Boa Esperança	8	-	5	3	-			
Campanha	1	-	1	-	-			
Campos Gerais	4	-	2	2	-			
Carmo da Cachoeira	2	-	1	1	-			
Coqueiral	1	-	-	1	-			
Elói Mendes	6	-	5	1	-			
Guapé	3	-	1	2	-			
Ilicínea	2	-	1	1	-			
Santana da Vargem	1	-	1	-	-			
São Bento Abade	1	-	1	-	-			
Três Corações	15	-	14	1	-			
Três Pontas	8	-	1	7	-			
Varginha	24	1	22	1	-			
riângulo Mineiro/Alto Paranaíba	200	20	149	30	1			
Araxá	28	2	21	5	-			
Araxá	1	-	-	1	-			
Campos Altos	7	1	4	2	-			
lbiá	3	-	3	-	-			
Nova Ponte	2	-	2	-	-			
Pedrinópolis	2	-	1	1	-			
Perdizes	2	-	2	-	-			
Sacramento	7	1	6	-	-			
Santa Juliana	4	-	3	1	-			
Frutal	7	1	5	1	-			
Frutal	4	1	3	-	-			
Pirajuba	1	-	-	1	-			
Planura	2	-	2	-	-			
Ituiutaba	14	3	11	-	-			
Cachoeira Dourada	1	-	1	-	-			
Capinópolis	4	1	3	-	-			
Ituiutaba	7	1	6	-	-			
Santa Vitória	2	1	1	-	-			
Patos de Minas	22	2	16	4	-			
Carmo do Paranaíba	4	-	3	1	-			
Patos de Minas	13	2	10	1	-			
Rio Paranaíba	2	-	1	1	-			
São Gotardo	3	-	2	1	-			
Patrocínio	38	3	24	10	1			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e Municípios		Propriedade da empresa						
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Coromandel	13	-	10	2	1			
Estrela do Sul	1	-	=	1	-			
Iraí de Minas	1	-	=	1	-			
Monte Carmelo	8	1	3	4	-			
Patrocínio	15	2	. 11	2	-			
Uberaba	24	3	16	5	-			
Campo Florido	2	-	2	-	-			
Conceição das Alagoas	4	1	2	1	-			
Conquista	2	-	2	-	-			
Uberaba	16	2	10	4	-			
Uberlândia	67	6	56	5	-			
Araguari	20	1	17	2	-			
Centralina	2	1	1	-	-			
Prata	2	-	1	1	-			
Tupaciguara	5	2	2	1	-			
Uberlândia	38	2	35	1	-			
Vale do Mucuri	7	1	6	-	-			
Teófilo Otoni	7	1	6					
Teófilo Otoni	7	1		-	-			
Vale do Rio Doce	18		. 16	2				
vale do Rio Doce	10	-	10	2	-			
Aimorés	1	-	-	1	-			
Conselheiro Pena	1	-	-	1	-			
Caratinga	9	-	9	-	-			
Caratinga	5	-	5	-	-			
Imbé de Minas	1	-	1	-	-			
Inhapim	1	-	1	-	-			
Santa Rita de Minas	1	-	1	-	-			
Ubaporanga	1	-	1	-	-			
Governador Valadares	6	-	6	-	-			
Governador Valadares	6	-	6	-	-			
Ipatinga	1	-	-	1	-			
Ipatinga	1	-	-	1	-			
Peçanha	1	-	1	-	-			
Água Boa	1	-	1	-	-			
Zona da Mata	74	2	68	4	-			
Cataguases	10							

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e Municípios		Propriedade da empresa						
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Além Paraíba	3	-	2	1				
Cataguases	6	-	6	-				
Leopoldina	1	-	1	-				
Juiz de Fora	3	-	3	-				
Juiz de Fora	3	-	3	-				
Manhuaçu	28	1	26	1				
Alto Caparaó	3	-	3	-				
Lajinha	2	-	1	1				
Manhuaçu	13	-	13	-				
Manhumirim	6	1	5	-				
Matipó	1	-	1	-				
Santa Margarida	1	-	1	-				
Simonésia	1	-	1	-				
São João do Manhuaçu	1	-	1	-				
Muriaé	12	-	11	1				
Divino	6	-	6	-				
Espera Feliz	3	-	2	1				
Miraí	1	-	1	-				
Muriaé	1	-	1	-				
São Francisco do Glória	1	-	1	-				
Ponte Nova	12	-	11	1				
Ponte Nova	7	-	7	-				
Raul Soares	1	-	-	1				
São Pedro dos Ferros	1	-	1	-				
Urucânia	3	-	3	-				
Ubá	1	-	1	-				
Visconde do Rio Branco	1	-	1	-				
Viçosa	8	1	7	-				
Araponga	1	-	1	-				
Cajuri	1	-	1	-				
Ervália	3	-	3	-				
Viçosa	3	1	2	-				

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios		Estabelecimentos								
		Atividade do estabelecimento								
	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Total	761	186	25	172	339	39				
Campo das Vertentes	16	5	2	3	3	3				
Barbacena	2	-	1	1	-	-				
Barbacena	2	-	1	1	-	-				
Lavras	7	4	1	1	1	-				
Lavras	4	3	1	-	-	-				
Nepomuceno	3	1	-	1	1	-				
São João Del Rei	7	1	-	1	2	3				
Lagoa Dourada	1	-	-	-	-	1				
Madre de Deus de Minas	3	1	-	-	2	-				
Nazareno	1	-	-	-	-	1				
São João del Rei	2	-	-	1	-	1				
Central Mineira	12	5	-	4	3	-				
Bom Despacho	10	5	-	3	2	-				
Bom Despacho	7	4	-	2	1	-				
Luz	3	1	-	1	1	-				
Curvelo	1	-	-	1	-	-				
Inimutaba	1	-	-	1	-	-				
Três Marias	1	-	-	-	1	-				
Pompéu	1	-	-	-	1	-				
Jequitinhonha	6	2	-	2	1	1				
Capelinha	4	2	-	-	1	1				
Capelinha	3	2	-	-	1	-				
Carbonita	1	-	-	-	-	1				
Diamantina	2	-	-	2	-	-				
Diamantina	1	-	-	1	-	-				
Gouveia	1	-	-	1	-	-				
Metropolitana de Belo Horizonte	39	5	7	23	2	2				
Belo Horizonte	13	2	3	8	-	-				
Belo Horizonte	4	2	1	1	-	-				
Contagem	8	-	2	6	-	-				
Santa Luzia	1	-	-	1	-	-				
Itabira	1	-	-	1	-	-				

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos							
e Municípios	Total	Atividade do estabelecimento							
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Alvinópolis	1	-	-	1	-				
Ouro Preto	1	-	1	-	-				
Ouro Preto	1	-	1	-	-				
Pará de Minas	6	1	-	5	-				
Pará de Minas	6	1	-	5	-				
Sete Lagoas	18	2	3	9	2				
Araçaí	1	-	-	1	-				
Cachoeira da Prata	1	-	-	1	-				
Caetanópolis	2	-	-	2	-				
Cordisburgo	1	1	-	-	-				
Paraopeba	2	-	-	2	-				
Sete Lagoas	11	1	3	3	2				
proeste de Minas	27	-	-	1	26				
Paracatu	9	-	-	-	9				
Guarda-Mor	1	-	-	-	1				
Paracatu	5	-	-	-	5				
Presidente Olegário	3	-	-	-	3				
Unaí	18	-	-	1	17				
Bonfinópolis de Minas	2	-	-	-	2				
Buritis	6	-	-	-	6				
Formoso	1	-	-	-	1				
Unaí	8	-	-	1	7				
Uruana de Minas	1	-	-	-	1				
orte de Minas	24	7	2	11	1				
Janaúba	4	1	-	3	-				
Espinosa	2	1	-	1	-				
Janaúba	1	-	-	1	-				
Porteirinha	1	-	-	1	-				
Januária	4	2	-	-	-				
Itacarambi	1	-	-	-	-				
Januária	2	2	-	-	-				
Manga	1	-	-	-	-				
Montes Claros	14	3	2	8	1				
Brasília de Minas	4	2	2	-	-				
Montes Claros	9	-	-	8	1				
São João da Ponte	1	1	-	-	-				
Pirapora	1	1	-	-	-				
Pirapora	1	1	-	-	=				

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos									
e			Atividade	do estabeleci	mento					
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Salinas	1	_	-	-	-	1				
Taiobeiras	1	-	-	-	-	1				
Oeste de Minas	58	17	-	8	29	4				
Campo Belo	12	6	-	1	5	-				
Campo Belo	5	3	-	-	2	-				
Candeias	1	-	-	-	1	-				
Cristais	2	1	-	-	1	-				
Perdões	4	2	-	1	1	-				
Divinópolis	5	1	-	4	-	-				
Divinópolis	3	-	_	3	-	-				
Itaúna	2	1	_	1	-	-				
Formiga	5	1	_	2	2	-				
Formiga	2	-	-	2	-	-				
Pains	1	1	-	-	-	-				
Pimenta	2	-	-	-	2	-				
Oliveira	13	5	_	-	7	1				
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-				
Oliveira	5	-	-	-	4	1				
Santo Antônio do Amparo	7	4	-	-	3	-				
Piumhi	23	4	_	1	15	3				
Bambuí	5	1	-	-	2	2				
Iguatama	2	-	-	-	1	1				
Piumhi	15	3	_	1	11	-				
São Roque de Minas	1	-	-	-	1	-				
Sul/Sudoeste de Minas	280	71	9	40	148	12				
Alfenas	67	8	1	9	46	3				
Alfenas	12	-	-	2	8	2				
Alterosa	2	-	-	-	2	-				
Areado	2	1	-	-	-	1				
Carmo do Rio Claro	3	1	-	1	1	-				
Carvalhópolis	2	-	-	-	2	-				
Conceição da Aparecida	3	-	-	-	3	-				
Machado	23	-	1	4	18	-				
Paraguaçu	11	6	-	-	5	-				
Poço Fundo	8	-	-	1	7	-				
Serrania	1	-	-	1	-	-				
Andrelândia	1	-	-	1	-	-				
São Vicente de Minas	1	-	-	1	-	-				

Mesorregiões, Microrregiões			Estabe	lecimentos		
e			Atividade	do estabeleci	m e n t o	
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Itajubá	5	2	-	2	-	
Itajubá	1	-	-	1	-	
Maria da Fé	3	1	-	1	-	
Paraisópolis	1	1	-	-	-	
Passos	35	11	1	13	9	
Alpinópolis	3	1	-	2	-	
Bom Jesus da Penha	1	1	-	-	-	
Capitólio	4	1	-	1	2	
Claraval	1	-	-	-	1	
Cássia	2	-	-	2	-	
Ibiraci	1	-	-	-	1	
Passos	20	8	1	8	2	
Pratápolis	2	-	-	-	2	
São José da Barra	1	-	-	-	1	
Pouso Alegre	5	-	1	2	2	
Pouso Alegre	5	-	1	2	2	
Poços de Caldas	33	11	3	-	18	
Albertina	1	-	1	-	-	
Andradas	7	2	-	-	5	
Botelhos	4	1	-	-	3	
Caldas	1	-	-	-	1	
Campestre	6	3	-	-	2	
Jacutinga	1	1	-	-	-	
Ouro Fino	2	1	-	-	1	
Poços de Caldas	11	3	2	-	6	
Santa Rita do Sapucaí	5	1	-	1	3	
Santa Rita do Sapucaí	2	-	-	-	2	
São Gonçalo do Sapucaí	3	1	-	1	1	
São Lourenço	7	1	-	-	3	
Cambuquira	1	-	-	-	1	
Carmo de Minas	1	-	-	-	1	
Caxambu	1	1	-	-	-	
Conceição do Rio Verde	1	-	-	-	1	
Itanhandu	2	-	-	-	-	
Passa Quatro	1	-	-	-	-	
São Sebastião do Paraíso	46	20	2	4	20	
Guaxupé	12	7	-	-	5	
Itamogi	3	1	-	-	2	
Jacuí	1	1	-	-	-	
Monte Belo	4	-	-	1	3	
Monte Santo de Minas	2	1	-	1	-	
São Sebastião do Paraíso	21	9	2	2	8	

Mesorregiões, Microrregiões			Estabe	lecimentos			
e			m e n t o	ento			
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	
São Tomás de Aquino	3	1	-	-	2		
Varginha	76	17	1	8	47		
Boa Esperança	8	3	-	-	5		
Campanha	1	-	-	-	1		
Campos Gerais	4	2	-	-	2		
Carmo da Cachoeira	2	-	-	-	2		
Coqueiral	1	1	-	-	-		
Elói Mendes	6	1	-	-	5		
Guapé	3	1	-	-	2		
Ilicínea	2	1	-	-	1		
Santana da Vargem	1	-	-	-	1		
São Bento Abade	1	-	-	1	-		
Três Corações	15	-	1	4	7		
Três Pontas	8	1	-	-	7		
Varginha	24	7	-	3	14		
ângulo Mineiro/Alto Paranaíba	200	34	1	64	91	1	
Araxá	28	5	-	4	17		
Araxá	1	-	-	-	1		
Campos Altos	7	4	-	-	3		
lbiá	3	-	-	1	2		
Nova Ponte	2	-	-	-	2		
Pedrinópolis	2	1	-	-	1		
Perdizes	2	-	-	-	1		
Sacramento	7	-	-	3	4		
Santa Juliana	4	-	-	-	3		
Frutal	7	-	-	1	6		
Frutal	4	-	-	1	3		
Pirajuba	1	-	-	-	1		
Planura	2	-	-	-	2		
Ituiutaba	14	1	-	7	6		
Cachoeira Dourada	1	-	-	1	-		
Capinópolis	4	-	-	2	2		
Ituiutaba	7	1	-	3	3		
Santa Vitória	2	-	-	1	1		
Patos de Minas	22	6	-	5	9		
Carmo do Paranaíba	4	1	-	-	2		
Patos de Minas	13	5	-	5	3		
Rio Paranaíba	2	-	-	-	1		
São Gotardo	3	-	-	-	3		
Patrocínio	38	11	-	7	15		

Manayragiãos Misrayragiãos	Estabelecimentos										
Mesorregiões, Microrregiões e			Atividade	do estabeleci	mento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária					
Coromandel	13	3	-	5	2	3					
Estrela do Sul	1	1	-	-	-	-					
Iraí de Minas	1	-	-	-	1	-					
Monte Carmelo	8	3	-	2	3	-					
Patrocínio	15	4	-	-	9	2					
Uberaba	24	2	-	7	14	1					
Campo Florido	2	-	-	-	2	-					
Conceição das Alagoas	4	-	-	-	4	-					
Conquista	2	-	-	1	-	1					
Uberaba	16	2	_	6	8	_					
Uberlândia	67	9	1	33	24	_					
Araguari	20	2	· -	5	13	<u>-</u>					
Centralina	2	_	_	1	1	_					
Prata	2	-	_	1	1	<u>-</u>					
Tupaciguara	5	_	_	1	4	_					
Uberlândia	38	7	1	25	5	_					
obenanda	30	,	,	20	3						
Vale do Mucuri	7	6	-	-	1	-					
Teófilo Otoni	7	6	_	-	1	<u>-</u>					
Teófilo Otoni	7	6	-	-	1	-					
Vale do Rio Doce	18	10	1	3	3	1					
Aimorés	1	1	_	-	_	_					
Conselheiro Pena	1	1	_	-	_	_					
Caratinga	9	4	-	2	3	-					
Caratinga	5	1	<u>-</u>	1	3	<u>-</u>					
Imbé de Minas	1	· -	<u>-</u>	1	- -	<u>-</u>					
Inhapim	1	1	_	· -	_	_					
Santa Rita de Minas	1	1	_	-	_	_					
Ubaporanga	. 1	1	_	-	<u>-</u>	<u>-</u>					
Governador Valadares	6	5	_	1	<u>-</u>	<u>-</u>					
Governador Valadares	6	5	_	. 1	_	_					
lpatinga	1	-	1	· -	_	_					
Ipatinga	1		1		- -						
Peçanha	1	_	-	_	-	1					
Água Boa	1	- -	-	-	-	1					
Zona da Mata	74	24	3	13	31	3					
Cataguases	10	3	2	5	-	-					

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos								
e			A t i v i d a d e	do estabeleci	mento					
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Além Paraíba	3	1	-	2	-	-				
Cataguases	6	2	2	2	-	-				
Leopoldina	1	-	-	1	-	-				
Juiz de Fora	3	-	-	1	2	-				
Juiz de Fora	3	-	-	1	2	-				
Manhuaçu	28	5	-	1	20	2				
Alto Caparaó	3	-	-	-	3	-				
Lajinha	2	1	-	-	1	-				
Manhuaçu	13	1	-	1	10	1				
Manhumirim	6	3	=	-	3	-				
Matipó	1	-	-	-	1	-				
Santa Margarida	1	-	=	-	1	-				
Simonésia	1	-	=	-	1	-				
São João do Manhuaçu	1	-	=	-	-	1				
Muriaé	12	4	1	=	7	-				
Divino	6	2	=	=	4	-				
Espera Feliz	3	1	-	-	2	-				
Miraí	1	1	-	-	-	-				
Muriaé	1	-	1	-	-	-				
São Francisco do Glória	1	-	-	-	1	-				
Ponte Nova	12	7	-	5	-	-				
Ponte Nova	7	6	-	1	-	-				
Raul Soares	1	1	-	-	-	-				
São Pedro dos Ferros	1	-	-	1	-	-				
Urucânia	3	-	-	3	-	-				
Ubá	1	-	-	1	-	-				
Visconde do Rio Branco	1	-	-	1	-	-				
Viçosa	8	5	-	-	2	1				
Araponga	1	1	-	-	-	<u>-</u>				
Cajuri	1	1	-	-	-	-				
Ervália	3	3	-	-	-	-				
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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	761	633	8 944 992	67	1 853 699	197	2 476 862
Campo das Vertentes	16	9	56 023	-	-	8	47 170
Barbacena	2	2	7 053	-	-	-	-
Barbacena	2	2	7 053	-	-	-	-
Lavras	7	6	45 670	-	-	2	18 060
Lavras	4	4	16 570	-	-	1	13 200
Nepomuceno	3	2	29 100	-	-	1	4 860
São João Del Rei	7	1	3 300	-	-	6	29 110
Lagoa Dourada	1	-	-	-	-	1	7 710
Madre de Deus de Minas	3	-	-	-	-	3	18 000
Nazareno	1	-	-	-	-	1	2 200
São João del Rei	2	1	3 300	-	-	1	1 200
Central Mineira	12	9	34 269	-	-	4	9 190
Bom Despacho	10	7	28 808	-	-	4	9 190
Bom Despacho	7	5	20 308	-	-	3	7 390
Luz	3	2	8 500	-	-	1	1 800
Curvelo	1	1	2 216	-	-	-	-
Inimutaba	1	1	2 216	-	-	-	-
Três Marias	1	1	3 245	-	-	-	-
Pompéu	1	1	3 245	-	-	-	-
Jequitinhonha	6	5	15 974	1	12 200	-	-
Capelinha	4	3	11 222	1	12 200	-	-
Capelinha	3	3	11 222	-	-	-	-
Carbonita	1	-	-	1	12 200	-	-
Diamantina	2	2	4 752	-	-	-	-
Diamantina	1	1	864	-	-	-	-
Gouveia	1	1	3 888	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	39	39	332 110	3	2 560	7	96 082
Belo Horizonte	13	13	183 031	1	1 300	4	90 010
Belo Horizonte	4	4	96 260	-	-	-	-
Contagem	8	8	83 671	1	1 300	3	51 010
Santa Luzia	1	1	3 100	-	-	1	39 000
Itabira	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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de	estruturais e inflaveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Alvinópolis	1	1	5 750	-	-	-	-
Ouro Preto	1	1	2 400	-	-	-	-
Ouro Preto	1	1	2 400	-	-	-	-
Pará de Minas	6	6	15 901	-	-	1	440
Pará de Minas	6	6	15 901	-	-	1	440
Sete Lagoas	18	18	125 028	2	1 260	2	5 632
Araçaí	1	1	656	-	-	-	-
Cachoeira da Prata	1	1	1 920	-	-	-	-
Caetanópolis	2	2	7 414	-	-	-	-
Cordisburgo	1	1	696	-	-	-	-
Paraopeba	2	2	7 296	-	-	-	-
Sete Lagoas	11	11	107 046	2	1 260	2	5 632
Noroeste de Minas	27	19	208 818	12	386 000	17	256 550
Paracatu	9	6	82 330	2	66 000	7	106 930
Guarda-Mor	1	1	7 700	-	-	1	18 000
Paracatu	5	3	61 630	2	66 000	4	84 800
Presidente Olegário	3	2	13 000	-	-	2	4 130
Unaí	18	13	126 488	10	320 000	10	149 620
Bonfinópolis de Minas	2	2	5 300	1	5 000	2	9 860
Buritis	6	3	61 200	4	89 000	2	56 800
Formoso	1	1	3 600	1	54 000	1	3 000
Unaí	8	6	54 988	4	172 000	4	76 280
Uruana de Minas	1	1	1 400	-	-	1	3 680
Norte de Minas	24	24	209 092	1	120	2	39 600
Janaúba	4	4	54 449	-	-	-	-
Espinosa	2	2	13 900	-	-	-	-
Janaúba	1	1	28 549	-	-	-	-
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	14	14	76 467	1	120	1	32 000
Brasília de Minas	4	4	5 130	-	-	-	-
Montes Claros	9	9	70 937	1	120	1	32 000
São João da Ponte	1	1	400	-	-	-	-
Pirapora	1	1	1 236	-	-	-	-
Pirapora	1	1	1 236	-	-	_	-

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns (		Silo	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Salinas	1	1	12 000	-	-	1	7 600
Taiobeiras	1	1	12 000	-	-	1	7 600
Oeste de Minas	58	51	457 555	2	8 520	11	71 816
Campo Belo	12	12	119 822	-	-	-	-
Campo Belo	5	5	26 572	-	-	-	-
Candeias	1	1	2 850	-	-	-	-
Cristais	2	2	12 800	-	-	-	-
Perdões	4	4	77 600	-	-	-	-
Divinópolis	5	5	30 890	-	-	2	1 310
Divinópolis	3	3	25 780	-	-	2	1 310
Itaúna	2	2	5 110	-	-	-	-
Formiga	5	4	6 840	1	2 400	1	4 871
Formiga	2	2	2 490	-	-	-	-
Pains	1	1	1 050	-	-	-	-
Pimenta	2	1	3 300	1	2 400	1	4 871
Oliveira	13	12	74 782	-	-	2	9 007
Bom Sucesso	1	1	7 000	_	-	-	-
Oliveira	5	4	11 776	_	-	2	9 007
Santo Antônio do Amparo	7	7	56 006	-	-	-	-
Piumhi	23	18	225 221	1	6 120	6	56 628
Bambuí	5	3	10 686	1	6 120	2	10 848
Iguatama	2	-	-	-	-	2	20 880
Piumhi	15	14	206 135	-	-	1	15 900
São Roque de Minas	1	1	8 400	-	-	1	9 000
Sul/Sudoeste de Minas	280	231	3 284 588	11	61 774	62	565 009
Alfenas	67	61	637 241	1	9 000	11	81 423
Alfenas	12	9	341 799	1	9 000	5	36 020
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	18 900	-	-	-	-
Machado	23	23	183 250	-	-	1	14 400
Paraguaçu	11	9	15 992	-	-	2	7 960
Poço Fundo	8	8	17 762	-	-	-	-
Serrania	1	1	9 436	-	-	-	-
Andrelândia	1	-	-	-	-	1	4 800
São Vicente de Minas	1	-	-	-	-	1	4 800

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	estabele-	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Itajubá	5	5	7 529	-	-	-	
Itajubá	1	1	1 200	_	-	-	
Maria da Fé	3	3	3 264	-	-	-	
Paraisópolis	1	1	3 065	-	-	-	
Passos	35	24	217 998	5	41 160	11	98 393
Alpinópolis	3	1	750	-	-	3	32 983
Bom Jesus da Penha	1	1	3 500	-	-	-	
Capitólio	4	4	23 140	-	-	1	4 400
Claraval	1	1	7 500	-	-	-	
Cássia	2	2	57 800	-	-	1	13 500
Ibiraci	1	1	8 400	_	-	-	
Passos	20	14	116 908	4	33 140	4	29 830
Pratápolis	2	-	_	1	8 020	1	12 880
São José da Barra	1	-	_	_	-	1	4 800
Pouso Alegre	5	2	12 764	_	-	3	11 300
Pouso Alegre	5	2	12 764	_	-	3	11 300
Poços de Caldas	33	31	388 167	2	1 914	3	12 927
Albertina	1	1	9 146	_	-	-	
Andradas	7	7	34 117	-	-	-	
Botelhos	4	4	30 842	-	-	-	
Caldas	1	1	9 504	-	-	-	
Campestre	6	5	23 950	1	1 530	-	
Jacutinga	1	1	4 054	1	384	-	
Ouro Fino	2	2	94 858	-	-	1	3 900
Poços de Caldas	11	10	181 696	-	-	2	9 027
Santa Rita do Sapucaí	5	4	53 000	-	-	2	12 000
Santa Rita do Sapucaí	2	2	35 900	-	-	1	4 500
São Gonçalo do Sapucaí	3	2	17 100	-	-	1	7 500
São Lourenço	7	5	89 880	-	-	3	63 400
Cambuquira	1	1	23 100	-	-	-	
Carmo de Minas	1	1	24 000	-	-	-	
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
São Sebastião do Paraíso	46	41	623 041	2	8 700	3	27 510
Guaxupé	12	11	224 432	-	-	1	14 400
Itamogi	3	3	15 198	-	-	-	
Jacuí	1	1	1 225	-	-	-	
Monte Belo	4	4	63 454	-	-	-	
Monte Santo de Minas	2	2	3 900	_	_	<u>-</u>	
São Sebastião do Paraíso	21	17	307 912	2	8 700	2	13 110

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
São Tomás de Aquino	3	3	6 920	-	-	-	-
Varginha	76	58	1 254 968	1	1 000	25	253 256
Boa Esperança	8	6	111 080	-	-	4	48 200
Campanha	1	-	-	-	-	1	10 500
Campos Gerais	4	4	31 242	-	-	-	-
Carmo da Cachoeira	2	2	32 352	-	-	-	-
Coqueiral	1	1	840	-	-	-	-
Elói Mendes	6	5	100 252	-	-	1	6 000
Guapé	3	2	10 377	-	-	1	11 700
Ilicínea	2	1	750	-	-	1	9 000
Santana da Vargem	1	1	9 261	1	1 000	1	9 900
São Bento Abade	1	-	-	-	-	1	4 620
Três Corações	15	6	170 318	-	-	10	116 868
Três Pontas	8	7	148 713	-	-	1	16 800
Varginha	24	23	639 783	-	-	4	19 668
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	200	147	3 350 183	36	1 378 185	81	1 367 695
Araxá	28	18	334 207	4	158 400	12	233 260
Araxá	1	1	27 000	-	-	1	45 000
Campos Altos	7	7	95 706	-	-	-	-
lbiá	3	3	147 793	-	-	-	-
Nova Ponte	2	-	-	1	50 000	2	78 000
Pedrinópolis	2	2	9 550	-	-	2	30 120
Perdizes	2	-	-	-	-	2	21 140
Sacramento	7	4	33 380	2	74 400	1	14 400
Santa Juliana	4	1	20 778	1	34 000	4	44 600
Frutal	7	2	23 352	2	93 000	4	31 380
Frutal	4	2	23 352	1	21 000	2	23 000
Pirajuba	1	-	-	1	72 000	-	-
Planura	2	-	-	-	-	2	8 380
Ituiutaba	14	11	164 705	3	31 000	7	50 380
Cachoeira Dourada	1	1	10 587	-	-	-	-
Capinópolis	4	3	62 481	1	15 000	3	18 400
Ituiutaba	7	5	68 196	1	7 000	4	31 980
Santa Vitória	2	2	23 441	1	9 000	-	-
Patos de Minas	22	18	305 770	6	81 115	11	129 880
Carmo do Paranaíba	4	4	97 731	-	-	1	1 440
Patos de Minas	13	9	153 239	3	65 740	7	51 640
Rio Paranaíba	2	2	25 800	1	1 500	-	-
São Gotardo	3	3	29 000	2	13 875	3	76 800
Patrocínio	38	34	478 560	3	24 700	14	199 179

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co	e infláveis	Armazéns e	_	Sild	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Coromandel	13	11	74 714	-	_	7	106 329
Estrela do Sul	1	1	8 718	-	-	-	-
Iraí de Minas	1	1	21 504	-	-	1	44 200
Monte Carmelo	8	8	116 346	-	-	3	23 360
Patrocínio	15	13	257 278	3	24 700	3	25 290
Uberaba	24	7	88 840	10	316 500	13	141 760
Campo Florido	2	-	-	-	-	2	14 000
Conceição das Alagoas	4	-	-	2	75 000	2	46 000
Conquista	2	2	30 400	1	3 000	1	600
Uberaba	16	5	58 440	7	238 500	8	81 160
Uberlândia	67	57	1 954 749	8	673 470	20	581 856
Araguari	20	16	172 603	2	180 000	3	54 000
Centralina	2	2	10 950	-	-	-	-
Prata	2	2	7 500	-	-	1	6 700
Tupaciguara	5	2	9 540	1	9 000	3	26 940
Uberlândia	38	35	1 754 156	5	484 470	13	494 216
Vale do Mucuri	7	7	31 707	-	-	-	-
Teófilo Otoni	7	7	31 707	-	-	-	-
Teófilo Otoni	7	7	31 707	-	-	-	-
Vale do Rio Doce	18	18	102 322	-	-	-	-
Aimorés	1	1	7 020	-	-	-	-
Conselheiro Pena	1	1	7 020	-	-	-	-
Caratinga	9	9	47 535	-	-	-	-
Caratinga	5	5	39 955	-	-	-	-
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	6	6	32 200	-	-	_	-
Governador Valadares	6	6	32 200	-	-	-	-
Ipatinga	1	1	13 263	-	-	_	-
lpatinga	1	1	13 263	-	-	-	-
Peçanha	1	1	2 304	_	_	_	_
Água Boa	1	1	2 304	-	-	-	-
Zona da Mata	74	74	862 351	1	4 340	5	23 750
Cataguases	10	10	134 356	-	-	-	-

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	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns e grane	graneleiros ·lizados	Sil	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Além Paraíba	3	3	116 356	-	-	-	-
Cataguases	6	6	12 400	-	-	-	-
Leopoldina	1	1	5 600	-	-	-	-
Juiz de Fora	3	3	78 734	-	-	1	1 200
Juiz de Fora	3	3	78 734	-	-	1	1 200
Manhuaçu	28	28	443 201	-	-	-	-
Alto Caparaó	3	3	4 580	-	-	-	-
Lajinha	2	2	15 000	-	-	-	-
Manhuaçu	13	13	108 191	-	-	-	-
Manhumirim	6	6	271 750	-	-	-	-
Matipó	1	1	20 000	-	-	-	-
Santa Margarida	1	1	4 000	-	-	-	-
Simonésia	1	1	16 800	-	-	-	-
São João do Manhuaçu	1	1	2 880	-	-	-	-
Muriaé	12	12	51 055	-	-	-	-
Divino	6	6	29 321	-	-	-	-
Espera Feliz	3	3	9 304	-	-	-	-
Miraí	1	1	750	-	-	-	-
Muriaé	1	1	2 560	-	-	-	-
São Francisco do Glória	1	1	9 120	-	-	-	-
Ponte Nova	12	12	90 640	-	_	1	30
Ponte Nova	7	7	44 090	-	-	1	30
Raul Soares	1	1	850	-	-	-	-
São Pedro dos Ferros	1	1	1 700	-	-	-	-
Urucânia	3	3	44 000	-	_	_	-
Ubá	1	1	700	-	_	1	20 660
Visconde do Rio Branco	1	1	700	-	-	1	20 660
Viçosa	8	8	63 665	1	4 340	2	1 860
Araponga	1	1	2 810	-	-	-	-
Cajuri	1	1	7 000	1	4 340	1	660
Ervália	3	3	14 555	-	-	-	-
Viçosa	3	3	39 300	-	_	1	1 200

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Algodão (d	em pluma)	Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	25	15 082	3	191	9	825
Campo das Vertentes	Х	Х	-	-	X	X
Barbacena	х	х	-	-	-	-
Barbacena	X	X	-	-	-	-
Lavras	-	-	-	-	X	X
Lavras	-	-	-	-	Х	Х
São João Del Rei	Х		-	-	-	-
São João del Rei	Х	Х	-	-	-	-
Central Mineira	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Bom Despacho	X	Х	Х	Х	Х	Х
Bom Despacho	Х	X	X	X	-	-
Luz	-	-	-	-	X	X
Curvelo	X	X	-	-	-	-
Inimutaba	X	X	-	-	-	-
Três Marias	-	-	-	-	X	Х
Pompéu	-	-	-	-	Х	Х
Jequitinhonha	X	Х	-	-	-	-
Diamantina	×	Х	-	-	-	-
Gouveia	X	Х	-	-	-	-
Metropolitana de Belo Horizonte	13	6 789	Х	Х	Х	Χ
Belo Horizonte	3	2 573	Х	х	-	-
Belo Horizonte	X			-	-	-
Contagem	X			X	-	-
Itabira	X			-	-	-
Alvinópolis	X		-	-	-	-
Pará de Minas	4	1 482	-	-	-	-
Pará de Minas	4	1 482	-	-	-	-
Sete Lagoas	5	2 547	Х		Х	X
Araçaí	X			-	-	-
Caetanópolis Paraopeba	X			- V	-	-
гатаорева	X	X	Х	X	-	-

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Algodão (e	em pluma)	Algodão (d	em caroço)	Caroço de Algodão	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sete Lagoas	X	Х	-	-	Х	
Noroeste de Minas	Х	Х	-	-	-	
Unaí	Х		-	-	-	
Unaí	Х	Х	-	-	-	
Norte de Minas	Х	Х	-	-	Х	
Montes Claros	X	X	-	-	Х	
Montes Claros	Х	Х	-	-	Х	
Oeste de Minas	Х	х	-	-	Х	
Divinópolis	Х	X	-	-	х	
Divinópolis	-	-	-	-	X	
Itaúna	Х	Х	-	-	Х	
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	-	-	Х	
Passos	-	-	-	-	х	
Passos	-	-	-	-	Х	
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	х	-	-	Х	
Patrocínio	-	-	-	-	Х	
Patrocínio	-	-	-	-	X	
Uberlândia	X	X	-	-	-	
Uberlândia	X	Х	-	-	-	
Zona da Mata	Х	х	-	-	-	
Cataguases	Х			-	-	
Cataguases	X			-	-	
Leopoldina	X	X	-	-	-	

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente d	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	32	17 825	81	15 608	
Campo das Vertentes	-	-	-	-	4	410	
Barbacena Barbacena	-	- -	-	-	X X	X X	
Lavras Lavras	-	- -	-	-	3	335 335	
Central Mineira	-		-	-	4	232	
Bom Despacho Bom Despacho	-		-	-	3	231 231	
Três Marias	-		<u>-</u>	-	X	X	
Pompéu	-	-	-	-	X	X	
Metropolitana de Belo Horizonte	-		-	-	10	494	
Belo Horizonte	-		-	-	4	367	
Belo Horizonte	-		-	-	X	X	
Contagem	-	-	· -	-	X		
Ouro Preto Ouro Preto	•	-	-	-	. X		
Pará de Minas					. X		
Pará de Minas					- X		
Sete Lagoas					- 4		
Cordisburgo					- X	Х	
Sete Lagoas					- X		
Noroeste de Minas		-	- 4	1 531	X	х	
Paracatu			- x			-	
Paracatu			- X				
Unaí -		-	- X				
Formoso Unaí		- -	- × - ×		< - < x		
Norte de Minas		-	- ×	( )	<b>K</b> 7	479	
Montes Claros		-	- ×	( )	K 7	479	

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	Semente de Algodão		n casca)	Arroz Beneficiado		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Brasília de Minas	-	-	-	-	4	7	
Montes Claros	-	-	X	X	X	Х	
São João da Ponte	-	-	-	-	Х	X	
Oeste de Minas	-	-	4	2 627	4	7 958	
Divinópolis	-	-	X	X	Х	Х	
Divinópolis	-	-	×	X	Х	×	
Itaúna	-	-	-	-	Х	×	
Formiga	-	-	×	X	-	-	
Formiga	-	-	×	X	-	-	
Piumhi	-	-	×	X	Х	×	
Piumhi	-	-	X	Х	Х	х	
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	×	×	16	712	
Alfenas	-	-	-	-	3	25	
Machado	-	-	-	-	Х	>	
Paraguaçu	-	-	-	-	X	>	
Passos	-	-	X	Х	4	304	
Capitólio	-	-	X	Х	X	)	
Cássia	-	-	-	-	X		
Passos	-	-	X	Х	X		
Pouso Alegre	-	-	-	_	X		
Pouso Alegre	-	-	-	-	X	)	
Poços de Caldas	-	-	-	-	X	>	
Poços de Caldas	-	-	-	-	X		
São Lourenço	-	-	-	_	X	)	
Caxambu	-	-	-	-	X	>	
São Sebastião do Paraíso	-	-	-	-	3	68	
Monte Santo de Minas	-	-	-	-	X	>	
São Sebastião do Paraíso	-	-	-	-	X	>	
Varginha	-	-	-	_	X	>	
Três Corações	-	-	-	-	Х	>	
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	-	-	21	11 039	18	3 999	
Araxá	-	-	-	-	Х	>	
Araxá	-	-	-	-	X	>	
Frutal	-	-	x	Х	X	×	
Frutal	_	-	×	X	X	>	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente d	Semente de Algodão		n casca)	Arroz Beneficiado	
	Número de	Quantidade (t)	Número de	Quantidade (t)	Número de	Quantidade (t)
	informantes	(4)	informantes	(4)	informantes	
Ituiutaba	-	-	X	X	-	
Ituiutaba	-	-	X	X	-	
Patos de Minas	-	-	X	X	-	
Patos de Minas	-	-	X	X	-	
Patrocínio	-	-	X	X	X	
Coromandel	-		· X	X	X	
Patrocínio	-	-	X	X	-	
Uberaba	-		. 3	858	X	
Uberaba	-		. 3	858	X	
Uberlândia	-		. 13	9 973	14	3
Araguari	-		. 3	2 538	X	
Centralina	-		-	-	Х	
Uberlândia	-		- 10	7 435	10	1
Vale do Mucuri	-		-	-	3	;
Teófilo Otoni	-			-	3	
Teófilo Otoni	-			-	3	
Vale do Rio Doce	-			-	7	
Caratinga	-			-	Х	
Inhapim	-	-		-	X	
Governador Valadares	-	-		-	5	
Governador Valadares	-	-		-	5	
Ipatinga	-	-		-	X	
lpatinga	-	-		-	Х	
Zona da Mata		-		-	7	
Cataguases		-		-	Х	
Cataguases		-		-	X	
Muriaé		-		-	Х	
Muriaé		-		-	X	
Ponte Nova		-		-	3	
Ponte Nova		-		-	3	
Viçosa		-		-	X	
Cajuri					Х	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café (em coco)		Café (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	х	х	18	8 560	291	709 312
Campo das Vertentes	-	-	-	-	3	3 785
Lavras	-	-	-	-	3	3 785
Lavras	-	-	-	-	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	Х
Jequitinhonha	-	-	-	-	4	12
Capelinha	-	-	-	-	4	12
Capelinha	-	-	-	-	X	X
Carbonita	-	-	-	-	Х	Х
Metropolitana de Belo Horizonte	-	-	-	-	Х	X
Belo Horizonte	-	-	-	-	Х	Х
Contagem	-	-	-	-	X	X
Noroeste de Minas	-	-	х	X	x	X
Unaí	-	-	X	X	X	X
Unaí	-	-	X	Х	X	х
Oeste de Minas	-	-	3	1 998	31	31 531
Campo Belo	-	-	X	×	. 8	8 331
Campo Belo	-	-	×	×	3	1 682
Candeias	-	-		-	- X	×
Cristais	-	-	-		- x	. ×
Perdões	-	-	-		- 3	4 867
Oliveira	-	-	-		- 8	4 930
Bom Sucesso	-	-			- X	
Oliveira	-	-	-		- 4	
Santo Antônio do Amparo	-				- >	
Piumhi	-		- x	` >		
Bambuí	-				- <b>&gt;</b>	
Piumhi	-		- ×			
São Roque de Minas	-		-	-	- >	( )

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	Semente de Arroz		Café (em coco)		grão)
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sul/Sudoeste de Minas	-	-	- 10	3 051	150	478 088
Alfenas	-	-		-	42	76 286
Alfenas	-	-	-	-	8	24 734
Alterosa	-	-	-	-	X	X
Carmo do Rio Claro	-	·	-	-	X	X
Carvalhópolis	-	·	-	-	X	X
Conceição da Aparecida	-			-	X	X
Machado	-			-	16	28 730
Paraguaçu	-			-	4	1 383
Poço Fundo	-			-	7	2 113
Serrania	-			-	X	X
Itajubá	-			-	X	X
Itajubá	-			-	X	Х
Passos	-	-	- X	X	8	4 294
Bom Jesus da Penha		-		-	X	X
Capitólio		-		-	X	X
Claraval		-		-	Х	X
Cássia		-	- X	X	X	X
Ibiraci		-		-	X	X
Passos		-		-	X	X
Poços de Caldas		-	- 9	3 019	23	41 713
Andradas		-	- 5	2 781	7	4 247
Botelhos		-			. 3	3 305
Campestre		-	- >	X ×	. 5	2 554
Jacutinga		-			· X	X
Ouro Fino		-			· X	X
Poços de Caldas		-	- ×	· · · · · ·	5	24 653
Santa Rita do Sapucaí		-	-		- X	X
Santa Rita do Sapucaí		-	-		- X	X
São Gonçalo do Sapucaí		-	-	-	- X	X
São Lourenço		-	-	-	- 3	7 640
Cambuquira		-	-	-	- >	X
Carmo de Minas		-	-	-	- >	X
Conceição do Rio Verde		-	-	-	- >	X
São Sebastião do Paraíso		-	-	-	- 25	101 439
Guaxupé		-	-	-		74 888
Itamogi		-	-	-	- ;	679
Jacuí		-	-	-	- )	X
					,	^

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Monte Belo	-	-	-	-	3	2 828
São Sebastião do Paraíso	-	-	-	-	11	22 468
São Tomás de Aquino	-	-	-	-	X	X
Varginha	-	-	-	-	46	235 118
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campos Gerais	-	-	-	-	4	7 972
Carmo da Cachoeira	-	-	-	-	X	X
Coqueiral	-	-	-	-	X	×
Elói Mendes	-	-	-	-	4	24 757
Guapé	-	-	-	-	3	819
Ilicínea	-	-	-	-	X	X
Santana da Vargem	-	-	-	-	X	×
Três Corações	-	-	-	-	3	7 382
Três Pontas	-	-	-	-	7	43 981
Varginha	-	-	-		18	121 868
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	X	×	3	3 260	57	119 988
Araxá	-	-	X	x	9	10 739
Araxá	-	-	X	X	-	-
Campos Altos	-	-	-	-	6	10 041
Sacramento	-	-	X	X	3	698
Patos de Minas	X	X	-	-	9	22 663
Carmo do Paranaíba	-	-	-	-	4	8 409
Patos de Minas	X	X	-	-	X	>
Rio Paranaíba	-	-	-	-	X	>
São Gotardo	-	-	-	-	X	>
Patrocínio	-	-	Х	X	21	71 077
Coromandel	-	-	X	X	4	7 831
Monte Carmelo	-	-	-	-	7	34 562
Patrocínio	-	-	-	-	10	28 683
Uberaba	-	-	-	-	X	×
Uberaba	-	-	-	-	X	×
Uberlândia	-	-	-	-	17	15 491
Araguari	-	-	-	-	14	14 215
Uberlândia	-	-	-		3	1 276
Vale do Mucuri	-	-	-		х	×
Teófilo Otoni	_	_	_		X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Teófilo Otoni	-	-	-	-	X		
Vale do Rio Doce	-	-	-	-	5	41	
Caratinga	-	-	-	-	5	41	
Caratinga	-	-	-	-	3	2′	
Imbé de Minas	-	-	-	-	X		
Santa Rita de Minas	-	-	-	-	Х		
Zona da Mata	-	-	х	x	38	72 65	
Juiz de Fora	-	-	-	-	Х		
Juiz de Fora	-	-	-	-	X		
Manhuaçu	-	-	X	X	22	55 7	
Alto Caparaó	-	-	X	X	X		
Lajinha	-	-	-	-	X		
Manhuaçu	-	-	-	-	9	22 8	
Manhumirim	-	-	-	-	6	23 9	
Matipó	-	-	-	-	X		
Santa Margarida	-	-	-	-	X		
Simonésia	-	-	-	-	X		
São João do Manhuaçu	-	-	-	-	X		
Muriaé	-	-	-	-	11	4 8	
Divino	-	-	-	-	6	3 2	
Espera Feliz	-	-	-	-	3	1 4	
Muriaé	-	-	-	-	X		
São Francisco do Glória	-	-	-	-	Х		
Viçosa	-	-	-	-	3	5 2	
Ervália	-	-	-	-	Х		
Viçosa	-	-	-	-	X		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	e (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	55	692	84	16 732	216	746 578
Campo das Vertentes	4	15	4	335	6	9 858
Barbacena	х	Х	Х	Х	-	-
Barbacena	X	X	X	X	-	-
Lavras	3	13	3	324	X	X
Lavras	3	13	3	324	X	X
Nepomuceno	-	-	-	-	X	X
São João Del Rei	-	-	-	-	4	5 243
Lagoa Dourada	-	-	-	-	X	X
Madre de Deus de Minas	-	-	-	-	X	X
Nazareno	-	-	-	-	Х	X
Central Mineira	3	2	4	35	8	4 926
Bom Despacho	×	Х	3	34	7	4 806
Bom Despacho	Х	X	3	34	4	2 581
Luz	-	-	-	-	3	2 225
Três Marias	X	X	Х	X	X	X
Pompéu	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Belo Horizonte	9	34	9	224	12	1 683
Belo Horizonte	5	32	3	212	4	1 547
Belo Horizonte	3	10	X	X	X	X
Contagem	X	X	X	×	X	X
Ouro Preto	X	X	X	×	X	X
Ouro Preto	X	X	X	. ×	X	X
Pará de Minas	-	-	X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	( ×	X
Pará de Minas	-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Sete Lagoas	3	1				
Cordisburgo	-	-	×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Paraopeba	-				- >	
Sete Lagoas	3	3 1	>	( )	ζ Δ	4 70
Noroeste de Minas	-	-	. 6	8 237	7 14	119 537
Paracatu			. 3	5 843	3 .	5 19 599

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

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)
Guarda-Mor	-	-	_	-	X	
Paracatu	-	-	3	5 843	3	19 17
Presidente Olegário	-	-	_	-	Х	
Unaí	_	-	3	2 394	9	99 9:
Bonfinópolis de Minas	-	_	_	-	Х	
Buritis	_	_	_	-	X	
Formoso	-	-	Х	Х	X	
Unaí	-	-	Х	Х	4	63 9
Uruana de Minas	-	-	-		X	
Norte de Minas	5	61	6	328	6	19 7
Januária	-	-	-	-	Х	
Januária	-	-	-	-	X	
Montes Claros	5	61	6	328	5	197
Brasília de Minas	Х	Х	4	5	X	
Montes Claros	Х	Х	Х	Х	Х	
Oeste de Minas	Х	х	3	451	14	27 9
Campo Belo	-	-	-	-	Х	
Perdões	-	-	-	-	X	
Divinópolis	X	X	X	X	X	
Divinópolis	X	X	X	X	-	
Itaúna	X	X	X	X	X	
Formiga	-	-	-	-	3	1 8
Formiga	-	-	-	-	X	
Pimenta	-	-	-	-	X	
Oliveira	-	-	-	-	X	
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	
Oliveira	-	-	-	-	X	
Piumhi	-	-	X	X	7	24
Bambuí	-	-	-	-	X	
Iguatama	-	-	-	-	X	
Piumhi	-	-	X	X	X	
São Roque de Minas	-	-	-		X	
Sul/Sudoeste de Minas	10	12	11	57	58	94
Alfenas	×	X	3			

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	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	
Alfenas	-	-	-	-	3	5	
Alterosa	-	-	-	-	X		
Areado	-	-	-	-	X		
Carmo do Rio Claro	-	-	-	-	X		
Machado	Х	X	X	Х	X		
Paraguaçu	Х	X	X	Х	-		
Andrelândia	-	-	-	-	X		
São Vicente de Minas	-	-	-	-	X		
Itajubá	-	-	-	-	X		
Maria da Fé	-	-	-	-	X		
Paraisópolis	-	-	-	-	X		
Passos	Х	X	X	Х	12	33	
Alpinópolis	-	-	-	-	X		
Cássia	-	-	-	-	X		
Passos	Х	X	X	Х	7	16	
Pratápolis	-	-	-	-	X		
Pouso Alegre	Х	X	X	Х	-		
Pouso Alegre	Х	X	X	Х	-		
Poços de Caldas	Х	X	X	Х	4	1	
Caldas	-	-	-	-	X		
Campestre	-	-	-	-	X		
Jacutinga	-	-	-	-	X		
Poços de Caldas	Х	X	X	Х	X		
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X		
Santa Rita do Sapucaí	-	-	-	-	X		
São Gonçalo do Sapucaí	-	-	-	-	X		
São Lourenço	Х	Х	X	Х	3		
Caxambu	Х	X	X	Х	-		
Itanhandu	-	-	-	-	X		
Passa Quatro	-	-	-	-	X		
São Sebastião do Paraíso	Х	Х	X	X	6	4	
São Sebastião do Paraíso	Х	Х	X	X	6	4	
Varginha	Х	Х	X	X	20	37	
Boa Esperança	-	-	-	-	5	12	
Campanha	-	-	-	-	X		
Elói Mendes	-	-	-	-	X		
Ilicínea	-	-	-	-	X		
Santana da Vargem	-	-	-	-	X		
São Bento Abade	-	-	-	-	X		
Três Corações	-	-	-	-	8	13	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

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)
Três Pontas	-	-	-	-	X	
Varginha	X	Х	Х	Х	-	
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	9	144	24	6 249	81	454 7
Araxá	-	-	Х	Х	12	76 8
Araxá	-	-	-	-	X	
lbiá	-	-	X	X	X	
Nova Ponte	-	-	-	-	X	
Pedrinópolis	-	-	-	-	X	
Perdizes	-	-	-	-	X	
Sacramento	-	-	-	-	4	11 6
Santa Juliana	-	-	-	-	X	
Frutal	-	-	Х	X	5	7 4
Frutal	-	-	Х	X	3	3 4
Pirajuba	-	-	-	-	Х	
Planura	-	-	-	-	Х	
Ituiutaba	-	-	-	-	11	16
Capinópolis	-	-	-	-	3	11 (
Ituiutaba	-	-	-	-	X	
Santa Vitória	-	-	-	-	X	
Patos de Minas	-	-	3	1 058	10	16
Carmo do Paranaíba	-	-	-	-	X	
Patos de Minas	-	-	3	1 058	5	4
Rio Paranaíba	-	-	-	-	X	
São Gotardo	-	-	-	-	3	8
Patrocínio	X	X	5	554	16	63
Coromandel	-	-	×	X	. 8	27
Iraí de Minas	-	-	×	X	X	
Monte Carmelo	-	-	· -	-	X	
Patrocínio	X	X	X	X	5	9
Uberaba	X	X	3	219	12	44
Campo Florido	-	-			. х	
Conceição das Alagoas	-				. 3	2
Conquista	-	-			- X	
Uberaba	X	×	( 3	3 219	7	42
Uberlândia	7	104	11	4 381	15	230
Araguari	X	×	( 3	3 201	3	2
Prata	-		- ,			
Tupaciguara	-		_	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	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)	
Uberlândia	5	58	8	4 180	9	220 8	
Vale do Mucuri	Х	Х	3	49	Х		
Teófilo Otoni	Х	Х	3	49	Х		
Teófilo Otoni	Х	Х	3	49	Х		
Vale do Rio Doce	3	3	5	30	Х		
Aimorés	-	-	-	-	Х		
Conselheiro Pena	-	-	-	-	X		
Governador Valadares	X	X	4	12	-		
Governador Valadares	X	X	4	12	-		
Ipatinga	X	Х	X	X	X		
Ipatinga	Х	Х	X	X	X		
Zona da Mata	9	409	9	736	13	13 2	
Cataguases	Х	Х	X	Х	4	2	
Além Paraíba	-	-	-	-	X		
Cataguases	X		X	Х	X		
Juiz de Fora	X		X		X		
Juiz de Fora	X	X	X	X	X		
Muriaé	X	X	X	X	X		
Miraí	-	-	-	-	X		
Muriaé	X		Х	Х	-		
Ponte Nova	3		3	16	3	1	
Ponte Nova	3	8	3	16	X		
São Pedro dos Ferros	-	-	-	-	X		
Ubá	-	-	-	-	X		
Visconde do Rio Branco	-	-	-	-	X		
Viçosa	X		X		X		
Cajuri	X		X	X	Х		
Ervália Viçosa	X	X	X	X	- X		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	30	38 937	48	189 988	11	3 96	
Central Mineira	Х	x	-	-	-		
Três Marias	Х	X	-	-	-		
Pompéu	Х	Х	-	-	-		
Metropolitana de Belo Horizonte	4	4 874	3	874	-		
Belo Horizonte	-	-	Х	Х	-		
Contagem	-	-	X	X	-		
Ouro Preto	-	-	X	X	-		
Ouro Preto	-	-	X	X	-		
Sete Lagoas	4	4 874	-	-	-		
Cordisburgo	X			-	-		
Paraopeba Sete Lagoas	X X			-	-		
Noroeste de Minas	-	-	10	31 298	-		
Paracatu	-	-	3	27 505	-		
Paracatu	-	-	3	27 505	-		
Unaí	-	-	7	3 793	-		
Buritis	-	-	Х	X	-		
Formoso	-	-	X	X	<del>-</del>	•	
Unaí	-	-	3	2 509	-		
Oeste de Minas	Х	х	-	-		-	
Divinópolis	Х	X	-	-		-	
Itaúna	Х	Х	-	-		-	
Formiga	X			· -		-	
Pains	X	X	-	-		-	
Sul/Sudoeste de Minas	5	1 102	5	9 251		-	
Alfenas	Х					-	
Paraguaçu	X				-	-	
Passos	X	X	-		-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Alpinópolis	X	Х	-	-	-	-	
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-	
Pouso Alegre	-	-	X	X	-	-	
Santa Rita do Sapucaí	X	X	-	-	-	-	
Santa Rita do Sapucaí	X	X	-	-	-	-	
São Gonçalo do Sapucaí	X	X	-	-	-	-	
Varginha	X	X	3	6 883	-	-	
Santana da Vargem	-	-	X	X	-	-	
Três Corações	-	-	X	X	-	-	
Varginha	Х	X	-	-	-	-	
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	16	32 885	27	148 257	11	3 967	
Araxá	-	-	3	21 938	Х	Х	
lbiá	-	-	X	X	-	-	
Pedrinópolis	-	-	Х	X	-	-	
Santa Juliana	-	-	Х	Х	Х	Х	
Frutal	-	-	3	1 590	-	-	
Frutal	-	-	Х	X	-	-	
Pirajuba	-	-	X	X	-	-	
Ituiutaba	4	14 788	X	X	X	×	
Cachoeira Dourada	Х	X	-	-	. <u>-</u>		
Capinópolis	Х	X	X	×	<u>-</u>		
Ituiutaba	Х	X	-	-	×	. ×	
Patos de Minas	5	7 865	Х	×			
Patos de Minas	5						
São Gotardo	-	-	X				
Patrocínio	X	×					
Coromandel	-						
Iraí de Minas	X						
Patrocínio	X						
Uberaba	×					( )	
Conceição das Alagoas	^		. x			. /	
Conquista	_	_				_	
Uberaba	×					- ( )	
Uberlândia							
	3						
Araguari	-		·		•	-	
Tupaciguara	-					( )	
Uberlândia	3	755	5	(	(	-	

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Vale do Rio Doce	X	Х	-	-	-	
Aimorés Conselheiro Pena	X X	X X	-	-	-	. <u>-</u>
Governador Valadares	X	х	-	-	-	<del>-</del>
Governador Valadares	Х	Х	-	-	-	-
Zona da Mata	-	-	3	307	-	-
Ponte Nova	-	-	Х	Х	-	<del>-</del>
Ponte Nova	-	-	X	X	-	-
Ubá	-	-	X	X	-	-
Visconde do Rio Branco	-	-	X	X	-	=
Viçosa	-	-	X	X	-	-
Cajuri	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (ei	n grão)	Semente de Trigo		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	17	59 441	3	1 780	
Metropolitana de Belo Horizonte	3	36 873	-		
Belo Horizonte	3	36 873	-		
Contagem	X	X	-		
Santa Luzia	X	X	-		
Noroeste de Minas	3	3 257	-		
Paracatu	х	x	-		
Paracatu	X	X	-		
Unaí	X	X	-		
Unaí	X	X	-		
Sul/Sudoeste de Minas	X	Х	-		
São Sebastião do Paraíso	х	х	-		
Monte Santo de Minas	X	X	-		
Varginha	X	X	-		
Varginha	X	X	-		
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	9	7 028	3	1 78	
Araxá	X	X	-		
Pedrinópolis	X	X	-		
Patos de Minas	Х	X	Х	;	
São Gotardo	Х	X	Х		
Patrocínio	3	3 504	Х		
Coromandel	X	X	-		
Iraí de Minas	X	X	X		
Uberaba	X	X	-		
Uberaba	X	Х	-		
Uberlândia	Х	Х	-		
Uberlândia	X	X	-		

#### Informações suplementares

#### Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil	Capacidade útil			
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 245 847	(M³)			
Armazém graneleiro e granelizado	82 700	(t)			
Silo (para grãos)	84 296	(t)			
Total de estabelecimentos inativos:	242				
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	242				
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-				

## **EQUIPE TÉCNICA**

### Diretoria de Pesquisas

#### Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

#### Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo Mario Ferreira Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

#### **Colaboradores**

#### Diretoria de Informática

#### Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes Eduardo Olímpio Mota Fialho Gerson da Silva França Nelson de Mattos Coimbra

#### Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Maria de Fátima Santos da Silva

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Dimitri Castelo Branco Santos

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Jairo Guimarães Oliveira

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Michelle Menegardo de Souza

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Roberto Maykot Kuerten

RS - Jair Cosmo dos Santos Silveira

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

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 agrícolas armazenáveis 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  $6-2^a$  edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.