

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2002**

ISSN 1519-8642

parte 20  
Rio de Janeiro

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2002**

parte 20  
Rio de Janeiro

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-30, jan./jun. 2002

# SUMÁRIO

**Apresentação..... VI**

## **Notas técnicas**

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

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

## **Tabelas de Resultados**

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

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

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

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

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

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

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

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

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 20

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..... 22

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 24

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos..... 30

### CONVENÇÕES

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

# APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

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

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

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

### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

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

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

### 4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>140</b>	<b>3 158 122</b>	<b>6</b>	<b>139 475</b>	<b>17</b>	<b>135 199</b>
Governo	1	1	78 000	-	-	-	-
Iniciativa Privada	136	132	1 933 920	6	139 475	15	129 979
Cooperativa	5	5	29 622	-	-	2	5 220
Economia Mista	2	2	1 116 580	-	-	-	-

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

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>140</b>	<b>3 158 122</b>	<b>6</b>	<b>139 475</b>	<b>17</b>	<b>135 199</b>
Comércio	35	35	116 026	-	-	2	290
Supermercado	38	38	693 462	1	100	-	-
Indústria	57	53	887 237	4	14 787	14	84 909
Serviço	12	12	1 447 411	1	124 588	1	50 000
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	2	2	13 986	-	-	-	-

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

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

Grupos de capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>3 158 122</b>
Menos de 1 000	16	9 736
1 000 a menos de 5 000	57	148 967
5 000 a menos de 10 000	19	139 019
10 000 a menos de 50 000	37	753 797
50 000 a menos de 100 000	8	582 343
100 000 a menos de 200 000	1	165 840
200 000 e mais	2	1 358 420

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

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>274 674</b>	<b>6</b>	<b>139 475</b>	<b>17</b>	<b>135 199</b>
Menos de 1 000	6	656	2	340	5	316
1 000 a menos de 5 000	4	7 427	1	2 247	3	5 180
5 000 a menos de 10 000	4	24 100	1	300	4	23 800
10 000 a menos de 50 000	5	67 903	1	12 000	4	55 903
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	174 588	1	124 588	1	50 000
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

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

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2002 (t)
Algodão (em pluma)	4	4	484
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	5	7	285
Arroz Beneficiado	16	33	5 487
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	1	X	X
Café (em grão)	10	20	2 003
Feijão Preto (em grão)	18	39	3 210
Feijão de Cor (em grão)	11	30	179
Milho (em grão)	14	31	4 416
Semente de Milho	2	X	X
Soja (em grão)	-	-	-
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	6	28 527
Semente de Trigo	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>484</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	4	484	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>7</b>	<b>285</b>	<b>33</b>	<b>5 487</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	7	285	33	5 487
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>2 003</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	81	2	54	20	2 003
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	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>39</b>	<b>3 210</b>	<b>30</b>	<b>179</b>	<b>31</b>	<b>4 416</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	39	3 210	30	179	29	4 409
Cooperativa	-	-	-	-	2	7
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de 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>2</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	-	-	-	-
Cooperativa	2	1	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>28 527</b>	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	6	28 527	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>484</b>	-	-	-	-
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	1	20	-	-	-	-
Indústria	3	464	-	-	-	-
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>7</b>	<b>285</b>	<b>33</b>	<b>5 487</b>
Comércio	-	-	-	-	7	1 188
Supermercado	-	-	5	256	25	4 298
Indústria	-	-	2	29	-	-
Serviço	-	-	-	-	1	1
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de 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>1</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>2 003</b>
Comércio	-	-	1	11	2	1
Supermercado	-	-	1	43	1	380
Indústria	1	81	-	-	16	1 619
Serviço	-	-	-	-	1	4
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	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>39</b>	<b>3 210</b>	<b>30</b>	<b>179</b>	<b>31</b>	<b>4 416</b>
Comércio	8	734	3	15	9	262
Supermercado	29	2 475	26	163	18	358
Indústria	1	0	-	-	4	3 796
Serviço	1	0	1	0	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de 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>2</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
Comércio	2	1	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

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

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

(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>6</b>	<b>28 527</b>	-	-
Comércio	-	-	-	-
Supermercado	1	16	-	-
Indústria	4	7 360	-	-
Serviço	1	21 150	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>1</b>	<b>136</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
Baixadas	3	-	3	-	-
Lagos	3	-	3	-	-
Araruama	1	-	1	-	-
Cabo Frio	1	-	1	-	-
São Pedro da Aldeia	1	-	1	-	-
Centro Fluminense	6	-	6	-	-
Nova Friburgo	4	-	4	-	-
Bom Jardim	1	-	1	-	-
Nova Friburgo	3	-	3	-	-
Tres Rios	2	-	2	-	-
Três Rios	2	-	2	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	83	1	77	3	2
Itaguaí	3	-	3	-	-
Itaguaí	3	-	3	-	-
Macacu-Caceribu	4	-	3	1	-
Rio Bonito	4	-	3	1	-
Rio de Janeiro	71	1	66	2	2
Belford Roxo	1	-	1	-	-
Duque de Caxias	4	-	4	-	-
Itaboraí	1	-	1	-	-
Niterói	1	-	1	-	-
Nova Iguaçu	9	-	9	-	-
Rio de Janeiro	51	1	46	2	2
São Gonçalo	1	-	1	-	-
São João de Meriti	3	-	3	-	-
Serrana	3	-	3	-	-
Petrópolis	1	-	1	-	-
Teresópolis	2	-	2	-	-
Vassouras	2	-	2	-	-
Paracambi	2	-	2	-	-
Noroeste Fluminense	7	-	6	1	-
Itaperuna	5	-	4	1	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	-	2	-	-
Itaperuna	3	-	2	1	-
Santo Antonio de Padua	2	-	2	-	-
Santo Antônio de Pádua	2	-	2	-	-
Norte Fluminense	20	-	20	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Campos dos Goytacazes	17	-	17	-	-
Campos dos Goytacazes	11	-	11	-	-
São Fidélis	5	-	5	-	-
São João da Barra	1	-	1	-	-
Macaé	3	-	3	-	-
Macaé	2	-	2	-	-
Quissamã	1	-	1	-	-
Sul Fluminense	25	-	24	1	-
Baia da Ilha Grande	3	-	3	-	-
Angra dos Reis	3	-	3	-	-
Barra do Pirai	3	-	3	-	-
Barra do Pirai	1	-	1	-	-
Valença	2	-	2	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	19	-	18	1	-
Barra Mansa	8	-	7	1	-
Quatis	1	-	1	-	-
Resende	4	-	4	-	-
Volta Redonda	6	-	6	-	-

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Total
	Atividade do estabelecimento						
	Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade	
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Baixadas	3	-	3	-	-	-	-
Lagos	3	-	3	-	-	-	-
Araruama	1	-	1	-	-	-	-
Cabo Frio	1	-	1	-	-	-	-
São Pedro da Aldeia	1	-	1	-	-	-	-
Centro Fluminense	6	-	3	3	-	-	-
Nova Friburgo	4	-	2	2	-	-	-
Bom Jardim	1	-	1	-	-	-	-
Nova Friburgo	3	-	1	2	-	-	-
Tres Rios	2	-	1	1	-	-	-
Três Rios	2	-	1	1	-	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	83	20	26	25	10	-	2
Itaguaí	3	-	3	-	-	-	-
Itaguaí	3	-	3	-	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	3	1	-	-	-	-
Rio Bonito	4	3	1	-	-	-	-
Rio de Janeiro	71	17	18	24	10	-	2
Belford Roxo	1	-	1	-	-	-	-
Duque de Caxias	4	-	-	2	-	-	2
Itaboraí	1	-	-	1	-	-	-
Niterói	1	-	-	1	-	-	-
Nova Iguaçu	9	-	3	6	-	-	-
Rio de Janeiro	51	17	11	13	10	-	-
São Gonçalo	1	-	-	1	-	-	-
São João de Meriti	3	-	3	-	-	-	-
Serrana	3	-	3	-	-	-	-
Petrópolis	1	-	1	-	-	-	-
Teresópolis	2	-	2	-	-	-	-
Vassouras	2	-	1	1	-	-	-
Paracambi	2	-	1	1	-	-	-
Noroeste Fluminense	7	3	-	4	-	-	-
Itaperuna	5	3	-	2	-	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	1	-	1	-	-	-
Itaperuna	3	2	-	1	-	-	-
Santo Antonio de Padua	2	-	-	2	-	-	-
Santo Antônio de Pádua	2	-	-	2	-	-	-
Norte Fluminense	20	6	1	12	1	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Campos dos Goytacazes	17	6	-	11	-	-	-
Campos dos Goytacazes	11	6	-	5	-	-	-
São Fidélis	5	-	-	5	-	-	-
São João da Barra	1	-	-	1	-	-	-
Macaé	3	-	1	1	1	-	-
Macaé	2	-	1	-	1	-	-
Quissamã	1	-	-	1	-	-	-
Sul Fluminense	25	6	5	13	1	-	-
Baia da Ilha Grande	3	-	1	1	1	-	-
Angra dos Reis	3	-	1	1	1	-	-
Barra do Pirai	3	-	-	3	-	-	-
Barra do Pirai	1	-	-	1	-	-	-
Valença	2	-	-	2	-	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	19	6	4	9	-	-	-
Barra Mansa	8	5	1	2	-	-	-
Quatis	1	1	-	-	-	-	-
Resende	4	-	-	4	-	-	-
Volta Redonda	6	-	3	3	-	-	-

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>140</b>	<b>3 158 122</b>	<b>6</b>	<b>139 475</b>	<b>17</b>	<b>135 199</b>
Baixadas	3	3	33 500	-	-	-	-
Lagos	3	3	33 500	-	-	-	-
Araruama	1	1	11 300	-	-	-	-
Cabo Frio	1	1	18 200	-	-	-	-
São Pedro da Aldeia	1	1	4 000	-	-	-	-
Centro Fluminense	6	5	31 648	1	240	2	6 013
Nova Friburgo	4	4	16 517	1	240	1	13
Bom Jardim	1	1	2 000	-	-	-	-
Nova Friburgo	3	3	14 517	1	240	1	13
Tres Rios	2	1	15 131	-	-	1	6 000
Três Rios	2	1	15 131	-	-	1	6 000
Metropolitana do Rio de Janeiro	83	80	2 363 645	5	139 235	8	112 399
Itaguaí	3	3	14 470	-	-	-	-
Itaguaí	3	3	14 470	-	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	4	14 815	1	100	-	-
Rio Bonito	4	4	14 815	1	100	-	-
Rio de Janeiro	71	68	2 294 388	4	139 135	8	112 399
Belford Roxo	1	1	37 500	-	-	-	-
Duque de Caxias	4	4	19 166	-	-	1	5
Itaboraí	1	1	7 136	-	-	-	-
Niterói	1	1	6 720	-	-	1	12 000
Nova Iguaçu	9	8	110 837	1	300	2	12 800
Rio de Janeiro	51	49	1 839 829	3	138 835	4	87 594
São Gonçalo	1	1	1 260	-	-	-	-
São João de Meriti	3	3	271 940	-	-	-	-
Serrana	3	3	26 172	-	-	-	-
Petrópolis	1	1	5 872	-	-	-	-
Teresópolis	2	2	20 300	-	-	-	-
Vassouras	2	2	13 800	-	-	-	-
Paracambi	2	2	13 800	-	-	-	-
Noroeste Fluminense	7	7	51 980	-	-	-	-
Itaperuna	5	5	42 830	-	-	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	2	2 970	-	-	-	-
Itaperuna	3	3	39 860	-	-	-	-
Santo Antonio de Padua	2	2	9 150	-	-	-	-
Santo Antônio de Pádua	2	2	9 150	-	-	-	-
Norte Fluminense	20	20	360 080	-	-	-	-

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Campos dos Goytacazes	17	17	328 885	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	11	11	284 895	-	-	-	-
São Fidélis	5	5	15 990	-	-	-	-
São João da Barra	1	1	28 000	-	-	-	-
Macaé	3	3	31 195	-	-	-	-
Macaé	2	2	4 195	-	-	-	-
Quissamã	1	1	27 000	-	-	-	-
Sul Fluminense	25	25	317 269	-	-	7	16 787
Baia da Ilha Grande	3	3	29 056	-	-	1	11 309
Angra dos Reis	3	3	29 056	-	-	1	11 309
Barra do Pirai	3	3	8 823	-	-	1	8
Barra do Pirai	1	1	1 200	-	-	1	8
Valença	2	2	7 623	-	-	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	19	19	279 390	-	-	5	5 470
Barra Mansa	8	8	34 752	-	-	3	1 890
Quatis	1	1	620	-	-	-	-
Resende	4	4	187 748	-	-	2	3 580
Volta Redonda	6	6	56 270	-	-	-	-

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>484</b>	-	-	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	<b>3</b>	<b>434</b>	-	-	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
Duque de Caxias	X	X	-	-	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
Vassouras	X	X	-	-	-	-
Paracambi	X	X	-	-	-	-
Sul Fluminense	X	X	-	-	-	-
Barra do Pirai	X	X	-	-	-	-
Valença	X	X	-	-	-	-

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	7	285	33	5 487
Centro Fluminense	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Bom Jardim	-	-	-	-	X	X
Tres Rios	-	-	-	-	X	X
Três Rios	-	-	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	5	256	20	4 229
Itaguaí	-	-	X	X	X	X
Itaguaí	-	-	X	X	X	X
Macacu-Caceribu	-	-	-	-	3	1 170
Rio Bonito	-	-	-	-	3	1 170
Rio de Janeiro	-	-	3	210	14	2 955
Belford Roxo	-	-	X	X	-	-
Nova Iguaçu	-	-	-	-	3	440
Rio de Janeiro	-	-	X	X	8	1 427
São João de Meriti	-	-	-	-	3	1 088
Serrana	-	-	-	-	X	X
Teresópolis	-	-	-	-	X	X
Vassouras	-	-	-	-	X	X
Paracambi	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	X	X	X	X
Itaperuna	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	-	-	X	X
Itaperuna	-	-	-	-	X	X
Santo Antonio de Padua	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio de Pádua	-	-	X	X	-	-
Norte Fluminense	-	-	X	X	4	302
Campos dos Goytacazes	-	-	X	X	X	X
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
São Fidélis	-	-	X	X	-	-
Macaé	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	5	584
Baia da Ilha Grande	-	-	-	-	X	X
Angra dos Reis	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	4	528
Barra Mansa	-	-	-	-	X	X
Volta Redonda	-	-	-	-	3	505

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>20</b>	<b>2 003</b>
Centro Fluminense	X	X	-	-	X	X
Nova Friburgo	X	X	-	-	X	X
Nova Friburgo	X	X	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	X	X	9	1 087
Macacu-Caceribu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	9	1 087
Duque de Caxias	-	-	-	-	X	X
Nova Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	6	656
São Gonçalo	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	-	-	X	X
Itaperuna	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	-	-	X	X
Norte Fluminense	-	-	-	-	4	31
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	4	31
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
São Fidélis	-	-	-	-	3	31
Sul Fluminense	-	-	-	-	4	877
Barra do Pirai	-	-	-	-	X	X
Barra do Pirai	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	858
Volta Redonda	-	-	-	-	3	858

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>3 210</b>	<b>30</b>	<b>179</b>	<b>31</b>	<b>4 416</b>
Centro Fluminense	X	X	X	X	X	X
Nova Friburgo	X	X	X	X	X	X
Bom Jardim	X	X	X	X	X	X
Tres Rios	X	X	-	-	-	-
Três Rios	X	X	-	-	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	<b>25</b>	<b>2 829</b>	<b>22</b>	<b>149</b>	<b>20</b>	<b>3 939</b>
Itaguaí	3	78	3	5	X	X
Itaguaí	3	78	3	5	X	X
Macacu-Caceribu	X	X	-	-	4	274
Rio Bonito	X	X	-	-	4	274
Rio de Janeiro	18	2 152	18	142	13	3 658
Belford Roxo	X	X	X	X	-	-
Nova Iguaçu	3	387	3	26	4	3 358
Rio de Janeiro	12	1 287	11	93	6	281
São João de Meriti	X	X	3	22	3	19
Serrana	X	X	-	-	X	X
Teresópolis	X	X	-	-	X	X
Vassouras	X	X	X	X	-	-
Paracambi	X	X	X	X	-	-
Noroeste Fluminense	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>16</b>
Itaperuna	X	X	X	X	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	X	X	X	X	X	X
Itaperuna	X	X	-	-	X	X
Santo Antonio de Padua	X	X	-	-	X	X
Santo Antônio de Pádua	X	X	-	-	X	X
Norte Fluminense	<b>4</b>	<b>82</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Campos dos Goytacazes	X	X	-	-	X	X
Campos dos Goytacazes	X	X	-	-	X	X
Macaé	X	X	X	X	X	X
Macaé	X	X	X	X	X	X
Sul Fluminense	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>451</b>
Baia da Ilha Grande	X	X	X	X	-	-
Angra dos Reis	X	X	X	X	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	4	53	3	22	5	451
Barra Mansa	X	X	-	-	4	436
Quatis	-	-	-	-	X	X
Volta Redonda	3	52	3	22	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
Macacu-Caceribu	X	X	-	-	-	-
Rio Bonito	X	X	-	-	-	-
Sul Fluminense	X	X	-	-	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	X	X	-	-	-	-
Barra Mansa	X	X	-	-	-	-

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

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>28 527</b>	-	-
Centro Fluminense	X	X	-	-
Tres Rios	X	X	-	-
Três Rios	X	X	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	5	27 442	-	-
Rio de Janeiro	5	27 442	-	-
Niterói	X	X	-	-
Rio de Janeiro	4	26 284	-	-

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

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	619 294 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	9 554 (t)
Silo (para grãos)	2 210 (t)

Total de estabelecimentos inativos: 60

Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: 58

Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil: 2

# EQUIPE TÉCNICA

## Diretoria de pesquisas

### Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

### Gerência de pesquisas contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

### Projeto estocagem e armazenagem

#### Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

#### Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

## Colaboradores

### Diretoria de informática

#### Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpico Mota Fialho

### Supervisão Estadual

**RO** - Gerino Alves da Silva

**AC** - Adão Delfino dos Santos

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

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Maury Francisco de Oliveira

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**MA** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Minoru Wake

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**PE** - Luís Francisco da Silva

**AL** - Hamilton Castro Alves

**SE** - Paulo Anchieta dos Santos

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Francisco Jorge Quinto de Mello

**RJ** - José Cândido Rodrigues

**SP** - Rosana Alves

## **Supervisão Estadual**

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Sant'Anna

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

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - José Sebastião Vieira da Cunha

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

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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