

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2002

ISSN 1519-8642

parte 25
Mato Grosso do Sul

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

Secretário de Estado de Planejamento e Avaliação
Edward Joaquim Amadeo Swaelen

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 25
Mato Grosso do Sul

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-32, 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..... 32

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 m³ 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 m³ 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 m³ 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 ³) | Número de informantes | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total | 409 | 238 | 2 192 642 | 191 | 2 942 126 | 197 | 1 485 522 |
| Governo | 14 | 11 | 134 228 | 3 | 54 400 | 9 | 128 580 |
| Iniciativa Privada | 359 | 203 | 1 770 249 | 166 | 2 491 651 | 164 | 1 172 842 |
| Cooperativa | 36 | 24 | 288 165 | 22 | 396 075 | 24 | 184 100 |
| Economia Mista | - | - | - | - | - | - | - |

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 ³) | Número de informantes | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total | 409 | 238 | 2 192 642 | 191 | 2 942 126 | 197 | 1 485 522 |
| Comércio | 94 | 60 | 645 731 | 46 | 1 039 637 | 46 | 217 506 |
| Supermercado | 3 | 3 | 37 739 | - | - | - | - |
| Indústria | 33 | 25 | 157 839 | 10 | 403 820 | 10 | 177 400 |
| Serviço | 132 | 64 | 598 796 | 70 | 1 118 669 | 69 | 589 140 |
| Produtor Agropecuário | 139 | 84 | 727 734 | 64 | 378 200 | 65 | 470 016 |
| Mais de uma atividade | 8 | 2 | 24 803 | 1 | 1 800 | 7 | 31 460 |

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 ³) | Armazéns convencionais, estruturais e infláveis | |
|--|---|--------------------------------------|
| | Número de estabelecimentos | Capacidade útil (m ³) |
| Total | 238 | 2 192 642 |
| Menos de 1 000 | 15 | 10 476 |
| 1 000 a menos de 5 000 | 110 | 338 669 |
| 5 000 a menos de 10 000 | 51 | 346 796 |
| 10 000 a menos de 50 000 | 60 | 1 118 283 |
| 50 000 a menos de 100 000 | - | - |
| 100 000 a menos de 200 000 | 1 | 131 250 |
| 200 000 e mais | 1 | 247 168 |

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) |
| Total | 296 | 4 427 648 | 191 | 2 942 126 | 197 | 1 485 522 |
| Menos de 1 000 | 12 | 6 110 | 2 | 495 | 10 | 5 615 |
| 1 000 a menos de 5 000 | 119 | 336 098 | 58 | 148 545 | 72 | 187 553 |
| 5 000 a menos de 10 000 | 43 | 308 536 | 31 | 177 150 | 27 | 131 386 |
| 10 000 a menos de 50 000 | 100 | 2 366 925 | 79 | 1 616 237 | 73 | 750 688 |
| 50 000 a menos de 100 000 | 20 | 1 209 279 | 19 | 898 999 | 14 | 310 280 |
| 100 000 a menos de 200 000 | 2 | 200 700 | 2 | 100 700 | 1 | 100 000 |
| 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) | 9 | 19 | 37 006 |
| Algodão (em caroço) | 6 | 6 | 971 |
| Caroço de Algodão | 6 | 6 | 1 865 |
| Semente de Algodão | 2 | X | X |
| Arroz (em casca) | 14 | 53 | 41 127 |
| Arroz Beneficiado | 10 | 17 | 706 |
| Semente de Arroz | 6 | 6 | 1 685 |
| Café (em coco) | 2 | X | X |
| Café (em grão) | 5 | 5 | 238 |
| Feijão Preto (em grão) | 5 | 7 | 489 |
| Feijão de Cor (em grão) | 7 | 10 | 320 |
| Milho (em grão) | 38 | 144 | 354 985 |
| Semente de Milho | 9 | 12 | 18 166 |
| Soja (em grão) | 38 | 209 | 1 504 064 |
| Semente de Soja | 10 | 16 | 39 373 |
| Trigo (em grão) | 11 | 15 | 9 359 |
| Semente de Trigo | 1 | X | X |

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) |
| Total | 19 | 37 006 | 6 | 971 | 6 | 1 865 |
| Governo | 6 | 12 334 | - | - | - | - |
| Iniciativa Privada | 10 | 23 022 | 2 | 163 | 4 | 1 143 |
| Cooperativa | 3 | 1 650 | 4 | 808 | 2 | 722 |
| 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) |
| Total | 2 | 1 | 53 | 41 127 | 17 | 706 |
| Governo | - | - | 1 | 5 | - | - |
| Iniciativa Privada | - | - | 50 | 41 081 | 17 | 706 |
| Cooperativa | 2 | 1 | 2 | 41 | - | - |
| 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) |
| Total | 6 | 1 685 | 2 | 19 | 5 | 238 |
| Governo | 1 | 10 | 1 | 8 | - | - |
| Iniciativa Privada | 5 | 1 675 | 1 | 11 | 4 | 235 |
| Cooperativa | - | - | - | - | 1 | 4 |
| 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) |
| Total | 7 | 489 | 10 | 320 | 144 | 354 985 |
| Governo | - | - | - | - | 9 | 33 019 |
| Iniciativa Privada | 7 | 489 | 10 | 320 | 112 | 302 340 |
| Cooperativa | - | - | - | - | 23 | 19 627 |
| 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) |
| Total | 12 | 18 166 | 209 | 1 504 064 | 16 | 39 373 |
| Governo | 2 | 7 603 | 5 | 10 146 | - | - |
| Iniciativa Privada | 8 | 10 555 | 180 | 1 233 092 | 15 | 37 874 |
| Cooperativa | 2 | 9 | 24 | 260 826 | 1 | 1 498 |
| 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) |
| Total | 15 | 9 359 | 1 | 34 |
| Governo | - | - | - | - |
| Iniciativa Privada | 12 | 9 276 | 1 | 34 |
| Cooperativa | 3 | 83 | - | - |
| 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) |
| Total | 19 | 37 006 | 6 | 971 | 6 | 1 865 |
| Comércio | 1 | 345 | 2 | 35 | 1 | 151 |
| Supermercado | - | - | - | - | - | - |
| Indústria | 3 | 1 445 | 2 | 803 | 2 | 1 001 |
| Serviço | 12 | 26 864 | 1 | 133 | 1 | 130 |
| Produtor Agropecuário | 3 | 8 352 | - | - | 2 | 583 |
| Mais de uma atividade | - | - | 1 | 1 | - | - |

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) |
| Total | 2 | 1 | 53 | 41 127 | 17 | 706 |
| Comércio | 1 | 1 | 21 | 17 284 | 7 | 223 |
| Supermercado | - | - | - | - | 3 | 383 |
| Indústria | 1 | 1 | 5 | 445 | 5 | 91 |
| Serviço | - | - | 21 | 16 021 | 2 | 9 |
| Produtor Agropecuário | - | - | 5 | 5 071 | - | - |
| Mais de uma atividade | - | - | 1 | 2 306 | - | - |

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) |
| Total | 6 | 1 685 | 2 | 19 | 5 | 238 |
| Comércio | 3 | 1 525 | - | - | 1 | 4 |
| Supermercado | - | - | - | - | - | - |
| Indústria | 1 | 50 | 1 | 11 | 4 | 235 |
| Serviço | 2 | 110 | 1 | 8 | - | - |
| 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) |
| Total | 7 | 489 | 10 | 320 | 144 | 354 985 |
| Comércio | 2 | 19 | 2 | 35 | 31 | 24 791 |
| Supermercado | 3 | 12 | 2 | 38 | 1 | 0 |
| Indústria | 1 | 0 | - | - | 9 | 11 709 |
| Serviço | 1 | 457 | 3 | 120 | 68 | 247 482 |
| Produtor Agropecuário | - | - | 3 | 127 | 30 | 69 198 |
| Mais de uma atividade | - | - | - | - | 5 | 1 805 |

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) |
| Total | 12 | 18 166 | 209 | 1 504 064 | 16 | 39 373 |
| Comércio | 3 | 503 | 46 | 588 575 | 5 | 11 652 |
| Supermercado | - | - | - | - | - | - |
| Indústria | 2 | 1 686 | 8 | 286 923 | 1 | 3 458 |
| Serviço | 4 | 8 266 | 84 | 439 687 | 3 | 6 255 |
| Produtor Agropecuário | 3 | 7 712 | 65 | 175 862 | 7 | 18 008 |
| Mais de uma atividade | - | - | 6 | 13 017 | - | - |

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) |
| Total | 15 | 9 359 | 1 | 34 |
| Comércio | 2 | 44 | - | - |
| Supermercado | - | - | - | - |
| Indústria | 2 | 3 544 | - | - |
| Serviço | 8 | 5 258 | 1 | 34 |
| Produtor Agropecuário | 3 | 513 | - | - |
| 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 |
| Total | 409 | 14 | 359 | 36 | - |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | 129 | 3 | 122 | 4 | - |
| Alto Taquari | 65 | 1 | 62 | 2 | - |
| Camapuã | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Coxim | 7 | - | 7 | - | - |
| Pedro Gomes | 2 | - | 2 | - | - |
| Rio Verde de Mato Grosso | 1 | - | 1 | - | - |
| Sonora | 12 | - | 12 | - | - |
| São Gabriel do Oeste | 40 | 1 | 38 | 1 | - |
| Campo Grande | 64 | 2 | 60 | 2 | - |
| Bandeirantes | 2 | - | 2 | - | - |
| Campo Grande | 13 | 1 | 12 | - | - |
| Jaraguari | 2 | - | 2 | - | - |
| Sidrolândia | 43 | 1 | 40 | 2 | - |
| Terenos | 4 | - | 4 | - | - |
| Leste de Mato Grosso do Sul | 68 | 6 | 56 | 6 | - |
| Cassilândia | 50 | 2 | 48 | - | - |
| Cassilândia | 1 | 1 | - | - | - |
| Chapadão do Sul | 26 | 1 | 25 | - | - |
| Costa Rica | 23 | - | 23 | - | - |
| Nova Andradina | 10 | 2 | 3 | 5 | - |
| Anaurilândia | 1 | 1 | - | - | - |
| Bataguassu | 2 | - | 2 | - | - |
| Batayporã | 1 | - | 1 | - | - |
| Nova Andradina | 5 | - | - | 5 | - |
| Taquarussu | 1 | 1 | - | - | - |
| Paranaíba | 2 | 2 | - | - | - |
| Paranaíba | 1 | 1 | - | - | - |
| Selvíria | 1 | 1 | - | - | - |
| Tres Lagoas | 6 | - | 5 | 1 | - |
| Brasilândia | 1 | - | 1 | - | - |
| Ribas do Rio Pardo | 1 | - | 1 | - | - |
| Três Lagoas | 1 | - | 1 | - | - |
| Água Clara | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | 6 | - | 5 | 1 | - |
| Aquidauana | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Dois Irmãos do Buriti | 1 | - | - | 1 | - |
| Miranda | 2 | - | 2 | - | - |
| Baixo Pantanal | 3 | - | 3 | - | - |
| Corumbá | 2 | - | 2 | - | - |
| Ladário | 1 | - | 1 | - | - |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 206 | 5 | 176 | 25 | - |
| Bodoquena | 8 | - | 6 | 2 | - |
| Bodoquena | 1 | - | 1 | - | - |
| Bonito | 3 | - | 2 | 1 | - |

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 |
| Jardim | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Dourados | 179 | 4 | 157 | 18 | - |
| Amambaí | 8 | - | 8 | - | - |
| Antônio João | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Aral Moreira | 10 | - | 9 | 1 | - |
| Caarapó | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Douradina | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Dourados | 38 | 1 | 33 | 4 | - |
| Fátima do Sul | 5 | - | 3 | 2 | - |
| Itaporã | 19 | - | 18 | 1 | - |
| Laguna Carapã | 9 | - | 8 | 1 | - |
| Maracaju | 20 | 1 | 16 | 3 | - |
| Nova Alvorada do Sul | 2 | - | 2 | - | - |
| Ponta Porã | 30 | 1 | 28 | 1 | - |
| Rio Brilhante | 24 | 1 | 21 | 2 | - |
| Vicentina | 4 | - | 4 | - | - |
| Iguatemi | 19 | 1 | 13 | 5 | - |
| Angélica | 4 | 1 | 3 | - | - |
| Deodápolis | 1 | - | - | 1 | - |
| Eldorado | 2 | - | 2 | - | - |
| Itaquiraí | 3 | - | 3 | - | - |
| Ivinhema | 1 | - | 1 | - | - |
| Mundo Novo | 1 | - | - | 1 | - |
| Naviraí | 6 | - | 3 | 3 | - |
| Sete Quedas | 1 | - | 1 | - | - |

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 | | | | | | Mais de uma atividade |
|--|------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------------------|--------------------------|
| | Total | Atividade do estabelecimento | | | | | |
| | | Comércio | Supermercado | Indústria | Serviço | Produtor Agropecuário | |
| Total | 409 | 94 | 3 | 33 | 132 | 139 | 8 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | 129 | 30 | 3 | 6 | 18 | 69 | 3 |
| Alto Taquari | 65 | 18 | - | 2 | 9 | 35 | 1 |
| Camapuã | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| Coxim | 7 | 2 | - | - | 1 | 4 | - |
| Pedro Gomes | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Rio Verde de Mato Grosso | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Sonora | 12 | 2 | - | - | - | 10 | - |
| São Gabriel do Oeste | 40 | 9 | - | 2 | 8 | 20 | 1 |
| Campo Grande | 64 | 12 | 3 | 4 | 9 | 34 | 2 |
| Bandeirantes | 2 | - | - | - | - | 2 | - |
| Campo Grande | 13 | 6 | 3 | 3 | 1 | - | - |
| Jaraguari | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Sidrolândia | 43 | 5 | - | 1 | 7 | 28 | 2 |
| Terenos | 4 | - | - | - | 1 | 3 | - |
| Leste de Mato Grosso do Sul | 68 | 15 | - | 4 | 21 | 27 | 1 |
| Cassilândia | 50 | 12 | - | 1 | 13 | 24 | - |
| Cassilândia | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Chapadão do Sul | 26 | 6 | - | 1 | 9 | 10 | - |
| Costa Rica | 23 | 6 | - | - | 3 | 14 | - |
| Nova Andradina | 10 | 3 | - | 2 | 4 | - | 1 |
| Anaurilândia | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Bataguassu | 2 | - | - | 2 | - | - | - |
| Batayporã | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Nova Andradina | 5 | 3 | - | - | 1 | - | 1 |
| Taquarussu | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Paranaíba | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Paranaíba | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Selvíria | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Tres Lagoas | 6 | - | - | 1 | 2 | 3 | - |
| Brasilândia | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Ribas do Rio Pardo | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| Três Lagoas | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Água Clara | 3 | - | - | - | 2 | 1 | - |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | 6 | 2 | - | 1 | 2 | 1 | - |
| Aquidauana | 3 | 1 | - | - | 1 | 1 | - |
| Dois Irmãos do Buriti | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Miranda | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| Baixo Pantanal | 3 | 1 | - | 1 | 1 | - | - |
| Corumbá | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - |
| Ladário | 1 | - | - | - | 1 | - | - |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 206 | 47 | - | 22 | 91 | 42 | 4 |
| Bodoquena | 8 | - | - | 3 | 3 | 2 | - |
| Bodoquena | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Bonito | 3 | - | - | - | 1 | 2 | - |

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 |
| Jardim | 4 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| Dourados | 179 | 46 | - | 12 | 84 | 37 | - |
| Amambaí | 8 | - | - | - | 5 | 3 | - |
| Antônio João | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| Aral Moreira | 10 | - | - | - | 7 | 3 | - |
| Caarapó | 4 | 1 | - | - | 3 | - | - |
| Douradina | 4 | 2 | - | - | 1 | 1 | - |
| Dourados | 38 | 20 | - | 6 | 10 | 2 | - |
| Fátima do Sul | 5 | 3 | - | 1 | 1 | - | - |
| Itaporã | 19 | 6 | - | 1 | 12 | - | - |
| Laguna Carapã | 9 | - | - | - | 4 | 5 | - |
| Maracaju | 20 | 4 | - | 1 | 9 | 6 | - |
| Nova Alvorada do Sul | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Ponta Porã | 30 | - | - | - | 16 | 14 | - |
| Rio Brilhante | 24 | 7 | - | 1 | 14 | 2 | - |
| Vicentina | 4 | 3 | - | 1 | - | - | - |
| Iguatemi | 19 | 1 | - | 7 | 4 | 3 | 4 |
| Angélica | 4 | - | - | - | 1 | - | 3 |
| Deodápolis | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Eldorado | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Itaquiraí | 3 | - | - | 1 | - | 2 | - |
| Ivinhema | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| Mundo Novo | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Naviraí | 6 | - | - | 4 | 1 | 1 | - |
| Sete Quedas | 1 | - | - | - | 1 | - | - |

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 ³) | Número de informantes | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total | 409 | 238 | 2 192 642 | 191 | 2 942 126 | 197 | 1 485 522 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | 129 | 75 | 625 055 | 60 | 915 239 | 48 | 245 185 |
| Alto Taquari | 65 | 36 | 251 118 | 37 | 455 639 | 29 | 157 840 |
| Camapuã | 3 | 1 | 20 088 | 3 | 69 000 | 1 | 6 000 |
| Coxim | 7 | 5 | 38 720 | 2 | 35 000 | 2 | 5 150 |
| Pedro Gomes | 2 | - | - | 2 | 33 000 | 1 | 2 400 |
| Rio Verde de Mato Grosso | 1 | 1 | 2 000 | - | - | - | - |
| Sonora | 12 | 4 | 10 040 | 9 | 64 403 | 6 | 32 500 |
| São Gabriel do Oeste | 40 | 25 | 180 270 | 21 | 254 236 | 19 | 111 790 |
| Campo Grande | 64 | 39 | 373 937 | 23 | 459 600 | 19 | 87 345 |
| Bandeirantes | 2 | 2 | 4 320 | - | - | - | - |
| Campo Grande | 13 | 11 | 198 439 | 3 | 240 000 | 4 | 47 430 |
| Jaruari | 2 | 2 | 8 410 | - | - | - | - |
| Sidrolândia | 43 | 22 | 156 492 | 18 | 215 000 | 14 | 39 515 |
| Terenos | 4 | 2 | 6 276 | 2 | 4 600 | 1 | 400 |
| Leste de Mato Grosso do Sul | 68 | 37 | 339 855 | 35 | 742 810 | 35 | 517 911 |
| Cassilândia | 50 | 27 | 278 147 | 30 | 665 710 | 27 | 345 834 |
| Cassilândia | 1 | 1 | 2 048 | - | - | 1 | 10 000 |
| Chapadão do Sul | 26 | 13 | 192 596 | 17 | 376 100 | 13 | 160 844 |
| Costa Rica | 23 | 13 | 83 503 | 13 | 289 610 | 13 | 174 990 |
| Nova Andradina | 10 | 8 | 29 708 | 1 | 700 | 5 | 111 250 |
| Anaurilândia | 1 | 1 | 2 700 | - | - | - | - |
| Bataguassu | 2 | 1 | 1 550 | 1 | 700 | 2 | 100 350 |
| Batayporã | 1 | 1 | 1 800 | - | - | - | - |
| Nova Andradina | 5 | 4 | 19 658 | - | - | 3 | 10 900 |
| Taquarussu | 1 | 1 | 4 000 | - | - | - | - |
| Paranaíba | 2 | 1 | 20 000 | 1 | 2 400 | - | - |
| Paranaíba | 1 | 1 | 20 000 | - | - | - | - |
| Selvíria | 1 | - | - | 1 | 2 400 | - | - |
| Tres Lagoas | 6 | 1 | 12 000 | 3 | 74 000 | 3 | 60 827 |
| Brasilândia | 1 | - | - | - | - | 1 | 13 900 |
| Ribas do Rio Pardo | 1 | - | - | 1 | 6 000 | - | - |
| Três Lagoas | 1 | - | - | 1 | 50 000 | - | - |
| Água Clara | 3 | 1 | 12 000 | 1 | 18 000 | 2 | 46 927 |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | 6 | 4 | 20 062 | 2 | 37 300 | 3 | 21 120 |
| Aquidauana | 3 | 2 | 12 062 | 1 | 1 300 | 2 | 9 120 |
| Dois Irmãos do Buriti | 1 | 1 | 10 062 | - | - | - | - |
| Miranda | 2 | 1 | 2 000 | 1 | 1 300 | 2 | 9 120 |
| Baixo Pantanal | 3 | 2 | 8 000 | 1 | 36 000 | 1 | 12 000 |
| Corumbá | 2 | 2 | 8 000 | - | - | - | - |
| Ladário | 1 | - | - | 1 | 36 000 | 1 | 12 000 |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 206 | 122 | 1 207 670 | 94 | 1 246 777 | 111 | 701 306 |
| Bodoquena | 8 | 6 | 17 675 | 4 | 30 980 | 4 | 14 170 |
| Bodoquena | 1 | 1 | 800 | - | - | - | - |
| Bonito | 3 | 1 | 4 160 | 2 | 16 380 | 1 | 5 820 |

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 ³) | Número de informantes | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Jardim | 4 | 4 | 12 715 | 2 | 14 600 | 3 | 8 350 |
| Dourados | 179 | 103 | 1 067 178 | 87 | 1 205 597 | 99 | 558 476 |
| Amambaí | 8 | 5 | 43 850 | 4 | 47 800 | 3 | 6 800 |
| Antônio João | 2 | - | - | 2 | 3 600 | - | - |
| Aral Moreira | 10 | 3 | 24 033 | 7 | 90 700 | 5 | 11 400 |
| Caarapó | 4 | 1 | 3 300 | 3 | 31 500 | 3 | 31 300 |
| Douradina | 4 | 2 | 5 760 | 3 | 18 000 | 3 | 4 500 |
| Dourados | 38 | 23 | 201 561 | 18 | 366 470 | 22 | 68 584 |
| Fátima do Sul | 5 | 3 | 37 340 | 4 | 44 775 | 3 | 13 000 |
| Itaporã | 19 | 9 | 32 558 | 7 | 64 400 | 8 | 44 700 |
| Laguna Carapã | 9 | 4 | 22 770 | 5 | 49 600 | 2 | 8 410 |
| Maracaju | 20 | 14 | 110 820 | 10 | 170 300 | 14 | 134 340 |
| Nova Alvorada do Sul | 2 | 1 | 12 000 | 1 | 22 000 | 2 | 40 600 |
| Ponta Porã | 30 | 17 | 427 910 | 19 | 202 452 | 17 | 97 320 |
| Rio Brillhante | 24 | 17 | 139 108 | 4 | 94 000 | 16 | 92 722 |
| Vicentina | 4 | 4 | 6 168 | - | - | 1 | 4 800 |
| Iguatemi | 19 | 13 | 122 817 | 3 | 10 200 | 8 | 128 660 |
| Angélica | 4 | 1 | 4 000 | - | - | 3 | 12 000 |
| Deodápolis | 1 | 1 | 3 750 | - | - | 1 | 42 000 |
| Eldorado | 2 | 1 | 500 | 1 | 7 000 | - | - |
| Itaquiraí | 3 | 2 | 18 200 | - | - | 1 | 45 000 |
| Ivinhema | 1 | 1 | 8 000 | - | - | - | - |
| Mundo Novo | 1 | 1 | 21 093 | - | - | 1 | 1 460 |
| Naviraí | 6 | 6 | 67 274 | 1 | 200 | 1 | 25 200 |
| Sete Quedas | 1 | - | - | 1 | 3 000 | 1 | 3 000 |

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) |
| Total | 19 | 37 006 | 6 | 971 | 6 | 1 865 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | X | X | X | X | X | X |
| Alto Taquari | X | X | X | X | X | X |
| Coxim | - | - | X | X | - | - |
| São Gabriel do Oeste | X | X | - | - | X | X |
| Leste de Mato Grosso do Sul | 10 | 31 881 | X | X | X | X |
| Cassilândia | 9 | 23 481 | X | X | X | X |
| Cassilândia | X | X | - | - | - | - |
| Chapadão do Sul | 6 | 19 543 | X | X | X | X |
| Costa Rica | X | X | - | - | X | X |
| Nova Andradina | - | - | X | X | - | - |
| Nova Andradina | - | - | X | X | - | - |
| Paranaíba | X | X | - | - | - | - |
| Paranaíba | X | X | - | - | - | - |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 7 | 3 227 | 3 | 803 | 3 | 1 112 |
| Dourados | 6 | 2 709 | X | X | X | X |
| Fátima do Sul | X | X | - | - | X | X |
| Maracaju | 3 | 1 376 | X | X | - | - |
| Ponta Porã | X | X | - | - | X | X |
| Iguatemi | X | X | X | X | X | X |
| Mundo Novo | - | - | X | X | - | - |
| Naviraí | X | X | X | X | 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) |
| Total | X | X | 53 | 41 127 | 17 | 706 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | - | - | 7 | 4 747 | 7 | 494 |
| Alto Taquari | - | - | - | - | X | X |
| São Gabriel do Oeste | - | - | - | - | X | X |
| Campo Grande | - | - | 7 | 4 747 | 6 | 494 |
| Campo Grande | - | - | 4 | 1 011 | 6 | 494 |
| Sidrolândia | - | - | 3 | 3 736 | - | - |
| Leste de Mato Grosso do Sul | - | - | 6 | 753 | X | X |
| Cassilandia | - | - | 4 | 666 | - | - |
| Costa Rica | - | - | 4 | 666 | - | - |
| Nova Andradina | - | - | X | X | X | X |
| Bataguassu | - | - | X | X | X | X |
| Taquarussu | - | - | X | X | - | - |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | X | X | X | X | X | X |
| Aquidauana | X | X | X | X | - | - |
| Dois Irmãos do Buriti | X | X | - | - | - | - |
| Miranda | - | - | X | X | - | - |
| Baixo Pantanal | - | - | - | - | X | X |
| Corumbá | - | - | - | - | X | X |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | X | X | 39 | 30 717 | 8 | 187 |
| Bodoquena | - | - | 4 | 338 | X | X |
| Bonito | - | - | X | X | - | - |
| Jardim | - | - | 3 | 327 | X | X |
| Dourados | - | - | 35 | 30 379 | 7 | 151 |
| Dourados | - | - | 8 | 9 830 | X | X |
| Itaporã | - | - | 9 | 2 085 | X | X |
| Maracaju | - | - | X | X | - | - |
| Nova Alvorada do Sul | - | - | X | X | - | - |
| Ponta Porã | - | - | - | - | X | X |
| Rio Brilhante | - | - | 13 | 17 811 | X | X |
| Vicentina | - | - | X | X | X | X |
| Iguatemi | X | X | - | - | - | - |
| Naviraí | 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 Arroz | | Café (em coco) | | Café (em grão) | |
|--|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) |
| Total | 6 | 1 685 | X | X | 5 | 238 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | X | X | - | - | - | - |
| Campo Grande | X | X | - | - | - | - |
| Campo Grande | X | X | - | - | - | - |
| Leste de Mato Grosso do Sul | X | X | - | - | - | - |
| Cassilândia | X | X | - | - | - | - |
| Chapadão do Sul | X | X | - | - | - | - |
| Nova Andradina | X | X | - | - | - | - |
| Anaurilândia | X | X | - | - | - | - |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | - | - | X | X | X | X |
| Aquidauana | - | - | - | - | X | X |
| Dois Irmãos do Buriti | - | - | - | - | X | X |
| Baixo Pantanal | - | - | X | X | X | X |
| Corumbá | - | - | X | X | X | X |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 3 | 1 622 | X | X | 3 | 226 |
| Dourados | 3 | 1 622 | - | - | X | X |
| Dourados | X | X | - | - | X | X |
| Fátima do Sul | - | - | - | - | X | X |
| Ponta Porã | X | X | - | - | - | - |
| Rio Brilhante | X | X | - | - | - | - |
| Iguatemi | - | - | X | X | X | X |
| Angélica | - | - | X | X | - | - |
| Eldorado | - | - | - | - | 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 | 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) |
| Total | 7 | 489 | 10 | 320 | 144 | 354 985 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | 3 | 12 | 3 | 147 | 37 | 126 415 |
| Alto Taquari | - | - | - | - | 16 | 104 770 |
| Camapuã | - | - | - | - | X | X |
| Coxim | - | - | - | - | 3 | 14 462 |
| São Gabriel do Oeste | - | - | - | - | 12 | 84 508 |
| Campo Grande | 3 | 12 | 3 | 147 | 21 | 21 645 |
| Bandeirantes | - | - | - | - | X | X |
| Campo Grande | 3 | 12 | X | X | 6 | 874 |
| Jaraguari | - | - | - | - | X | X |
| Sidrolândia | - | - | X | X | 10 | 19 523 |
| Terenos | - | - | - | - | 3 | 107 |
| Leste de Mato Grosso do Sul | X | X | X | X | 26 | 155 713 |
| Cassilândia | X | X | X | X | 19 | 149 330 |
| Chapadão do Sul | X | X | X | X | 11 | 112 822 |
| Costa Rica | - | - | - | - | 8 | 36 509 |
| Nova Andradina | - | - | - | - | 5 | 2 419 |
| Batayporã | - | - | - | - | X | X |
| Nova Andradina | - | - | - | - | 3 | 2 390 |
| Taquarussu | - | - | - | - | X | X |
| Tres Lagoas | - | - | - | - | X | X |
| Brasilândia | - | - | - | - | X | X |
| Água Clara | - | - | - | - | X | X |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | X | X | X | X | X | X |
| Baixo Pantanal | X | X | X | X | X | X |
| Corumbá | X | X | X | X | X | X |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | X | X | 4 | 83 | 80 | 72 855 |
| Bodoquena | X | X | - | - | 5 | 2 479 |
| Bonito | - | - | - | - | X | X |
| Jardim | X | X | - | - | 4 | 1 688 |
| Dourados | X | X | 4 | 83 | 67 | 63 959 |
| Amambaí | - | - | - | - | 5 | 14 348 |
| Antônio João | - | - | - | - | X | X |
| Aral Moreira | - | - | - | - | 5 | 802 |
| Caarapó | - | - | - | - | X | X |
| Douradina | - | - | - | - | X | X |
| Dourados | - | - | X | X | 17 | 15 266 |
| Fátima do Sul | - | - | - | - | X | X |
| Itaporã | - | - | - | - | 7 | 92 |
| Laguna Carapã | - | - | - | - | X | X |
| Maracaju | - | - | X | X | 9 | 6 925 |
| Nova Alvorada do Sul | - | - | - | - | X | X |
| Ponta Porã | - | - | X | X | 5 | 11 222 |
| Rio Brilhante | - | - | - | - | 7 | 8 466 |
| Vicentina | X | X | - | - | X | X |

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) |
| Iguatemi | - | - | - | - | 8 | 6 417 |
| Angélica | - | - | - | - | 3 | 799 |
| Deodápolis | - | - | - | - | X | X |
| Eldorado | - | - | - | - | X | X |
| Mundo Novo | - | - | - | - | X | X |
| Naviraí | - | - | - | - | X | X |
| Sete Quedas | - | - | - | - | 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 Milho | | Soja (em grão) | | Semente de Soja | |
|--|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) |
| Total | 12 | 18 166 | 209 | 1 504 064 | 16 | 39 373 |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | X | X | 52 | 557 115 | 7 | 14 704 |
| Alto Taquari | - | - | 26 | 300 252 | 6 | 14 614 |
| Camapuã | - | - | X | X | - | - |
| Coxim | - | - | X | X | - | - |
| Pedro Gomes | - | - | X | X | - | - |
| Sonora | - | - | 5 | 50 617 | X | X |
| São Gabriel do Oeste | - | - | 18 | 175 231 | 5 | 14 611 |
| Campo Grande | X | X | 26 | 256 863 | X | X |
| Bandeirantes | X | X | X | X | X | X |
| Campo Grande | - | - | 4 | 170 161 | - | - |
| Jaraguari | - | - | X | X | - | - |
| Sidrolândia | - | - | 19 | 84 204 | - | - |
| Terenos | - | - | X | X | - | - |
| Leste de Mato Grosso do Sul | 4 | 16 722 | 33 | 317 330 | 3 | 7 180 |
| Cassilândia | 3 | 16 722 | 26 | 220 750 | 3 | 7 180 |
| Chapadão do Sul | 3 | 16 722 | 17 | 92 162 | 3 | 7 180 |
| Costa Rica | - | - | 9 | 128 588 | - | - |
| Nova Andradina | X | X | 3 | 31 593 | - | - |
| Anaurilândia | X | X | - | - | - | - |
| Bataguassu | - | - | X | X | - | - |
| Nova Andradina | - | - | X | X | - | - |
| Tres Lagoas | - | - | 4 | 64 987 | - | - |
| Ribas do Rio Pardo | - | - | X | X | - | - |
| Três Lagoas | - | - | X | X | - | - |
| Água Clara | - | - | X | X | - | - |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | X | X | - | - | - | - |
| Baixo Pantanal | X | X | - | - | - | - |
| Corumbá | X | X | - | - | - | - |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 6 | 1 402 | 124 | 629 619 | 6 | 17 488 |
| Bodoquena | - | - | 4 | 13 865 | - | - |
| Bonito | - | - | X | X | - | - |
| Jardim | - | - | X | X | - | - |
| Dourados | 5 | 1 396 | 112 | 597 920 | 6 | 17 488 |
| Amambaí | - | - | 7 | 25 330 | - | - |
| Aral Moreira | - | - | 9 | 34 723 | X | X |
| Caarapó | X | X | X | X | X | X |
| Douradina | - | - | X | X | - | - |
| Dourados | X | X | 20 | 187 419 | X | X |
| Fátima do Sul | - | - | 3 | 21 429 | - | - |
| Itaporã | - | - | 11 | 39 797 | - | - |
| Laguna Carapã | X | X | 8 | 31 406 | X | X |
| Maracaju | - | - | 13 | 113 432 | X | X |
| Nova Alvorada do Sul | - | - | X | X | - | - |
| Ponta Porã | X | X | 24 | 59 289 | X | X |
| Rio Brilhante | - | - | 11 | 46 289 | - | - |

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) |
| Vicentina | - | - | X | X | - | - |
| Iguatemi | X | X | 8 | 17 834 | - | - |
| Angélica | - | - | 3 | 631 | - | - |
| Deodápolis | - | - | X | X | - | - |
| Eldorado | - | - | X | X | - | - |
| Mundo Novo | - | - | X | X | - | - |
| Naviraí | X | X | X | X | - | - |
| Sete Quedas | - | - | 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) |
| Total | 15 | 9 359 | X | X |
| Centro Norte de Mato Grosso do Sul | X | X | - | - |
| Campo Grande | X | X | - | - |
| Sidrolândia | X | X | - | - |
| Pantaneais Sul Mato-Grossense | X | X | - | - |
| Baixo Pantanal | X | X | - | - |
| Ladário | X | X | - | - |
| Sudoeste de Mato Grosso do Sul | 12 | 3 898 | X | X |
| Bodoquena | X | X | - | - |
| Bonito | X | X | - | - |
| Dourados | 10 | 3 826 | X | X |
| Aral Moreira | X | X | - | - |
| Dourados | X | X | - | - |
| Itaporã | X | X | - | - |
| Laguna Carapã | X | X | - | - |
| Maracaju | X | X | - | - |
| Nova Alvorada do Sul | X | X | - | - |
| Ponta Porã | X | X | X | X |
| Iguatemi | X | X | - | - |
| Naviraí | X | X | - | - |

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 | 364 239 (m ³) |
| Armazém graneleiro e granelizado | 141 146 (t) |
| Silo (para grãos) | 61 486 (t) |
| Total de estabelecimentos inativos: | 78 |
| Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: | 77 |
| Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil: | 1 |

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de pesquisas

Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

Gerência de pesquisas contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto estocagem e armazenagem

Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de informática

Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva

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.