

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2017**

ISSN 1519-8642

parte 25  
Mato Grosso do Sul

Presidente da República  
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão  
Esteves Pedro Colnago Junior

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

Presidente  
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Cláudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências  
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática  
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2017**

parte 25  
Mato Grosso do Sul

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2017, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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 31/12/2017, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	32

### CONVENÇÕES

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

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2017.

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

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

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

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

Em 2014 houve nova revisão do inquérito, com validade das alterações a partir do segundo semestre deste ano, quando se passou a investigar estabelecimentos com capacidade útil igual ou superior a 2000 metros cúbicos ou 1200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol de produtos e dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão), além de introduzir o produto “outros grãos e sementes”. Além disso, deixou-se de pesquisar os estabelecimentos de supermercados e foram incluídas no questionário novas perguntas sobre armazenagem com a finalidade de melhor retratar o setor no País.

**CLÁUDIO DUTRA CRESPO**

**DIRETOR DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

### 5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m<sup>3</sup> ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

### 6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

- algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;
- arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;
- café arábica (em grão), café canephora (em grão);
- feijão preto, feijão de cor;
- milho (em grão), semente de milho;
- soja (em grão), semente de soja;
- trigo (em grão), semente de trigo;
- outros grãos e sementes.

## 8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

## 9 - COLETA DE DADOS

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

## 10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

10.1.3 – Estabelecimento extinto – é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em 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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>111</b>	<b>887 049</b>	<b>198</b>	<b>3 605 627</b>	<b>387</b>	<b>5 143 287</b>
Governo	6	3	25 400	1	5 000	6	105 800
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	378	92	663 130	161	2 474 327	317	3 139 436
Cooperativa	75	16	198 519	36	1 126 300	64	1 898 051
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>111</b>	<b>887 049</b>	<b>198</b>	<b>3 605 627</b>	<b>387</b>	<b>5 143 287</b>
Comércio (exceto supermercado)	75	18	162 158	37	1 004 112	60	886 928
Indústria	22	8	89 338	13	404 480	16	405 980
Serviço de Armazenagem	155	32	316 626	77	1 714 862	130	2 413 376
Produção Agropecuária	207	53	318 927	71	482 173	181	1 437 003

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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 (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>887 049</b>
Menos de 2 000	11	11 684
2 000 a menos de 5 000	40	133 643
5 000 a menos de 10 000	27	184 603
10 000 a menos de 50 000	33	557 119
50 000 a menos de 100 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>441</b>	<b>8 748 914</b>	<b>198</b>	<b>3 605 627</b>	<b>387</b>	<b>5 143 287</b>
Menos de 1 200	31	21 127	12	8 392	19	12 735
1 200 a menos de 5 000	169	529 962	58	153 767	134	376 195
5 000 a menos de 10 000	110	853 579	24	181 079	91	672 500
10 000 a menos de 50 000	191	4 534 146	86	2 086 389	120	2 447 757
50 000 a menos de 100 000	36	2 428 500	17	1 076 000	21	1 352 500
100 000 a menos de 200 000	3	381 600	1	100 000	2	281 600
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2017,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2017 (t)
Algodão (em pluma)	3	7	14 482
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	3	5	10 017
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	7	12	32 157
Arroz Beneficiado	2	X	X
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	1	X	X
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	2	X	X
Feijão de Cor (em grão)	4	6	202
Milho (em grão)	45	292	1 539 630
Semente de Milho	9	12	5 572
Soja (em grão)	41	166	643 213
Semente de Soja	5	7	31
Trigo (em grão)	7	9	32 704
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	9	13	11 668

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>7</b>	<b>14 482</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>10 017</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	12 658	-	-	5	10 017
Cooperativa	2	1 824	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>	-	-	12	32 157	2	70
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	12	32 157	2	70
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	1	3	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	3	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>202</b>	<b>292</b>	<b>1 539 630</b>
Governo	1	9	1	2	4	19 794
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	2	5	200	229	708 041
Cooperativa	-	-	-	-	59	811 796
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>12</b>	<b>5 572</b>	<b>166</b>	<b>643 213</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	2 811	125	282 156	3	23
Cooperativa	9	2 761	41	361 057	4	8
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>32 704</b>	-	-	<b>13</b>	<b>11 668</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	22 496	-	-	13	11 668
Cooperativa	6	10 208	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>7</b>	<b>14 482</b>	-	-	<b>5</b>	<b>10 017</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	62	-	-	-	-
Indústria	1	1 762	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	2	3 599	-	-	3	4 642
Produção Agropecuária	3	9 060	-	-	2	5 375

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>	-	-	12	32 157	2	70
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	3 519	2	70
Indústria	-	-	3	23 363	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	2	2 023	-	-
Produção Agropecuária	-	-	2	3 251	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	1	3	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	3	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>202</b>	<b>292</b>	<b>1 539 630</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	2	2	69	51	320 374
Indústria	-	-	1	11	11	99 954
Serviço de Armazenagem	1	9	2	110	113	854 107
Produção Agropecuária	-	-	1	12	117	265 195

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>12</b>	<b>5 572</b>	<b>166</b>	<b>643 213</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
Comércio (exceto supermercado)	2	882	34	131 148	1	1
Indústria	-	-	11	84 646	-	-
Serviço de Armazenagem	8	1 883	74	359 736	3	7
Produção Agropecuária	2	2 807	47	67 683	3	23

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>32 704</b>	-	-	<b>13</b>	<b>11 668</b>
Comércio (exceto supermercado)	2	780	-	-	1	6 776
Indústria	1	21 239	-	-	2	1 891
Serviço de Armazenagem	6	10 686	-	-	5	1 167
Produção Agropecuária	-	-	-	-	5	1 833

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>6</b>	<b>378</b>	<b>75</b>	<b>-</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	115	3	103	9	-
Alto Taquari	49	1	43	5	-
Alcinópolis	1	-	1	-	-
Camapuã	2	-	1	1	-
Coxim	1	-	1	-	-
Pedro Gomes	1	-	1	-	-
São Gabriel do Oeste	33	1	28	4	-
Sonora	11	-	11	-	-
Campo Grande	66	2	60	4	-
Bandeirantes	5	-	5	-	-
Campo Grande	8	1	7	-	-
Jaraguari	2	-	2	-	-
Sidrolândia	50	1	45	4	-
Terenos	1	-	1	-	-
Leste de Mato Grosso do Sul	64	-	59	5	-
Cassilândia	47	-	46	1	-
Chapadão do Sul	28	-	28	-	-
Costa Rica	14	-	14	-	-
Paraíso das Águas	5	-	4	1	-
Nova Andradina	14	-	10	4	-
Anaurilândia	1	-	1	-	-
Bataguassu	1	-	1	-	-
Batayporã	3	-	3	-	-
Nova Andradina	6	-	2	4	-
Taquarussu	3	-	3	-	-
Três Lagoas	3	-	3	-	-
Brasilândia	1	-	1	-	-
Ribas do Rio Pardo	1	-	1	-	-
Três Lagoas	1	-	1	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	5	-	5	-	-
Aquidauana	3	-	3	-	-
Miranda	3	-	3	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Baixo Pantanal	2	-	2	-	-
Ladário	1	-	1	-	-
Porto Murtinho	1	-	1	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	275	3	211	61	-
Bodoquena	9	-	8	1	-
Bonito	6	-	5	1	-
Guia Lopes da Laguna	1	-	1	-	-
Jardim	2	-	2	-	-
Dourados	230	3	180	47	-
Amambaí	10	-	6	4	-
Antônio João	2	-	1	1	-
Aral Moreira	23	-	16	7	-
Caarapó	13	-	10	3	-
Douradina	4	-	3	1	-
Dourados	39	1	29	9	-
Fátima do Sul	3	-	2	1	-
Itaporã	14	-	13	1	-
Juti	1	-	1	-	-
Laguna Carapã	9	-	6	3	-
Maracaju	38	1	31	6	-
Nova Alvorada do Sul	10	-	9	1	-
Ponta Porã	40	-	32	8	-
Rio Brillhante	23	1	20	2	-
Vicentina	1	-	1	-	-
Iguatemi	36	-	23	13	-
Angélica	3	-	3	-	-
Deodápolis	1	-	-	1	-
Eldorado	6	-	5	1	-
Iguatemi	1	-	-	1	-
Itaquiraí	5	-	3	2	-
Ivinhema	1	-	1	-	-
Mundo Novo	2	-	1	1	-
Naviraí	12	-	7	5	-
Novo Horizonte do Sul	1	-	-	1	-
Sete Quedas	2	-	2	-	-
Tacuru	2	-	1	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>155</b>	<b>207</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	115	19	6	24	66
Alto Taquari	49	11	1	10	27
Alcinópolis	1	-	-	-	1
Camapuã	2	2	-	-	-
Coxim	1	-	-	1	-
Pedro Gomes	1	1	-	-	-
São Gabriel do Oeste	33	6	1	9	17
Sonora	11	2	-	-	9
Campo Grande	66	8	5	14	39
Bandeirantes	5	1	-	2	2
Campo Grande	8	2	1	1	4
Jaraguari	2	1	-	-	1
Sidrolândia	50	4	3	11	32
Terenos	1	-	1	-	-
Leste de Mato Grosso do Sul	64	11	2	11	40
Cassilândia	47	6	-	7	34
Chapadão do Sul	28	5	-	5	18
Costa Rica	14	1	-	-	13
Paraíso das Águas	5	-	-	2	3
Nova Andradina	14	5	1	4	4
Anaurilândia	1	-	-	-	1
Bataguassu	1	-	-	-	1
Batayporã	3	1	-	1	1
Nova Andradina	6	4	-	2	-
Taquarussu	3	-	1	1	1
Três Lagoas	3	-	1	-	2
Brasilândia	1	-	-	-	1
Ribas do Rio Pardo	1	-	-	-	1
Três Lagoas	1	-	1	-	-
Pantaneiros Sul Mato-grossense	5	-	-	2	3
Aquidauana	3	-	-	-	3
Miranda	3	-	-	-	3

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Baixo Pantanal	2	-	-	2	-
Ladário	1	-	-	1	-
Porto Murtinho	1	-	-	1	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	275	45	14	118	98
Bodoquena	9	-	1	3	5
Bonito	6	-	-	2	4
Guia Lopes da Laguna	1	-	-	-	1
Jardim	2	-	1	1	-
Dourados	230	37	10	103	80
Amambaí	10	1	-	7	2
Antônio João	2	-	-	2	-
Aral Moreira	23	1	-	11	11
Caarapó	13	3	-	8	2
Douradina	4	2	-	1	1
Dourados	39	11	5	17	6
Fátima do Sul	3	1	1	1	-
Itaporã	14	3	1	9	1
Juti	1	-	-	-	1
Laguna Carapã	9	-	-	4	5
Maracaju	38	7	1	11	19
Nova Alvorada do Sul	10	1	1	1	7
Ponta Porã	40	1	1	17	21
Rio Brilhante	23	5	-	14	4
Vicentina	1	1	-	-	-
Iguatemi	36	8	3	12	13
Angélica	3	1	-	1	1
Deodápolis	1	1	-	-	-
Eldorado	6	1	-	2	3
Iguatemi	1	1	-	-	-
Itaquiraí	5	1	-	1	3
Ivinhema	1	-	1	-	-
Mundo Novo	2	-	-	2	-
Naviraí	12	2	2	3	5
Novo Horizonte do Sul	1	1	-	-	-
Sete Quedas	2	-	-	2	-
Tacuru	2	-	-	1	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>111</b>	<b>887 049</b>	<b>198</b>	<b>3 605 627</b>	<b>387</b>	<b>5 143 287</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	115	30	196 747	57	874 089	96	971 891
Alto Taquari	49	11	73 670	29	387 819	40	435 431
Alcinópolis	1	-	-	-	-	1	15 300
Camapuã	2	-	-	2	60 000	1	6 000
Coxim	1	1	21 100	-	-	1	1 600
Pedro Gomes	1	-	-	1	30 000	1	2 400
São Gabriel do Oeste	33	7	45 506	19	236 716	28	346 825
Sonora	11	3	7 064	7	61 103	8	63 306
Campo Grande	66	19	123 077	28	486 270	56	536 460
Bandeirantes	5	1	8 000	3	58 500	5	66 800
Campo Grande	8	3	20 700	2	162 000	8	91 735
Jaraguari	2	2	13 026	-	-	1	4 000
Sidrolândia	50	13	81 351	22	262 370	41	373 525
Terenos	1	-	-	1	3 400	1	400
Leste de Mato Grosso do Sul	64	21	175 021	30	704 547	53	689 700
Cassilândia	47	19	159 603	26	581 747	38	404 620
Chapadão do Sul	28	10	108 265	19	462 887	22	153 810
Costa Rica	14	7	44 338	6	100 860	12	197 590
Paraíso das Águas	5	2	7 000	1	18 000	4	53 220
Nova Andradina	14	2	15 418	3	22 800	13	262 780
Anaurilândia	1	-	-	1	4 800	1	4 800
Bataguassu	1	-	-	-	-	1	1 800
Batayporã	3	-	-	-	-	3	24 800
Nova Andradina	6	2	15 418	-	-	5	174 920
Taquarussu	3	-	-	2	18 000	3	56 460
Três Lagoas	3	-	-	1	100 000	2	22 300
Brasilândia	1	-	-	-	-	1	19 300
Ribas do Rio Pardo	1	-	-	-	-	1	3 000
Três Lagoas	1	-	-	1	100 000	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	5	1	4 750	4	59 541	3	26 520
Aquidauana	3	1	4 750	2	3 100	2	14 520
Miranda	3	1	4 750	2	3 100	2	14 520

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Baixo Pantanal	2	-	-	2	56 441	1	12 000
Ladário	1	-	-	1	36 000	1	12 000
Porto Murtinho	1	-	-	1	20 441	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	275	59	510 531	107	1 967 450	235	3 455 176
Bodoquena	9	1	2 300	7	118 000	8	16 460
Bonito	6	1	2 300	4	91 380	6	9 460
Guia Lopes da Laguna	1	-	-	1	9 720	-	-
Jardim	2	-	-	2	16 900	2	7 000
Dourados	230	53	450 680	91	1 655 990	199	2 919 516
Amambaí	10	3	19 700	4	61 000	7	112 220
Antônio João	2	-	-	-	-	2	41 000
Aral Moreira	23	1	1 200	10	166 500	19	205 150
Caarapó	13	1	10 000	6	204 000	11	230 132
Douradina	4	2	5 760	3	16 800	4	48 000
Dourados	39	12	112 960	10	306 360	35	534 854
Fátima do Sul	3	2	6 160	2	42 000	2	9 000
Itaporã	14	4	27 520	5	55 200	13	203 690
Juti	1	1	24 000	1	14 000	1	80
Laguna Carapã	9	-	-	3	26 400	9	193 900
Maracaju	38	8	71 180	13	396 700	35	656 460
Nova Alvorada do Sul	10	1	12 000	4	40 300	9	143 900
Ponta Porã	40	10	110 100	22	150 630	32	319 210
Rio Brilhante	23	8	50 100	8	176 100	19	215 620
Vicentina	1	-	-	-	-	1	6 300
Iguatemi	36	5	57 551	9	193 460	28	519 200
Angélica	3	-	-	-	-	3	10 800
Deodápolis	1	-	-	1	30 000	1	12 000
Eldorado	6	-	-	1	6 180	5	67 500
Iguatemi	1	-	-	-	-	1	12 600
Itaquiraí	5	-	-	-	-	5	93 900
Ivinhema	1	1	7 300	1	480	-	-
Mundo Novo	2	1	21 093	1	28 000	1	1 500
Naviraí	12	3	29 158	3	82 000	9	300 000
Novo Horizonte do Sul	1	-	-	1	28 800	-	-
Sete Quedas	2	-	-	-	-	2	13 900
Tacuru	2	-	-	1	18 000	1	7 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>7</b>	<b>14 482</b>	-	-	<b>5</b>	<b>10 017</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	X	X
Alto Taquari	-	-	-	-	X	X
Coxim	-	-	-	-	X	X
Leste de Mato Grosso do Sul	5	12 658	-	-	4	9 987
Cassilândia	5	12 658	-	-	4	9 987
Chapadão do Sul	3	6 070	-	-	X	X
Costa Rica	X	X	-	-	X	X
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	X	X	-	-	-	-
Iguatemi	X	X	-	-	-	-
Naviraí	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>	-	-	12	32 157	X	X
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	-	-	X	X	X	X
Campo Grande	-	-	X	X	X	X
Campo Grande	-	-	X	X	X	X
Sidrolândia	-	-	X	X	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	-	-	X	X	-	-
Aquidauana	-	-	X	X	-	-
Miranda	-	-	X	X	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	-	-	8	22 236	X	X
Dourados	-	-	8	22 236	X	X
Dourados	-	-	3	1 847	X	X
Itaporã	-	-	X	X	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Rio Brilhante	-	-	3	2 295	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	X	X	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	-	-	X	X	-	-
Dourados	-	-	X	X	-	-
Fátima do Sul	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>X</b>	<b>X</b>	<b>6</b>	<b>202</b>	<b>292</b>	<b>1 539 630</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	X	X	3	170	58	288 420
Alto Taquari	-	-	-	-	23	119 629
Alcinópolis	-	-	-	-	X	X
Camapuã	-	-	-	-	X	X
Coxim	-	-	-	-	X	X
São Gabriel do Oeste	-	-	-	-	16	108 185
Sonora	-	-	-	-	4	3 620
Campo Grande	X	X	3	170	35	168 790
Bandeirantes	-	-	-	-	5	15 120
Campo Grande	-	-	-	-	X	X
Jaraguari	-	-	X	X	-	-
Sidrolândia	X	X	X	X	24	140 189
Terenos	-	-	-	-	X	X
Leste de Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	39	96 070
Cassilândia	-	-	-	-	27	54 008
Chapadão do Sul	-	-	-	-	18	40 500
Costa Rica	-	-	-	-	5	11 530
Paraíso das Águas	-	-	-	-	4	1 977
Nova Andradina	-	-	-	-	11	32 039
Batayporã	-	-	-	-	3	3 430
Nova Andradina	-	-	-	-	6	26 014
Taquarussu	-	-	-	-	X	X
Três Lagoas	-	-	-	-	X	X
Brasilândia	-	-	-	-	X	X
Pantaneais Sul Mato-grossense	-	-	-	-	X	X
Aquidauana	-	-	-	-	X	X
Miranda	-	-	-	-	X	X
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	X	X	3	32	194	1 155 137
Bodoquena	-	-	-	-	7	54 463
Bonito	-	-	-	-	4	44 415
Guia Lopes da Laguna	-	-	-	-	X	X
Jardim	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Dourados	X	X	3	32	160	985 842
Amambaí	-	-	-	-	8	46 492
Antônio João	-	-	-	-	X	X
Aral Moreira	-	-	-	-	14	76 852
Caarapó	-	-	-	-	8	71 277
Douradina	-	-	-	-	4	15 159
Dourados	X	X	X	X	28	150 164
Fátima do Sul	-	-	-	-	X	X
Itaporã	-	-	-	-	11	30 088
Juti	-	-	-	-	X	X
Laguna Carapã	-	-	-	-	5	42 047
Maracaju	-	-	X	X	27	277 771
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	9	22 018
Ponta Porã	-	-	-	-	22	100 803
Rio Brilhante	-	-	-	-	19	113 905
Vicentina	-	-	-	-	X	X
Iguatemi	-	-	-	-	27	114 832
Angélica	-	-	-	-	3	3 349
Deodápolis	-	-	-	-	X	X
Eldorado	-	-	-	-	3	24 007
Iguatemi	-	-	-	-	X	X
Itaquiraí	-	-	-	-	5	12 852
Ivinhema	-	-	-	-	X	X
Mundo Novo	-	-	-	-	X	X
Naviraí	-	-	-	-	8	40 481
Sete Quedas	-	-	-	-	X	X
Tacuru	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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>12</b>	<b>5 572</b>	<b>166</b>	<b>643 213</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	X	X	31	70 307	-	-
Alto Taquari	-	-	10	20 842	-	-
Alcinópolis	-	-	X	X	-	-
Camapuã	-	-	X	X	-	-
São Gabriel do Oeste	-	-	7	13 273	-	-
Sonora	-	-	X	X	-	-
Campo Grande	X	X	21	49 465	-	-
Bandeirantes	X	X	3	3 478	-	-
Campo Grande	-	-	X	X	-	-
Jaraguari	X	X	X	X	-	-
Sidrolândia	-	-	15	25 723	-	-
Terenos	-	-	X	X	-	-
Leste de Mato Grosso do Sul	-	-	26	62 987	-	-
Cassilândia	-	-	18	24 132	-	-
Chapadão do Sul	-	-	11	16 484	-	-
Costa Rica	-	-	5	5 411	-	-
Paraíso das Águas	-	-	X	X	-	-
Nova Andradina	-	-	7	20 178	-	-
Anaurilândia	-	-	X	X	-	-
Batayporã	-	-	X	X	-	-
Nova Andradina	-	-	4	14 478	-	-
Taquarussu	-	-	X	X	-	-
Três Lagoas	-	-	X	X	-	-
Três Lagoas	-	-	X	X	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	-	-	X	X	-	-
Aquidauana	-	-	X	X	-	-
Miranda	-	-	X	X	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	10	2 917	108	509 916	7	31
Bodoquena	-	-	4	15 158	-	-
Bonito	-	-	X	X	-	-
Jardim	-	-	X	X	-	-
Dourados	10	2 917	92	471 442	7	31

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Amambaí	X	X	6	4 232	X	X
Aral Moreira	X	X	8	38 361	-	-
Caarapó	X	X	5	71 457	-	-
Douradina	-	-	X	X	-	-
Dourados	X	X	21	112 578	X	X
Fátima do Sul	-	-	X	X	-	-
Itaporã	-	-	9	24 954	-	-
Juti	-	-	X	X	-	-
Laguna Carapã	X	X	3	50 123	X	X
Maracaju	X	X	13	112 540	X	X
Nova Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Ponta Porã	X	X	9	25 618	X	X
Rio Brilhante	-	-	12	20 804	-	-
Iguatemi	-	-	12	23 316	-	-
Angélica	-	-	X	X	-	-
Deodápolis	-	-	X	X	-	-
Eldorado	-	-	X	X	-	-
Iguatemi	-	-	X	X	-	-
Itaquiraí	-	-	X	X	-	-
Mundo Novo	-	-	X	X	-	-
Naviraí	-	-	4	10 517	-	-
Sete Quedas	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2017 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>32 704</b>	-	-	<b>13</b>	<b>11 668</b>
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	X	X	-	-	3	1 980
Alto Taquari	-	-	-	-	X	X
São Gabriel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Campo Grande	X	X	-	-	X	X
Sidrolândia	X	X	-	-	X	X
Leste de Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	X	X
Cassilândia	-	-	-	-	X	X
Chapadão do Sul	-	-	-	-	X	X
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	8	31 496	-	-	9	8 687
Dourados	8	31 496	-	-	9	8 687
Amambaí	X	X	-	-	X	X
Aral Moreira	X	X	-	-	X	X
Caarapó	-	-	-	-	X	X
Dourados	X	X	-	-	X	X
Maracaju	X	X	-	-	X	X
Nova Alvorada do Sul	X	X	-	-	-	-
Ponta Porã	X	X	-	-	3	960

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	172 577 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	352 051 (t)
Silo (para grãos)	156 034 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>53</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>53</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

# **EQUIPE TÉCNICA**

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação de Agropecuária**

Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

### **Gerência de Agricultura**

Carlos Alfredo Barreto Guedes

### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Bernardo Souza Mello Viscardi

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Informática**

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

Cláudio Mariano Fernandes – Coordenador da COADS

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Luiz Fernando de Sousa Rodrigues

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Raquel Marcolino de Souza

Rodrigo Otavio Santana Murta

Vinicius Luiz do Nascimento Passos (Estagiário)

### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**RR** – José Nagib da Silva Lima

**PA** – Thelmo Araújo Dariva

**AP** – Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – David Dirceu Winicio de Souza

**MA** – Francisco Alberto B. Oliveira

**PI** – Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lúcia Feitosa Dias

**RN** – Luiz Carlos Dias Lopes

**PB** – José Rinaldo de Souza

**PE** – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Wanderson Junio Azevedo Silva

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Augusto Sampaio Barreto

**MG** – Humberto Silva Augusto

**ES** – Darcy Anderson Daltio

**RJ** – Paulo César Tosato

**SP** – Bianca Schmid

**PR** – Jorge Mryczka

**SC** – Renan Birck Pinheiro

**RS** – Jair Cosmo dos Santos Silveira

**MS** – Espedito Soares de Souza

**MT** – Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** – Lucas Cesar Ramos Pereira

**DF** – Elton Mendes Fior

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.