

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2019**

ISSN 1519-8642

parte 25  
Mato Grosso do Sul

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE**

---

Presidente da República  
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia  
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda  
Waldery Rodrigues Junior

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

Presidente  
Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo  
Fernando José de Araújo Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências  
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática  
David Wu Tai (*in memorium*)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Octávio Costa de Oliveira

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2019**

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.....	1
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	10
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.....	12
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	20

## 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 2019.

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.

**EDUARDO LUIZ G. RIOS NETO**

**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**

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul**

**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)
Total	483	103	939 839	183	3 602 486	417	6 147 409
Governo	2	1	6 100	1	19 500	2	64 600
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	395	84	694 626	144	2 377 806	342	3 616 274
Cooperativa	86	18	239 113	38	1 205 180	73	2 466 535
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul**

**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)
Total	483	103	939 839	183	3 602 486	417	6 147 409
Comércio (exceto supermercado)	79	20	202 052	35	965 892	63	1 028 898
Indústria	21	7	87 108	12	396 380	16	518 899
Serviço de Armazenagem	145	24	375 552	68	1 792 642	125	2 883 296
Produção Agropecuária	238	52	275 127	68	447 572	213	1 716 316

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul**

**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)
Total	103	939 839
Menos de 2 000	12	11 924
2 000 a menos de 5 000	37	125 113
5 000 a menos de 10 000	25	172 443
10 000 a menos de 50 000	28	508 013
50 000 a menos de 100 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	122 346
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul**

**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 (m³)	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)
Total	465	9 749 895	183	3 602 486	417	6 147 409
Menos de 1 200	30	20 769	14	9 294	16	11 475
1 200 a menos de 5 000	177	550 747	46	119 944	149	430 803
5 000 a menos de 10 000	115	887 489	25	193 179	95	694 310
10 000 a menos de 50 000	187	4 829 411	79	2 048 269	127	2 781 142
50 000 a menos de 100 000	42	2 864 160	18	1 131 800	26	1 732 360
100 000 a menos de 200 000	5	597 319	1	100 000	4	497 319
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2019 (t)
Algodão (em pluma)	4	8	13 207
Algodão (em caroço)	1	x	x
Caroço de Algodão	1	x	x
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	6	9	12 022
Arroz Beneficiado	2	x	x
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	1	x	x
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	x	x
Feijão de Cor (em grão)	1	x	x
Milho (em grão)	45	268	1 299 315
Semente de Milho	12	16	831
Soja (em grão)	33	154	501 238
Semente de Soja	7	8	95
Trigo (em grão)	4	7	47 535
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	6	9	2 027

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	8	13 207	1	286	2	2 995	-	-	9	12 022	2	25
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	11 405	1	286	2	2 995	-	-	9	12 022	2	25
Cooperativa	1	1 802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

  

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	10	-	-	1	32	1	8	268	1 299 315
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 374
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	10	-	-	1	32	1	8	211	597 872
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	698 069
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)								
Total	16	831	154	501 238	8	95	7	47 535	-	-	9	2 027
Governo	-	-	1	2 000	-	-	-	-	-	-	1	140
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	683	107	246 790	3	92	4	43 762	-	-	8	1 887
Cooperativa	12	148	46	252 449	5	3	3	3 774	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	8	13 207	1	286	2	2 995	-	-	9	12 022	2	25
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 558	1	13
Indústria	1	1 802	-	-	-	-	-	-	2	6 301	1	12
Serviço de Armazenagem	2	3 213	-	-	2	2 995	-	-	2	1 706	-	-
Produção Agropecuária	5	8 192	1	286	-	-	-	-	2	2 457	-	-

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	10	-	-	1	32	1	8	268	1 299 315
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	1	32	1	8	49	272 532
Indústria	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	10	47 089
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	719 700
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	259 994

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)								
Total	16	831	154	501 238	8	95	7	47 535	-	-	9	2 027
Comércio (exceto supermercado)	5	87	37	111 706	1	3	2	577	-	-	1	755
Indústria	-	-	9	198 504	-	-	1	42 700	-	-	2	528
Serviço de Armazenagem	8	396	66	151 902	4	0	3	3 774	-	-	2	437
Produção Agropecuária	3	348	42	39 125	3	92	1	484	-	-	4	307

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

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	
Total	483	2	395	86	-	
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	113	2	101	10	-	
Alto Taquari	46	1	40	5	-	
Alcinópolis	1	-	1	-	-	
Camapuã	2	-	1	1	-	
Coxim	1	-	1	-	-	
Pedro Gomes	1	-	1	-	-	
São Gabriel do Oeste	31	1	26	4	-	
Sonora	10	-	10	-	-	
Campo Grande	67	1	61	5	-	
Bandeirantes	5	-	5	-	-	
Campo Grande	8	1	7	-	-	
Jaraguari	2	-	2	-	-	
Sidrolândia	51	-	46	5	-	
Terenos	1	-	1	-	-	
Leste de Mato Grosso do Sul	70	-	65	5	-	
Cassilândia	46	-	45	1	-	
Chapadão do Sul	28	-	28	-	-	
Costa Rica	13	-	13	-	-	
Paraíso das Águas	5	-	4	1	-	
Nova Andradina	21	-	17	4	-	
Anaurilândia	2	-	1	1	-	
Bataguassu	2	-	2	-	-	
Batayporã	4	-	4	-	-	
Nova Andradina	10	-	7	3	-	
Taquarussu	3	-	3	-	-	
Três Lagoas	3	-	3	-	-	
Brasilândia	1	-	1	-	-	
Ribas do Rio Pardo	1	-	1	-	-	
Três Lagoas	1	-	1	-	-	
Pantaneais Sul Mato-grossense	6	-	6	-	-	
Aquidauana	4	-	4	-	-	
Miranda	4	-	4	-	-	
Baixo Pantanal	2	-	2	-	-	
Ladário	1	-	1	-	-	
Porto Murtinho	1	-	1	-	-	
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	294	-	223	71	-	
Bodoquena	12	-	11	1	-	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

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
Bela Vista	2	-	2	-	-
Bonito	7	-	6	1	-
Guia Lopes da Laguna	1	-	1	-	-
Jardim	2	-	2	-	-
Dourados	238	-	184	54	-
Amambai	12	-	8	4	-
Antônio João	5	-	4	1	-
Aral Moreira	20	-	13	7	-
Caarapó	13	-	10	3	-
Douradina	4	-	3	1	-
Dourados	41	-	31	10	-
Fátima do Sul	3	-	1	2	-
Itaporã	14	-	12	2	-
Juti	1	-	1	-	-
Laguna Carapã	10	-	6	4	-
Maracaju	38	-	32	6	-
Nova Alvorada do Sul	10	-	9	1	-
Ponta Porã	46	-	35	11	-
Rio Brilhante	20	-	18	2	-
Vicentina	1	-	1	-	-
Iguatemi	44	-	28	16	-
Angélica	5	-	5	-	-
Deodápolis	1	-	-	1	-
Eldorado	6	-	5	1	-
Iguatemi	1	-	-	1	-
Itaquiraí	6	-	4	2	-
Ivinhema	3	-	2	1	-
Mundo Novo	2	-	1	1	-
Naviraí	13	-	7	6	-
Novo Horizonte do Sul	1	-	-	1	-
Paranhos	1	-	1	-	-
Sete Quedas	3	-	2	1	-
Tacuru	2	-	1	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	483	79	21	145	238
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	113	19	6	20	68
Alto Taquari	46	11	1	9	25
Alcinópolis	1	-	-	-	1
Camapuã	2	2	-	-	-
Coxim	1	-	-	1	-
Pedro Gomes	1	1	-	-	-
São Gabriel do Oeste	31	6	1	7	17
Sonora	10	2	-	1	7
Campo Grande	67	8	5	11	43
Bandeirantes	5	-	-	3	2
Campo Grande	8	2	1	1	4
Jaruari	2	1	-	-	1
Sidrolândia	51	5	3	7	36
Terenos	1	-	1	-	-
Leste de Mato Grosso do Sul	70	12	1	10	47
Cassilândia	46	6	-	7	33
Chapadão do Sul	28	5	-	5	18
Costa Rica	13	1	-	-	12
Paraíso das Águas	5	-	-	2	3
Nova Andradina	21	6	-	3	12
Anaurilândia	2	-	-	1	1
Bataguassu	2	-	-	-	2
Batayporã	4	1	-	-	3
Nova Andradina	10	5	-	1	4
Taquarussu	3	-	-	1	2
Três Lagoas	3	-	1	-	2
Brasilândia	1	-	-	-	1
Ribas do Rio Pardo	1	-	-	-	1
Três Lagoas	1	-	1	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	6	-	-	2	4
Aquidauana	4	-	-	-	4
Miranda	4	-	-	-	4
Baixo Pantanal	2	-	-	2	-
Ladário	1	-	-	1	-
Porto Murtinho	1	-	-	1	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	294	48	14	113	119
Bodoquena	12	-	1	5	6

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

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
Bela Vista	2	-	-	1	1
Bonito	7	-	-	3	4
Guia Lopes da Laguna	1	-	-	-	1
Jardim	2	-	1	1	-
Dourados	238	39	11	92	96
Amambai	12	1	-	6	5
Antônio João	5	-	-	3	2
Aral Moreira	20	1	-	7	12
Caarapó	13	3	-	8	2
Douradina	4	2	-	1	1
Dourados	41	11	6	16	8
Fátima do Sul	3	1	1	1	-
Itaporã	14	4	1	9	-
Juti	1	-	-	-	1
Laguna Carapã	10	-	-	5	5
Maracaju	38	7	1	10	20
Nova Alvorada do Sul	10	1	1	1	7
Ponta Porã	46	3	1	14	28
Rio Brilhante	20	4	-	11	5
Vicentina	1	1	-	-	-
Iguatemi	44	9	2	16	17
Angélica	5	1	-	1	3
Deodápolis	1	1	-	-	-
Eldorado	6	1	-	2	3
Iguatemi	1	1	-	-	-
Itaquiraí	6	2	-	1	3
Ivinhema	3	-	1	1	1
Mundo Novo	2	-	-	2	-
Naviraí	13	3	1	4	5
Novo Horizonte do Sul	1	-	-	1	-
Paranhos	1	-	-	-	1
Sete Quedas	3	-	-	3	-
Tacuru	2	-	-	1	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	483	103	939 839	183	3 602 486	417	6 147 409
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	113	28	180 627	54	909 068	95	1 176 056
Alto Taquari	46	10	63 350	26	422 798	38	491 406
Alcinópolis	1	1	240	-	-	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	32 000
São Gabriel do Oeste	31	6	37 946	19	279 898	26	361 320
Sonora	10	2	4 064	4	52 900	8	75 186
Campo Grande	67	18	117 277	28	486 270	57	684 650
Bandeirantes	5	1	8 000	3	58 500	5	102 800
Campo Grande	8	3	20 700	2	162 000	8	92 635
Jaruari	2	2	13 026	-	-	1	4 000
Sidrolândia	51	12	75 551	22	262 370	42	484 815
Terenos	1	-	-	1	3 400	1	400
Leste de Mato Grosso do Sul	70	23	183 821	29	678 047	57	761 420
Cassilândia	46	18	161 803	24	547 247	37	424 580
Chapadão do Sul	28	10	108 265	19	462 887	22	153 810
Costa Rica	13	6	46 538	4	66 360	11	217 550
Paraíso das Águas	5	2	7 000	1	18 000	4	53 220
Nova Andradina	21	5	22 018	4	30 800	18	314 540
Anaurilândia	2	-	-	1	4 800	2	31 800
Bataguassu	2	1	1 200	-	-	2	12 600
Batayporã	4	-	-	1	8 000	3	20 040
Nova Andradina	10	4	20 818	-	-	8	193 640
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	6	1	4 750	4	59 541	4	28 020
Aquidauana	4	1	4 750	2	3 100	3	16 020
Miranda	4	1	4 750	2	3 100	3	16 020
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	294	51	570 641	96	1 955 830	261	4 181 913
Bodoquena	12	1	2 300	7	117 900	11	93 460

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

**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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Bela Vista	2	-	-	-	-	2	36 000
Bonito	7	1	2 300	4	91 380	7	49 460
Guia Lopes da Laguna	1	-	-	1	9 720	-	-
Jardim	2	-	-	2	16 800	2	8 000
Dourados	238	45	476 126	80	1 670 770	213	3 421 235
Amambai	12	1	2 000	4	58 000	9	172 760
Antônio João	5	-	-	-	-	5	66 600
Aral Moreira	20	-	-	4	120 180	20	217 500
Caarapó	13	1	10 000	6	204 000	11	253 412
Douradina	4	2	5 760	3	18 000	4	48 000
Dourados	41	12	231 806	11	297 160	37	667 093
Fátima do Sul	3	2	6 160	2	42 000	2	9 000
Itaporã	14	4	27 520	4	52 800	14	271 490
Juti	1	-	-	-	-	1	16 500
Laguna Carapã	10	-	-	4	76 400	9	217 380
Maracaju	38	7	57 680	13	396 700	35	657 200
Nova Alvorada do Sul	10	1	12 000	3	37 900	9	142 520
Ponta Porã	46	7	73 100	19	195 130	40	492 780
Rio Brillhante	20	8	50 100	7	172 500	16	182 700
Vicentina	1	-	-	-	-	1	6 300
Iguatemi	44	5	92 215	9	167 160	37	667 218
Angélica	5	-	-	-	-	5	19 938
Deodápolis	1	-	-	1	30 000	1	12 000
Eldorado	6	-	-	1	6 180	5	64 380
Iguatemi	1	-	-	-	-	1	12 000
Itaquiraí	6	-	-	1	2 500	6	106 400
Ivinhema	3	1	7 300	1	480	2	34 500
Mundo Novo	2	1	21 093	1	28 000	1	1 500
Naviraí	13	3	63 822	3	82 000	10	307 200
Novo Horizonte do Sul	1	-	-	-	-	1	54 000
Paranhos	1	-	-	-	-	1	3 600
Sete Quedas	3	-	-	-	-	3	44 700
Tacuru	2	-	-	1	18 000	1	7 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	8	13 207	1	286	2	2 995	-	-	9	12 022	2	25
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	1	405	-	-	-	-	-	-	2	2 909	-	-
Alto Taquari	1	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gabriel do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 909	-	-
Bandeirantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leste de Mato Grosso do Sul	6	11 000	1	286	2	2 995	-	-	-	-	-	-
Cassilândia	6	11 000	1	286	2	2 995	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Sul	3	7 277	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	3	3 724	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantaneis Sul Mato-grossense	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 457	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 457	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Baixo Pantanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	1	1 802	-	-	-	-	-	-	5	6 656	2	25
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6 656	2	25
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Fátima do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Brillhante	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	1	1 802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	1	10	-	-	1	32	1	8	268	1 299 315
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	257 418
Alto Taquari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	89 187
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Camapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Gabriel do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	80 933
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 799
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	168 231
Bandeirantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6 089
Campo Grande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sidrolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	159 789
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Leste de Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	79 298
Cassilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	39 221
Chapadão do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	28 426
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	36 062
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Batayporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3 745
Nova Andradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	28 714
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 441
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 015
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Três Lagoas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 854
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 854
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Baixo Pantanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	-	-	1	10	-	-	1	32	1	8	171	960 744
Bodoquena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	39 142
Bela Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	32 489
Jardim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Dourados	-	-	1	10	-	-	1	32	1	8	136	838 155
Amambai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	50 793

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Antônio João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Aral Moreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	52 244
Caarapó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	96 024
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 328
Dourados	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	25	114 386
Fátima do Sul	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	80 425
Laguna Carapã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	50 932
Maracaju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	138 814
Nova Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20 960
Ponta Porã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	135 296
Rio Brillhante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	52 025
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	83 447
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 060
Deodápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iguatemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 748
Ivinhema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 754
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Naviraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	41 640
Novo Horizonte do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sete Quedas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10 718

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	16	831	154	501 238	8	95	7	47 535	-	-	9	2 027
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	4	605	28	124 357	2	55	-	-	-	-	1	140
Alto Taquari	-	-	13	20 245	2	55	-	-	-	-	1	140
Alcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camapuã	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Coxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gabriel do Oeste	-	-	11	7 028	x	x	-	-	-	-	x	x
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Grande	4	605	15	104 112	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandeirantes	x	x	3	3 391	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Grande	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidrolândia	x	x	10	21 200	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leste de Mato Grosso do Sul	1	44	18	41 776	1	3	-	-	-	-	3	842
Cassilândia	-	-	14	9 070	-	-	-	-	-	-	3	842
Chapadão do Sul	-	-	11	7 962	-	-	-	-	-	-	x	x
Costa Rica	-	-	3	1 109	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Andradina	1	44	3	810	1	3	-	-	-	-	-	-
Anaurilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bataguassu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batayporã	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Andradina	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Taquarussu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	1	31 896	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Lagoas	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantaneais Sul Mato-grossense	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquidauana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixo Pantanal	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-
Ladário	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste de Mato Grosso do Sul	11	182	107	335 082	5	38	7	47 535	-	-	5	1 045
Bodoquena	-	-	2	2 194	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Vista	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	10	169	91	313 300	5	38	7	47 535	-	-	5	1 045
Amambai	x	x	5	1 967	-	-	x	x	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Antônio João	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Aral Moreira	x	x	8	8 069	x	x	-	-	-	-	x	x
Caarapó	x	x	5	17 789	x	x	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Dourados	x	x	19	147 708	x	x	-	-	-	-	x	x
Fátima do Sul	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã	x	x	10	19 651	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Carapã	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Maracaju	x	x	17	35 050	-	-	x	x	-	-	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Ponta Porã	x	x	15	34 173	x	x	4	3 738	-	-	x	x
Rio Brillhante	-	-	6	3 291	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	1	13	14	19 589	-	-	-	-	-	-	-	-
Angélica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deodápolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatemi	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaquiraí	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivinhema	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Mundo Novo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naviraí	x	x	5	2 001	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Horizonte do Sul	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sete Quedas	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Mato Grosso do Sul**

<b>Informações suplementares</b>	
<b>Capacidade útil dos estabelecimentos inativos</b>	
<b>Unidades armazenadoras</b>	<b>Capacidade útil</b>
Armazém convencional, estrutural e inflável	216 237 m <sup>3</sup>
Armazém graneleiro e granelizado	410 551 (t)
Silo (para grãos)	275 334 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	71
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	71
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Octavio Costa de Oliveira

#### **Gerência de Agricultura**

Carlos Alfredo Barreto Guedes

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Wagner Lopes Soares

#### **Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação**

Júlio César Perruso

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Beatriz Alves de Maria leite

Paulo Diogo Rodrigues Leão

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**RR** – Roberto Maykot Kuerten

**PA** – Thelmo Araujo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – João Francisco Severo dos Santos

**MA** – Francisco Alberto Bastos de Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lucia Feitosa Dias

**RN** – Tarcisio Alberto Lopes Soares

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** – Igor Gomes Livera Reyes

**AL** – Wanderson Junio Azevedo da Silva

**SE** – Hellie de Cassia Nunes Mansur

**BA** – Augusto Sampaio Barreto

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Darcy Anderson Daltio

**RJ** – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

**SP** – Bianca Schmid

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Valmir Bosio

**RS** – Fernanda Assaife de Mello

**MS** - Alexander Bruno Pegorare

**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 contêm dados sobre o assunto.