

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2017

ISSN 1519-8642

parte 9
Maranhão

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 9
Maranhão

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2017, 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.....	11
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
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.....	20
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.....	22
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27

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 m³ 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)
Total	60	14	124 807	35	1 652 450	31	443 597
Governo	5	4	43 891	2	42 000	1	12 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	54	10	80 916	32	1 560 000	29	242 710
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	1	-	-	1	50 450	1	188 887

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)
Total	60	14	124 807	35	1 652 450	31	443 597
Comércio (exceto supermercado)	20	1	9 861	18	865 500	10	85 960
Indústria	7	3	18 328	1	5 500	4	47 550
Serviço de Armazenagem	21	7	77 231	12	753 050	8	230 895
Produção Agropecuária	12	3	19 387	4	28 400	9	79 192

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)
Total	14	124 807
Menos de 2 000	-	-
2 000 a menos de 5 000	2	7 500
5 000 a menos de 10 000	10	72 887
10 000 a menos de 50 000	2	44 420
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					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	50	2 096 047	35	1 652 450	31	443 597
Menos de 1 200	3	2 240	-	-	3	2 240
1 200 a menos de 5 000	11	26 140	1	1 200	11	24 940
5 000 a menos de 10 000	10	69 800	4	28 700	6	41 100
10 000 a menos de 50 000	24	581 030	15	444 600	9	136 430
50 000 a menos de 100 000	11	607 950	10	557 950	1	50 000
100 000 a menos de 200 000	6	808 887	5	620 000	1	188 887
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)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	4	5	2 200
Arroz Beneficiado	4	4	134
Semente de Arroz	3	3	159
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	-	-	-
Feijão de Cor (em grão)	2	X	X
Milho (em grão)	11	22	115 307
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	6	10	43 874
Semente de Soja	1	X	X
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	1	X	X

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)
Total	-	-	5	2 200	4	134
Governo	-	-	-	-	1	77
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	5	2 200	3	56
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)
Total	3	159	-	-	-	-
Governo	1	65	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	95	-	-	-	-
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)
Total	-	-	2	40	22	115 307
Governo	-	-	1	31	3	7 463
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	9	18	90 584
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	1	17 260

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)
Total	1	14	10	43 874	1	19
Governo	1	14	-	-	1	19
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	9	43 548	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	1	326	-	-

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)
Total	1	5	-	-	1	1 166
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	5	-	-	1	1 166
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	5	2 200	4	134
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	34
Indústria	-	-	2	809	2	23
Serviço de Armazenagem	-	-	2	1 241	1	77
Produção Agropecuária	-	-	1	150	-	-

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)
Total	3	159	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	95	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	65	-	-	-	-
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)
Total	-	-	2	40	22	115 307
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	5	34 844
Indústria	-	-	-	-	2	768
Serviço de Armazenagem	-	-	1	31	8	73 985
Produção Agropecuária	-	-	1	9	7	5 710

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)
Total	1	14	10	43 874	1	19
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	18 873	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	14	3	24 840	1	19
Produção Agropecuária	-	-	3	162	-	-

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)
Total	1	5	-	-	1	1 166
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	1 166
Indústria	1	5	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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
Total	60	5	54	-	1
Centro Maranhense	5	1	4	-	-
Alto Mearim e Grajaú	3	-	3	-	-
Grajaú	3	-	3	-	-
Médio Mearim	2	1	1	-	-
Bacabal	1	1	-	-	-
São Mateus do Maranhão	1	-	1	-	-
Leste Maranhense	14	-	14	-	-
Chapadas do Alto Itapecuru	5	-	5	-	-
Colinas	1	-	1	-	-
Pastos Bons	2	-	2	-	-
São João dos Patos	2	-	2	-	-
Chapadinha	9	-	9	-	-
Anapurus	4	-	4	-	-
Brejo	3	-	3	-	-
Mata Roma	2	-	2	-	-
Norte Maranhense	9	2	6	-	1
Aglomeración Urbana de São Luís	9	2	6	-	1
São Luís	9	2	6	-	1
Oeste Maranhense	5	2	3	-	-
Imperatriz	5	2	3	-	-
Açailândia	2	-	2	-	-
Imperatriz	3	2	1	-	-
Sul Maranhense	27	-	27	-	-
Chapadas das Mangabeiras	8	-	8	-	-
Loreto	1	-	1	-	-
Sambaíba	3	-	3	-	-
São Domingos do Azeitão	4	-	4	-	-
Gerais de Balsas	14	-	14	-	-

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
Alto Parnaíba	1	-	1	-	-
Balsas	7	-	7	-	-
Riachão	3	-	3	-	-
Tasso Fragoso	3	-	3	-	-
Porto Franco	5	-	5	-	-
Porto Franco	5	-	5	-	-

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
Total	60	20	7	21	12
Centro Maranhense	5	-	2	3	-
Alto Mearim e Grajaú	3	-	2	1	-
Grajaú	3	-	2	1	-
Médio Mearim	2	-	-	2	-
Bacabal	1	-	-	1	-
São Mateus do Maranhão	1	-	-	1	-
Leste Maranhense	14	-	2	4	8
Chapadas do Alto Itapecuru	5	-	1	-	4
Colinas	1	-	-	-	1
Pastos Bons	2	-	-	-	2
São João dos Patos	2	-	1	-	1
Chapadinha	9	-	1	4	4
Anapurus	4	-	1	2	1
Brejo	3	-	-	1	2
Mata Roma	2	-	-	1	1
Norte Maranhense	9	-	2	7	-
Aglomeracão Urbana de São Luís	9	-	2	7	-
São Luís	9	-	2	7	-
Oeste Maranhense	5	1	-	2	2
Imperatriz	5	1	-	2	2
Açailândia	2	-	-	-	2
Imperatriz	3	1	-	2	-
Sul Maranhense	27	19	1	5	2
Chapadas das Mangabeiras	8	4	-	2	2
Loreto	1	-	-	1	-
Sambaíba	3	3	-	-	-
São Domingos do Azeitão	4	1	-	1	2
Gerais de Balsas	14	13	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Alto Parnaíba	1	1	-	-	-
Balsas	7	7	-	-	-
Riachão	3	3	-	-	-
Tasso Fragoso	3	2	-	1	-
Porto Franco	5	2	1	2	-
Porto Franco	5	2	1	2	-

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 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	60	14	124 807	35	1 652 450	31	443 597
Centro Maranhense	5	5	65 466	-	-	1	2 408
Alto Mearim e Grajaú	3	3	32 520	-	-	1	2 408
Grajaú	3	3	32 520	-	-	1	2 408
Médio Mearim	2	2	32 946	-	-	-	-
Bacabal	1	1	24 710	-	-	-	-
São Mateus do Maranhão	1	1	8 236	-	-	-	-
Leste Maranhense	14	4	26 699	4	60 000	11	91 792
Chapadas do Alto Itapecuru	5	3	21 305	-	-	3	29 110
Colinas	1	1	7 550	-	-	1	18 870
Pastos Bons	2	-	-	-	-	2	10 240
São João dos Patos	2	2	13 755	-	-	-	-
Chapadinha	9	1	5 394	4	60 000	8	62 682
Anapurus	4	-	-	3	52 800	4	21 894
Brejo	3	1	5 394	1	7 200	2	12 588
Mata Roma	2	-	-	-	-	2	28 200
Norte Maranhense	9	1	6 881	6	558 450	4	210 437
Aglomeracão Urbana de São Luís	9	1	6 881	6	558 450	4	210 437
São Luís	9	1	6 881	6	558 450	4	210 437
Oeste Maranhense	5	4	25 761	1	34 000	2	19 500
Imperatriz	5	4	25 761	1	34 000	2	19 500
Açailândia	2	1	3 600	-	-	2	19 500
Imperatriz	3	3	22 161	1	34 000	-	-
Sul Maranhense	27	-	-	24	1 000 000	13	119 460
Chapadas das Mangabeiras	8	-	-	8	227 000	2	3 980
Loreto	1	-	-	1	19 000	-	-
Sambaíba	3	-	-	3	108 000	2	3 980
São Domingos do Azeitão	4	-	-	4	100 000	-	-
Gerais de Balsas	14	-	-	13	594 000	6	78 180

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)
Alto Parnaíba	1	-	-	1	30 000	-	-
Balsas	7	-	-	7	328 000	3	53 980
Riachão	3	-	-	2	56 000	2	8 540
Tasso Fragoso	3	-	-	3	180 000	1	15 660
Porto Franco	5	-	-	3	179 000	5	37 300
Porto Franco	5	-	-	3	179 000	5	37 300

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)
Total	-	-	5	2 200	4	134
Centro Maranhense	-	-	X	X	X	X
Alto Mearim e Grajaú	-	-	X	X	X	X
Grajaú	-	-	X	X	X	X
Leste Maranhense	-	-	X	X	X	X
Chapadas do Alto Itapecuru	-	-	X	X	X	X
São João dos Patos	-	-	X	X	X	X
Chapadinha	-	-	X	X	-	-
Brejo	-	-	X	X	-	-
Norte Maranhense	-	-	-	-	X	X
Aglomerado Urbana de São Luís	-	-	-	-	X	X
São Luís	-	-	-	-	X	X
Oeste Maranhense	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Sul Maranhense	-	-	X	X	-	-
Chapadas das Mangabeiras	-	-	X	X	-	-
São Domingos do Azeitão	-	-	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 Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	159	-	-	-	-
Centro Maranhense	X	X	-	-	-	-
Alto Mearim e Grajaú	X	X	-	-	-	-
Grajaú	X	X	-	-	-	-
Leste Maranhense	X	X	-	-	-	-
Chapadas do Alto Itapecuru	X	X	-	-	-	-
São João dos Patos	X	X	-	-	-	-
Oeste Maranhense	X	X	-	-	-	-
Imperatriz	X	X	-	-	-	-
Imperatriz	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)
Total	-	-	X	X	22	115 307
Centro Maranhense	-	-	-	-	3	949
Alto Mearim e Grajaú	-	-	-	-	X	X
Grajaú	-	-	-	-	X	X
Médio Mearim	-	-	-	-	X	X
Bacabal	-	-	-	-	X	X
Leste Maranhense	-	-	-	-	3	2 340
Chapadas do Alto Itapecuru	-	-	-	-	X	X
Pastos Bons	-	-	-	-	X	X
Chapadinha	-	-	-	-	X	X
Mata Roma	-	-	-	-	X	X
Norte Maranhense	-	-	X	X	5	66 671
Aglomerado Urbana de São Luís	-	-	X	X	5	66 671
São Luís	-	-	X	X	5	66 671
Oeste Maranhense	-	-	-	-	3	9 163
Imperatriz	-	-	-	-	3	9 163
Açailândia	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Sul Maranhense	-	-	X	X	8	36 185
Chapadas das Mangabeiras	-	-	X	X	X	X
São Domingos do Azeitão	-	-	X	X	X	X
Gerais de Balsas	-	-	-	-	4	34 836
Balsas	-	-	-	-	X	X
Riachão	-	-	-	-	X	X
Porto Franco	-	-	-	-	X	X
Porto Franco	-	-	-	-	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)
Total	X	X	10	43 874	X	X
Leste Maranhense	-	-	X	X	-	-
Chapadinha	-	-	X	X	-	-
Anapurus	-	-	X	X	-	-
Norte Maranhense	-	-	X	X	-	-
Aglomeração Urbana de São Luís	-	-	X	X	-	-
São Luís	-	-	X	X	-	-
Oeste Maranhense	X	X	-	-	X	X
Imperatriz	X	X	-	-	X	X
Imperatriz	X	X	-	-	X	X
Sul Maranhense	-	-	6	18 945	-	-
Chapadas das Mangabeiras	-	-	3	3 966	-	-
Sambaíba	-	-	X	X	-	-
São Domingos do Azeitão	-	-	X	X	-	-
Gerais de Balsas	-	-	X	X	-	-
Balsas	-	-	X	X	-	-
Porto Franco	-	-	X	X	-	-
Porto Franco	-	-	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

(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)
Total	X	X	-	-	X	X
Norte Maranhense	X	X	-	-	-	-
Aglomerado Urbana de São Luís	X	X	-	-	-	-
São Luís	X	X	-	-	-	-
Sul Maranhense	-	-	-	-	X	X
Gerais de Balsas	-	-	-	-	X	X
Balsas	-	-	-	-	X	X

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	67 206 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	122 000 (t)
Silo (para grãos)	2 160 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	12
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	12
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

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.