

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2018**

ISSN 1519-8642

parte 16  
Sergipe

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

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2018**

parte 16  
Sergipe

# 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 30/06/2018, segundo os produtos.....  | 5          |
| 6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa.....   | 6          |
| 7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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.....  | 17         |
| 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..... | 18         |
| 11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....   | 19         |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....  | 24         |

### 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 primeiro semestre de 2018.

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>10</b>                 | <b>7</b>  | <b>52 814</b>        | <b>2</b>                            | <b>16 440</b>       | <b>3</b>              | <b>46 000</b>       |
| Governo                                 | 1                         | 1   | 19 500               | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 9                         | 6   | 33 314               | 2                                   | 16 440              | 3                     | 46 000              |
| Cooperativa                             | -                         | -   | -                    | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| Economia Mista                          | -                         | -   | -                    | -                                   | -                   | -                     | -                   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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>10</b>                 | <b>7</b>  | <b>52 814</b>        | <b>2</b>                            | <b>16 440</b>       | <b>3</b>              | <b>46 000</b>       |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                         | -   | -                    | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| Indústria                             | 8                         | 6   | 33 314               | 1                                   | 15 000              | 2                     | 37 000              |
| Serviço de Armazenagem                | 2                         | 1   | 19 500               | 1                                   | 1 440               | 1                     | 9 000               |
| Produção Agropecuária                 | -                         | -   | -                    | -                                   | -                   | -                     | -                   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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<br>(m³) | Armazéns convencionais, estruturais e infláveis |                         |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
|                                   | Número de estabelecimentos                      | Capacidade útil<br>(m³) |
| <b>Total</b>                      | <b>7</b>  | <b>52 814</b>           |
| Menos de 2 000                    | -   | -                       |
| 2 000 a menos de 5 000            | 3   | 9 192                   |
| 5 000 a menos de 10 000           | 2   | 12 525                  |
| 10 000 a menos de 50 000          | 2   | 31 097                  |
| 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 1º semestre de 2018

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) |
| <b>Total</b>                  | <b>4</b>                                | <b>62 440</b>       | <b>2</b>                            | <b>16 440</b>       | <b>3</b>              | <b>46 000</b>       |
| Menos de 1 200                | -                                       | -                   | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| 1 200 a menos de 5 000        | 2                                       | 4 440               | 1                                   | 1 440               | 1                     | 3 000               |
| 5 000 a menos de 10 000       | 1                                       | 9 000               | -                                   | -                   | 1                     | 9 000               |
| 10 000 a menos de 50 000      | 2                                       | 49 000              | 1                                   | 15 000              | 1                     | 34 000              |
| 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 1º semestre de 2018

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2018,  
segundo os produtos

| Produtos                 | Número<br>de<br>municípios | Número<br>de<br>informantes | Estoque em 30/06/2018<br>(t) |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Algodão (em pluma)       | 3                          | 3                           | 692                          |
| Algodão (em caroço)      | -                          | -                           | -                            |
| Caroço de Algodão        | -                          | -                           | -                            |
| Semente de Algodão       | -                          | -                           | -                            |
| Arroz (em casca)         | 2                          | X                           | X                            |
| Arroz Beneficiado        | 1                          | X                           | X                            |
| Semente de Arroz         | -                          | -                           | -                            |
| Café Arábica (em grão)   | 1                          | X                           | X                            |
| Café Canephora (em grão) | -                          | -                           | -                            |
| Feijão Preto (em grão)   | -                          | -                           | -                            |
| Feijão de Cor (em grão)  | -                          | -                           | -                            |
| Milho (em grão)          | 2                          | X                           | X                            |
| Semente de Milho         | -                          | -                           | -                            |
| Soja (em grão)           | -                          | -                           | -                            |
| Semente de Soja          | -                          | -                           | -                            |
| Trigo (em grão)          | 1                          | X                           | X                            |
| Semente de Trigo         | -                          | -                           | -                            |
| Outros Grãos e Sementes  | -                          | -                           | -                            |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>3</b>              | <b>692</b>     | -                     | -              | -                     | -              |
| Governo                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 3                     | 692            | -                     | -              | -                     | -              |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>                            | -                     | -              | 2                     | 1 503          | 1                     | 1              |
| Governo                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                     | -              | 2                     | 1 503          | 1                     | 1              |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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                      | 6 360          | -                        | -              |
| Governo                                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                     | -              | 1                      | 6 360          | -                        | -              |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>405</b>     |
| Governo                                 | -                      | -              | -                       | -              | 1                     | 285            |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                      | -              | -                       | -              | 1                     | 120            |
| Cooperativa                             | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| Economia Mista                          | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>1</b>              | <b>3 497</b>   | -                     | -              | -                       | -              |
| Governo                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 1                     | 3 497          | -                     | -              | -                       | -              |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

| Tipos de atividade<br>do<br>estabelecimento | Algodão (em pluma)          |                   | Algodão (em caroço)         |                   | Caroço de Algodão           |                   |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|   | Número<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) | Número<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) | Número<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) |
| <b>Total</b>                                | <b>3</b>                    | <b>692</b>        | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Comércio<br>(exceto supermercado)           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Indústria                                   | 3                           | 692               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Serviço de Armazenagem                      | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Produção Agropecuária                       | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>                          | -                     | -              | 2                     | 1 503          | 1                     | 1              |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Indústria                             | -                     | -              | 2                     | 1 503          | 1                     | 1              |
| Serviço de Armazenagem                | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Produção Agropecuária                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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                      | 6 360          | -                        | -              |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              |
| Indústria                             | -                     | -              | 1                      | 6 360          | -                        | -              |
| Serviço de Armazenagem                | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              |
| Produção Agropecuária                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>405</b>     |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| Indústria                             | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| Serviço de Armazenagem                | -                      | -              | -                       | -              | 2                     | 405            |
| Produção Agropecuária                 | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, 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>1</b>              | <b>3 497</b>   | -                     | -              | -                       | -              |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Indústria                             | 1                     | 3 497          | -                     | -              | -                       | -              |
| Serviço de Armazenagem                | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Produção Agropecuária                 | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Estabelecimentos |                        |  |             |                |
|--|------------------|------------------------|--|-------------|----------------|
|  | Total            | Propriedade da empresa |  |             |                |
|  |                  | Governo                | Iniciativa Privada<br>(exceto cooperativa) | Cooperativa | Economia Mista |
| <b>Total</b>                                   | <b>10</b>        | <b>1</b>               | <b>9</b>                                   | -           | -              |
| Agreste Sergipano                              | 2                | 1                      | 1  | -           | -              |
| Agreste de Itabaiana                           | 1                | 1                      | -  | -           | -              |
| Itabaiana                                      | 1                | 1                      | -  | -           | -              |
| Tobias Barreto                                 | 1                | -                      | 1  | -           | -              |
| Simão Dias                                     | 1                | -                      | 1  | -           | -              |
| Leste Sergipano                                | 8                | -                      | 8  | -           | -              |
| Aracaju  | 3                | -                      | 3  | -           | -              |
| Aracaju  | 3                | -                      | 3  | -           | -              |
| Estância                                       | 2                | -                      | 2  | -           | -              |
| Estância                                       | 1                | -                      | 1  | -           | -              |
| Itaporanga d'Ajuda                             | 1                | -                      | 1  | -           | -              |
| Propriá  | 3                | -                      | 3  | -           | -              |
| Neópolis                                       | 1                | -                      | 1  | -           | -              |
| Propriá  | 1                | -                      | 1  | -           | -              |
| Telha  | 1                | -                      | 1  | -           | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Estabelecimentos |                                      |           |                           |                          |
|--|------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|  | Total            | Atividade do estabelecimento         |           |                           |                          |
|  |                  | Comércio<br>(exceto<br>supermercado) | Indústria | Serviço de<br>Armazenagem | Produção<br>Agropecuária |
| <b>Total</b>                                   | <b>10</b>        | -                                    | <b>8</b>  | <b>2</b>                  | -                        |
| Agreste Sergipano                              | 2                | -                                    | -         | 2                         | -                        |
| Agreste de Itabaiana                           | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Itabaiana                                      | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Tobias Barreto                                 | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Simão Dias                                     | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Leste Sergipano                                | 8                | -                                    | 8         | -                         | -                        |
| Aracaju  | 3                | -                                    | 3         | -                         | -                        |
| Aracaju  | 3                | -                                    | 3         | -                         | -                        |
| Estância                                       | 2                | -                                    | 2         | -                         | -                        |
| Estância                                       | 1                | -                                    | 1         | -                         | -                        |
| Itaporanga d'Ajuda                             | 1                | -                                    | 1         | -                         | -                        |
| Propriá  | 3                | -                                    | 3         | -                         | -                        |
| Neópolis                                       | 1                | -                                    | 1         | -                         | -                        |
| Propriá  | 1                | -                                    | 1         | -                         | -                        |
| Telha  | 1                | -                                    | 1         | -                         | -                        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Total de<br>estabele-<br>cimentos | Armazéns convencionais,<br>estruturais e infláveis |                            | Armazéns graneleiros<br>e granelizados |                           | Silos                       |                           |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|  |                                   | Número<br>de<br>informantes                        | Capacidade<br>útil<br>(m³) | Número<br>de<br>informantes            | Capacidade<br>útil<br>(t) | Número<br>de<br>informantes | Capacidade<br>útil<br>(t) |
| <b>Total</b>                                   | <b>10</b>                         | <b>7</b>   | <b>52 814</b>              | <b>2</b>                               | <b>16 440</b>             | <b>3</b>                    | <b>46 000</b>             |
| Agreste Sergipano                              | 2                                 | 1  | 19 500                     | 1                                      | 1 440                     | 1                           | 9 000                     |
| Agreste de Itabaiana                           | 1                                 | 1  | 19 500                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| Itabaiana                                      | 1                                 | 1  | 19 500                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| Tobias Barreto                                 | 1                                 | -  | -                          | 1                                      | 1 440                     | 1                           | 9 000                     |
| Simão Dias                                     | 1                                 | -  | -                          | 1                                      | 1 440                     | 1                           | 9 000                     |
| Leste Sergipano                                | 8                                 | 6  | 33 314                     | 1                                      | 15 000                    | 2                           | 37 000                    |
| Aracaju  | 3                                 | 2  | 12 525                     | -                                      | -                         | 1                           | 34 000                    |
| Aracaju  | 3                                 | 2  | 12 525                     | -                                      | -                         | 1                           | 34 000                    |
| Estância                                       | 2                                 | 1  | 4 992                      | 1                                      | 15 000                    | -                           | -                         |
| Estância                                       | 1                                 | 1  | 4 992                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| Itaporanga d'Ajuda                             | 1                                 | -  | -                          | 1                                      | 15 000                    | -                           | -                         |
| Propriá  | 3                                 | 3  | 15 797                     | -                                      | -                         | 1                           | 3 000                     |
| Neópolis                                       | 1                                 | 1  | 11 597                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| Propriá  | 1                                 | 1  | 2 100                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| Telha  | 1                                 | 1  | 2 100                      | -                                      | -                         | 1                           | 3 000                     |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>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>3</b>              | <b>692</b>     | -                     | -              | -                     | -              |
| Leste Sergipano                                | 3                     | 692            | -                     | -              | -                     | -              |
| Aracaju  | X                     | X              | -                     | -              | -                     | -              |
| Aracaju  | X                     | X              | -                     | -              | -                     | -              |
| Estância                                       | X                     | X              | -                     | -              | -                     | -              |
| Estância                                       | X                     | X              | -                     | -              | -                     | -              |
| Propriá  | X                     | X              | -                     | -              | -                     | -              |
| Neópolis                                       | X                     | X              | -                     | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>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>                                   | -                     | -              | X                     | X              | X                     | X              |
| Leste Sergipano                                | -                     | -              | X                     | X              | X                     | X              |
| Propriá  | -                     | -              | X                     | X              | X                     | X              |
| Propriá  | -                     | -              | X                     | X              | X                     | X              |
| Telha  | -                     | -              | X                     | X              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>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              | -                        | -              |
| Leste Sergipano                                | -                     | -              | X                      | X              | -                        | -              |
| Estância                                       | -                     | -              | X                      | X              | -                        | -              |
| Itaporanga d'Ajuda                             | -                     | -              | X                      | X              | -                        | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>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>                                   | -                      | -              | -                       | -              | X                     | X              |
| Agreste Sergipano                              | -                      | -              | -                       | -              | X                     | X              |
| Agreste de Itabaiana                           | -                      | -              | -                       | -              | X                     | X              |
| Itabaiana                                      | -                      | -              | -                       | -              | X                     | X              |
| Tobias Barreto                                 | -                      | -              | -                       | -              | X                     | X              |
| Simão Dias                                     | -                      | -              | -                       | -              | X                     | X              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>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>                                   | X                     | X              | -                     | -              | -                       | -              |
| Leste Sergipano                                | X                     | X              | -                     | -              | -                       | -              |
| Aracaju  | X                     | X              | -                     | -              | -                       | -              |
| Aracaju  | X                     | X              | -                     | -              | -                       | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

| Unidades armazenadoras   | Capacidade útil |
|--|-----------------|
| Armazém convencional, estrutural e inflável                            | - (m³)          |
| Armazém graneleiro e granelizado                                       | - (t)           |
| Silo (para grãos)  | - (t)           |
| Total de estabelecimentos inativos:                                    | -               |
| Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: | -               |
| Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil: | -               |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

## **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

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

Luan Filipe de Oliveira (Estagiário)

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Paulo Diogo Rodrigues Leão

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** – Eduardo Vasconcelos Garcia Frigério

**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** – Tarcisio Alberto Lopes Soares

**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 Tozato

**SP** – Bianca Schmid

**PR** – Jorge Mryczka

**SC** – Jair Aguilar Quaresma

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

**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 contém dados sobre o assunto.