

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2022**

ISSN 1519-8642

parte 5  
Roraima

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento  
Simone Nassar Tebet

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

Presidente  
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo  
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências  
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação  
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias  
Octávio Costa de Oliveira

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2022**

parte 5  
Roraima

# SUMÁRIO

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Apresentação.....</b> | <b>VI</b> |
|--------------------------|-----------|

## **Notas técnicas**

|   |            |
|---|------------|
| Características básicas da pesquisa ..... | <b>VII</b> |
|---|------------|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Divulgação dos resultados ..... | <b>IX</b> |
|---------------------------------|-----------|

## **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.....  | 1  |
| 3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....  | 2  |
| 4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....  | 2  |
| 5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2022, segundo os produtos.....  | 3  |
| 6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de propriedade da empresa.....   | 4  |
| 7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....   | 6  |
| 8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....   | 8  |
| 9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....  | 9  |
| 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..... | 10 |
| 11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....   | 11 |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....  | 14 |

### 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 Estatísticas Agropecuárias, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2022.

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.

**CIMAR AZEREDO PEREIRA**

**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 – é considerado ativo o estabelecimento que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foi utilizado para armazenagem de produtos agrícolas.

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

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

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

## **TABELAS DE RESULTADOS**

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**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                                   | 13                        | 5   | 20 333               | -                                   | -                   | 12                    | 123 086             |
| Governo                                 | 1                         | 1   | 12 083               | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 12                        | 4   | 8 250                | -                                   | -                   | 12                    | 123 086             |
| Cooperativa                             | -                         | -   | -                    | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| Economia Mista                          | -                         | -   | -                    | -                                   | -                   | -                     | -                   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**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                                 | 13                        | 5   | 20 333               | -                                   | -                   | 12                    | 123 086             |
| Comércio (exceto supermercado)        | 2                         | -   | -                    | -                                   | -                   | 2                     | 36 736              |
| Indústria                             | 5                         | 4   | 8 250                | -                                   | -                   | 5                     | 55 350              |
| Serviço de Armazenagem                | 1                         | 1   | 12 083               | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| Produção Agropecuária                 | 5                         | -   | -                    | -                                   | -                   | 5                     | 31 000              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**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) |
| Total                             | 5   | 20 333                  |
| Menos de 2 000                    | 3   | 1 250                   |
| 2 000 a menos de 5 000            | -   | -                       |
| 5 000 a menos de 10 000           | 1   | 7 000                   |
| 10 000 a menos de 50 000          | 1   | 12 083                  |
| 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 Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**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<br>(m³) | Armazéns e silos para produtos a granel |                     |                                     |                     |                       |                     |
|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                                   | Total                                   |                     | Armazéns graneleiros e granelizados |                     | Silos                 |                     |
|                                   | Número de informantes                   | Capacidade útil (t) | Número de informantes               | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total                             | 12                                      | 123 086             | -                                   | -                   | 12                    | 123 086             |
| Menos de 1 200                    | -                                       | -                   | -                                   | -                   | -                     | -                   |
| 1 200 a menos de 5 000            | 3                                       | 6 000               | -                                   | -                   | 3                     | 6 000               |
| 5 000 a menos de 10 000           | 4                                       | 26 350              | -                                   | -                   | 4                     | 26 350              |
| 10 000 a menos de 50 000          | 5                                       | 90 736              | -                                   | -                   | 5                     | 90 736              |
| 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 Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2022,  
segundo os produtos

| Produtos                 | Número de municípios | Número de informantes | Estoque em 31/12/2022 (t) |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Algodão (em pluma)       | -                    | -                     | -                         |
| Algodão (em caroço)      | -                    | -                     | -                         |
| Caroço de Algodão        | -                    | -                     | -                         |
| Semente de Algodão       | -                    | -                     | -                         |
| Arroz (em casca)         | 1                    | 3                     | 5 742                     |
| Arroz Beneficiado        | 1                    | x                     | x                         |
| Semente de Arroz         | -                    | -                     | -                         |
| Café Arábica (em grão)   | -                    | -                     | -                         |
| Café Canephora (em grão) | -                    | -                     | -                         |
| Feijão Preto (em grão)   | -                    | -                     | -                         |
| Feijão de Cor (em grão)  | -                    | -                     | -                         |
| Milho (em grão)          | 3                    | 6                     | 8 279                     |
| Semente de Milho         | -                    | -                     | -                         |
| Soja (em grão)           | 3                    | 4                     | 5 254                     |
| Semente de Soja          | -                    | -                     | -                         |
| Trigo (em grão)          | -                    | -                     | -                         |
| Semente de Trigo         | -                    | -                     | -                         |
| Outros Grãos e Sementes  | -                    | -                     | -                         |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

| Tipos de propriedade da empresa         | Algodão (em pluma)    |                | Algodão (em caroço)   |                | Caroço de Algodão     |                | Semente de Algodão    |                | Arroz (em casca)      |                | Arroz Beneficiado     |                |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|   | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) |
| Total                                   | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | 3                     | 5 742          | 1                     | 4              |
| Governo                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | 3                     | 5 742          | 1                     | 4              |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |

  

| Tipos de propriedade da empresa         | Semente de Arroz      |                | Café Arábica (em grão) |                | Café Canephora (em grão) |                | Feijão Preto (em grão) |                | Feijão de Cor (em grão) |                | Milho (em grão)       |                |
|---|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|   | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes  | Quantidade (t) | Número de informantes    | Quantidade (t) | Número de informantes  | Quantidade (t) | Número de informantes   | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) |
| Total                                   | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 6                     | 8 279          |
| Governo                                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 1                     | 435            |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 5                     | 7 844          |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

| Tipos de propriedade da empresa         | Semente de Milho      |                | Soja (em grão)        |                | Semente de Soja       |                | Trigo (em grão)       |                | Semente de Trigo      |                | Outros Grãos e Sementes |                |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|   | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes   | Quantidade (t) |
| Total                                   | -                     | -              | 4                     | 5 254          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Governo                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                     | -              | 4                     | 5 254          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

| Tipos de atividade do estabelecimento | Algodão (em pluma)    |                | Algodão (em caroço)   |                | Caroço de Algodão     |                | Semente de Algodão    |                | Arroz (em casca)      |                | Arroz Beneficiado     |                |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|                                       | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) |
| Total                                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | 3                     | 5 742          | 1                     | 4              |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Indústria                             | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | 3                     | 5 742          | 1                     | 4              |
| Serviço de Armazenagem                | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |
| Produção Agropecuária                 | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              |

  

| Tipos de atividade do estabelecimento | Semente de Arroz      |                | Café Arábica (em grão) |                | Café Canephora (em grão) |                | Feijão Preto (em grão) |                | Feijão de Cor (em grão) |                | Milho (em grão)       |                |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|                                       | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes  | Quantidade (t) | Número de informantes    | Quantidade (t) | Número de informantes  | Quantidade (t) | Número de informantes   | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) |
| Total                                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 6                     | 8 279          |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 1                     | 3 062          |
| Indústria                             | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 1                     | 335            |
| Serviço de Armazenagem                | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 1                     | 435            |
| Produção Agropecuária                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 3                     | 4 447          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022



Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

| Tipos de atividade do estabelecimento | Semente de Milho      |                | Soja (em grão)        |                | Semente de Soja       |                | Trigo (em grão)       |                | Semente de Trigo      |                | Outros Grãos e Sementes |                |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                                       | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes | Quantidade (t) | Número de informantes   | Quantidade (t) |
| Total                                 | -                     | -              | 4                     | 5 254          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Comércio (exceto supermercado)        | -                     | -              | 2                     | 2 229          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Indústria                             | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Serviço de Armazenagem                | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |
| Produção Agropecuária                 | -                     | -              | 2                     | 3 025          | -                     | -              | -                     | -              | -                     | -              | -                       | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

**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 |
| Total  | 13               | 1                      | 12   | -           | -              |
| Norte de Roraima                               | 13               | 1                      | 12   | -           | -              |
| Boa Vista                                      | 8                | 1                      | 7  | -           | -              |
| Boa Vista                                      | 8                | 1                      | 7  | -           | -              |
| Nordeste de Roraima                            | 5                | -                      | 5  | -           | -              |
| Bonfim   | 4                | -                      | 4  | -           | -              |
| Cantá  | 1                | -                      | 1  | -           | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**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 |
| Total  | 13               | 2                                    | 5         | 1                         | 5                        |
| Norte de Roraima                               | 13               | 2                                    | 5         | 1                         | 5                        |
| Boa Vista                                      | 8                | 1                                    | 5         | 1                         | 1                        |
| Boa Vista                                      | 8                | 1                                    | 5         | 1                         | 1                        |
| Nordeste de Roraima                            | 5                | 1                                    | -         | -                         | 4                        |
| Bonfim   | 4                | -                                    | -         | -                         | 4                        |
| Cantá  | 1                | 1                                    | -         | -                         | -                        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**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 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                                    | 13                        | 5   | 20 333               | -                                   | -                   | 12                    | 123 086             |
| Norte de Roraima                         | 13                        | 5   | 20 333               | -                                   | -                   | 12                    | 123 086             |
| Boa Vista                                | 8                         | 5   | 20 333               | -                                   | -                   | 7                     | 87 886              |
| Boa Vista                                | 8                         | 5   | 20 333               | -                                   | -                   | 7                     | 87 886              |
| Nordeste de Roraima                      | 5                         | -   | -                    | -                                   | -                   | 5                     | 35 200              |
| Bonfim                                   | 4                         | -   | -                    | -                                   | -                   | 4                     | 24 000              |
| Cantá                                    | 1                         | -   | -                    | -                                   | -                   | 1                     | 11 200              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

| Mesorregiões , Microrregiões<br>e<br>Municípios | Algodão<br>(em pluma) |               | Algodão<br>(em caroço) |               | Caroço de<br>Algodão |               | Semente de<br>Algodão |               | Arroz<br>(em casca) |               | Arroz<br>Beneficiado |               |
|---|-----------------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
|   | Núm.<br>de<br>inf.    | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.     | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.   | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.    | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.  | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.   | Quant.<br>(t) |
| Total   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 3                   | 5 742         | 1                    | 4             |
| Norte de Roraima                                | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 3                   | 5 742         | 1                    | 4             |
| Boa Vista                                       | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 3                   | 5 742         | 1                    | 4             |
| Boa Vista                                       | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 3                   | 5 742         | x                    | x             |
| Nordeste de Roraima                             | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Bonfim  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Cantá   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, 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) |            | Feijão Preto (em grão) |            | Feijão de Cor (em grão) |            | Milho (em grão) |            |
|---|------------------|------------|------------------------|------------|--------------------------|------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|   | Núm. de inf.     | Quant. (t) | Núm. de inf.           | Quant. (t) | Núm. de inf.             | Quant. (t) | Núm. de inf.           | Quant. (t) | Núm. de inf.            | Quant. (t) | Núm. de inf.    | Quant. (t) |
| Total   | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | 6               | 8 279      |
| Norte de Roraima                                | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | 6               | 8 279      |
| Boa Vista                                       | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 922        |
| Boa Vista                                       | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 922        |
| Nordeste de Roraima                             | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 7 357      |
| Bonfim  | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | x               | x          |
| Cantá   | -                | -          | -                      | -          | -                        | -          | -                      | -          | -                       | -          | x               | x          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios** (conclusão)

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Semente de Milho |            | Soja (em grão) |            | Semente de Soja |            | Trigo (em grão) |            | Semente de Trigo |            | Outros Grãos e Sementes |            |
|--|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|-------------------------|------------|
|  | Núm. de inf.     | Quant. (t) | Núm. de inf.   | Quant. (t) | Núm. de inf.    | Quant. (t) | Núm. de inf.    | Quant. (t) | Núm. de inf.     | Quant. (t) | Núm. de inf.            | Quant. (t) |
| Total  | -                | -          | 4              | 5 254      | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Norte de Roraima                               | -                | -          | 4              | 5 254      | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Boa Vista                                      | -                | -          | 2              | 4 589      | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Boa Vista                                      | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Nordeste de Roraima                            | -                | -          | 2              | 665        | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Bonfim   | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Cantá  | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Roraima**

**Informações suplementares**  
**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

| Unidades armazenadoras   | Capacidade útil      |
|--|----------------------|
| Armazém convencional, estrutural e inflável                            | 7 820 m <sup>3</sup> |
| Armazém graneleiro e granelizado                                       | - (t)                |
| Silo (para grãos)  | 30 000 (t)           |
| Total de estabelecimentos inativos:                                    | 3                    |
| Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: | 3                    |
| Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil: | -                    |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022



# **EQUIPE TÉCNICA**

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação de Estatísticas Agropecuárias**

Octavio Costa de Oliveira

### **Gerência de Agricultura**

Carlos Alfredo Barreto Guedes

### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

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

Julio César Perruso

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Tecnologia da Informação**

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

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Beatriz Alves de Maria leite

Vinicius dos Santos Machado

## **Chefes de Seção de Pesquisas Agropecuárias**

**RO** – Airton José Dalpiaz

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Dirley Menezes do Nascimento

**RR** – Francisco Carlos Alberto da Silva

**PA** – Thelmo Araujo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – Roniglese Pereira de Carvalho Tito

**MA** – Dimitri Castelo Branco Santos

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lucia Feitosa Dias

**RN** – João Maria de Gois Junior

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Wanderson Junio Azevedo da Silva

**SE** – Hellie de Cassia Nunes Mansur

**BA** – Rodrigo Gomes Anunciação

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Darcy Anderson Daltio

**RJ** – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

**SP** – Bianca Schmid

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Valmir Bosio

**RS** – Fernanda Assaife de Mello

**MS** - Alexander Bruno Pegorare

**MT** – Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – Elton Mendes Fior

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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