

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2020**

ISSN 1519-8642

parte 11  
Ceará

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

---

Presidente da República  
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia  
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda  
Waldery Rodrigues Junior

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

Presidente  
Susana Cordeiro Guerra

Diretora-Executiva  
Marise Maria Ferreira

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências  
Claudio Stenner

Diretoria de Informática  
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 Agropecuária  
Octávio Costa de Oliveira

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2020**

parte 11  
Ceará

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	1
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2020, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	10
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	12
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	20

## CONVENÇÕES

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

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2020.

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

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

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

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

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

**EDUARDO LUIZ G. RIOS NETO**

**DIRETOR DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

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

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

### 5 - ÂMBITO DA PESQUISA

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

### 6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

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

### 7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

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

## 8 - BASE CADASTRAL

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

## 9 - COLETA DE DADOS

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

## 10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

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

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

**Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará**

**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	76	68	1 039 057	6	77 300	26	337 607
Governo	9	9	133 723	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	64	56	808 834	5	38 300	26	337 607
Cooperativa	1	1	5 000	-	-	-	-
Economia Mista	2	2	91 500	1	39 000	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

**Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará**

**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	76	68	1 039 057	6	77 300	26	337 607
Comércio (exceto supermercado)	8	8	33 379	-	-	1	1 200
Indústria	42	35	640 367	4	37 100	19	278 367
Serviço de Armazenagem	15	14	261 531	1	39 000	2	41 440
Produção Agropecuária	11	11	103 780	1	1 200	4	16 600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

**Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará**

<b>3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil</b>		
Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	68	1 039 057
Menos de 2 000	2	1 835
2 000 a menos de 5 000	17	61 107
5 000 a menos de 10 000	18	121 538
10 000 a menos de 50 000	27	599 421
50 000 a menos de 100 000	4	255 156
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 2020

**Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará**

<b>4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil</b>						
Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	30	414 907	6	77 300	26	337 607
Menos de 1 200	2	136	1	100	1	36
1 200 a menos de 5 000	12	32 190	2	4 200	11	27 990
5 000 a menos de 10 000	5	32 080	1	9 000	4	23 080
10 000 a menos de 50 000	10	217 501	2	64 000	8	153 501
50 000 a menos de 100 000	2	133 000	-	-	2	133 000
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 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2020,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2020 (t)
Algodão (em pluma)	5	8	6 680
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	2	3	7 616
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	2	3	3 606
Arroz Beneficiado	6	8	537
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)	22	33	37 531
Semente de Milho	1	x	x
Soja (em grão)	9	11	6 367
Semente de Soja	1	x	x
Trigo (em grão)	3	5	92 795
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	5	7	2 104

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	8	6 680	-	-	3	7 616	-	-	3	3 606	8	537
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	6 680	-	-	3	7 616	-	-	3	3 606	7	498
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

  

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	33	37 531
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9 129
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	24	28 402
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)								
Total	1	220	11	6 367	1	15	5	92 795	-	-	7	2 104
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	220	11	6 367	1	15	5	92 795	-	-	7	2 104
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	8	6 680	-	-	3	7 616	-	-	3	3 606	8	537
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	64
Indústria	8	6 680	-	-	3	7 616	-	-	2	3 146	3	413
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	460	1	60
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	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	33	37 531
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	66
Indústria	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	16	23 436
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9 189
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 840

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)								
Total	1	220	11	6 367	1	15	5	92 795	-	-	7	2 104
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	1	45
Indústria	-	-	9	6 188	1	15	4	85 968	-	-	4	1 884
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	1	6 827	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	220	1	170	-	-	-	-	-	-	2	176

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	76	9	64	1	2
Centro-Sul Cearense	4	2	2	-	-
Iguatu	4	2	2	-	-
Icó	1	1	-	-	-
Iguatu	3	1	2	-	-
Jaguaribe	12	1	11	-	-
Baixo Jaguaribe	11	1	10	-	-
Jaguaruana	1	-	1	-	-
Limoeiro do Norte	3	-	3	-	-
Morada Nova	6	-	6	-	-
Russas	1	1	-	-	-
Litoral de Aracati	1	-	1	-	-
Aracati	1	-	1	-	-
Metropolitana de Fortaleza	33	1	30	1	1
Fortaleza	26	1	24	1	-
Aquiraz	5	-	5	-	-
Eusébio	4	-	4	-	-
Fortaleza	12	-	11	1	-
Maracanaú	5	1	4	-	-
Pacajus	7	-	6	-	1
Horizonte	5	-	4	-	1
Pacajus	2	-	2	-	-
Noroeste Cearense	8	1	7	-	-
Ibiapaba	4	-	4	-	-
São Benedito	1	-	1	-	-
Tanguá	2	-	2	-	-
Ubajara	1	-	1	-	-
Sobral	4	1	3	-	-
Sobral	4	1	3	-	-
Norte Cearense	5	-	4	-	1
Baixo Curu	1	-	-	-	1
São Gonçalo do Amarante	1	-	-	-	1
Cascavel	4	-	4	-	-
Beberibe	3	-	3	-	-
Cascavel	1	-	1	-	-
Sertões Cearenses	12	3	9	-	-
Sertão de Cratêus	3	1	2	-	-
Crateús	1	1	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Nova Russas	2	-	2	-	-
Sertão de Inhamuns	1	1	-	-	-
Tauá	1	1	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	5	-	5	-	-
Quixadá	2	-	2	-	-
Quixeramobim	3	-	3	-	-
Sertão de Senador Pompeu	3	1	2	-	-
Acopiara	2	-	2	-	-
Senador Pompeu	1	1	-	-	-
Sul Cearense	2	1	1	-	-
Brejo Santo	1	-	1	-	-
Brejo Santo	1	-	1	-	-
Cariri	1	1	-	-	-
Juazeiro do Norte	1	1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	76	8	42	15	11
Centro-Sul Cearense	4	-	1	3	-
Iguatu	4	-	1	3	-
Icó	1	-	-	1	-
Iguatu	3	-	1	2	-
Jaguaribe	12	1	5	1	5
Baixo Jaguaribe	11	1	4	1	5
Jaguaruana	1	-	-	-	1
Limoeiro do Norte	3	-	-	-	3
Morada Nova	6	1	4	-	1
Russas	1	-	-	1	-
Litoral de Aracati	1	-	1	-	-
Aracati	1	-	1	-	-
Metropolitana de Fortaleza	33	3	24	4	2
Fortaleza	26	3	19	3	1
Aquiraz	5	-	4	-	1
Eusébio	4	-	4	-	-
Fortaleza	12	2	8	2	-
Maracanaú	5	1	3	1	-
Pacajus	7	-	5	1	1
Horizonte	5	-	4	1	-
Pacajus	2	-	1	-	1
Noroeste Cearense	8	2	4	2	-
Ibiapaba	4	2	2	-	-
São Benedito	1	1	-	-	-
Tanguá	2	1	1	-	-
Ubajara	1	-	1	-	-
Sobral	4	-	2	2	-
Sobral	4	-	2	2	-
Norte Cearense	5	-	2	1	2
Baixo Curu	1	-	-	1	-
São Gonçalo do Amarante	1	-	-	1	-
Cascavel	4	-	2	-	2
Beberibe	3	-	1	-	2
Cascavel	1	-	1	-	-
Sertões Cearenses	12	2	5	3	2
Sertão de Cratéus	3	2	-	1	-
Crateús	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Nova Russas	2	2	-	-	-
Sertão de Inhamuns	1	-	-	1	-
Tauá	1	-	-	1	-
Sertão de Quixeramobim	5	-	3	-	2
Quixadá	2	-	-	-	2
Quixeramobim	3	-	3	-	-
Sertão de Senador Pompeu	3	-	2	1	-
Acopiara	2	-	2	-	-
Senador Pompeu	1	-	-	1	-
Sul Cearense	2	-	1	1	-
Brejo Santo	1	-	1	-	-
Brejo Santo	1	-	1	-	-
Cariri	1	-	-	1	-
Juazeiro do Norte	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	76	68	1 039 057	6	77 300	26	337 607
Centro-Sul Cearense	4	4	38 197	-	-	2	6 240
Iguatu	4	4	38 197	-	-	2	6 240
Icó	1	1	6 869	-	-	-	-
Iguatu	3	3	31 328	-	-	2	6 240
Jaguaribe	12	12	200 346	-	-	1	6 600
Baixo Jaguaribe	11	11	118 806	-	-	1	6 600
Jaguaruana	1	1	11 520	-	-	1	6 600
Limoeiro do Norte	3	3	36 360	-	-	-	-
Morada Nova	6	6	60 666	-	-	-	-
Russas	1	1	10 260	-	-	-	-
Litoral de Aracati	1	1	81 540	-	-	-	-
Aracati	1	1	81 540	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	33	28	533 350	4	76 000	15	255 436
Fortaleza	26	21	418 819	1	25 000	12	243 936
Aquiraz	5	4	50 902	-	-	3	61 400
Eusébio	4	2	50 000	-	-	4	84 536
Fortaleza	12	10	163 940	1	25 000	4	96 800
Maracanaú	5	5	153 977	-	-	1	1 200
Pacajus	7	7	114 531	3	51 000	3	11 500
Horizonte	5	5	85 011	3	51 000	2	6 500
Pacajus	2	2	29 520	-	-	1	5 000
Noroeste Cearense	8	6	31 874	1	100	4	32 131
Ibiapaba	4	3	14 674	1	100	2	24 301
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-
Tianguá	2	2	7 174	-	-	1	13 301
Ubajara	1	-	-	1	100	1	11 000
Sobral	4	3	17 200	-	-	2	7 830
Sobral	4	3	17 200	-	-	2	7 830
Norte Cearense	5	5	148 884	-	-	1	18 000
Baixo Curu	1	1	61 500	-	-	-	-
São Gonçalo do Amarante	1	1	61 500	-	-	-	-
Cascavel	4	4	87 384	-	-	1	18 000
Beberibe	3	3	31 120	-	-	1	18 000
Cascavel	1	1	56 264	-	-	-	-
Sertões Cearenses	12	11	71 596	1	1 200	2	17 400
Sertão de Cratéis	3	3	15 800	-	-	-	-
Cratéis	1	1	9 000	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Nova Russas	2	2	6 800	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	1	1	10 296	-	-	-	-
Tauá	1	1	10 296	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	5	4	22 270	1	1 200	2	17 400
Quixadá	2	2	7 020	1	1 200	1	3 000
Quixeramobim	3	2	15 250	-	-	1	14 400
Sertão de Senador Pompeu	3	3	23 230	-	-	-	-
Acopiara	2	2	16 730	-	-	-	-
Senador Pompeu	1	1	6 500	-	-	-	-
Sul Cearense	2	2	14 810	-	-	1	1 800
Brejo Santo	1	1	2 560	-	-	1	1 800
Brejo Santo	1	1	2 560	-	-	1	1 800
Cariri	1	1	12 250	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	1	1	12 250	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	8	6 680	-	-	3	7 616	-	-	3	3 606	8	537
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 406	2	414
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 406	2	414
Icó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	200	1	20
Baixo Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	200	1	20
Limoeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	6	6 371	-	-	-	-	-	-	-	-	2	54
Fortaleza	4	5 362	-	-	-	-	-	-	-	-	2	54
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eusébio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Maracanaú	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	2	1 009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horizonte	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24
Ibiapaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24
São Benedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tanguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ubajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertões Cearenses	2	309	-	-	3	7 616	-	-	-	-	1	26
Sertão de Cratéis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26
Crateús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tauá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	1	2 432	-	-	-	-	-	-
Quixadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quixeramobim	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Sertão de Senador Pompeu	2	309	-	-	2	5 184	-	-	-	-	-	-
Acopiara	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	33	37 531
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 966
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 966
Icó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 620
Baixo Jaguaribe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 620
Limoeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16 015
Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10 632
Aquiraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 521
Eusébio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Fortaleza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Maracanaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 383
Horizonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Noroeste Cearense	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	3	7 388
Ibiapaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6 793
São Benedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ubajara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sobral	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	1	595
Sobral	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Norte Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 786
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 786
Beberibe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertões Cearenses	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7 306
Sertão de Cratús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 242
Cratús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	771
Tauá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3 592
Quixadá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Quixeramobim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 996

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Sertão de Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 700
Acopiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 450
Brejo Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 450
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios** (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	1	220	11	6 367	1	15	5	92 795	-	-	7	2 104
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icó	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaribe	1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	2	102
Baixo Jaguaribe	1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	2	102
Limoeiro do Norte	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Morada Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	-	-	5	3 101	-	-	5	92 795	-	-	1	45
Fortaleza	-	-	4	2 309	-	-	5	92 795	-	-	1	45
Aquiraz	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Eusébio	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Fortaleza	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Maracanaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pacajus	-	-	1	792	-	-	-	-	-	-	-	-
Horizonte	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacajus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Cearense	-	-	2	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiapaba	-	-	2	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-
São Benedito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tinguá	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubajara	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Cearense	-	-	1	986	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	-	-	1	986	-	-	-	-	-	-	-	-
Beberibe	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertões Cearenses	-	-	2	1 220	1	15	-	-	-	-	4	1 958
Sertão de Cratêus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crateús	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Russas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tauá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	-	-	2	1 220	-	-	-	-	-	-	4	1 958
Quixadá	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Quixeramobim	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	3	1 807

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2020, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Sertão de Senador Pompeu	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-
Acopiara	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Senador Pompeu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Cearense	-	-	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	-	-	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejo Santo	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

**Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2020 - Ceará**

<b>Informações suplementares</b>	
<b>Capacidade útil dos estabelecimentos inativos</b>	
<b>Unidades armazenadoras</b>	<b>Capacidade útil</b>
Armazém convencional, estrutural e inflável	294 006 m <sup>3</sup>
Armazém graneleiro e granelizado	2 100 (t)
Silo (para grãos)	12 174 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	32
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	32
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2020

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Octavio Costa de Oliveira

#### **Gerência de Agricultura**

Carlos Alfredo Barreto Guedes

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Winicius de Lima Wagner

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

Júlio César Perruso

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Beatriz Alves de Maria leite

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Vinicius dos Santos Machado

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**RR** – Roberto Maykot Kuerten

**PA** – Thelmo Araujo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – João Francisco Severo dos Santos

**MA** – Francisco Alberto Bastos de Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lucia Feitosa Dias

**RN** – Tarcisio Alberto Lopes Soares

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** – Igor Gomes Livera Reyes

**AL** – Wanderson Junio Azevedo da Silva

**SE** – Hellie de Cassia Nunes Mansur

**BA** – Augusto Sampaio Barreto

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Darcy Anderson Daltio

**RJ** – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

**SP** – Bianca Schmid

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Valmir Bosio

**RS** – Fernanda Assaife de Mello

**MS** - Alexander Bruno Pegorare

**MT** – Pedro Spoladore Ferreira dos Reis

**GO** – Lucas Cesar Ramos Pereira

**DF** – Elton Mendes Fior

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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