

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2018

ISSN 1519-8642

parte 10
Piauí

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

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

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor Executivo
Fernando José de Araujo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz Gonçalves Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira (em exercício)

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octavio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2018

parte 10
Piauí

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	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 31/12/2018, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	10
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	12
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	17

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2018.

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

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

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

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

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

EDUARDO LUIZ GONÇALVES 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 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

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

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

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

8 - BASE CADASTRAL

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

9 - COLETA DE DADOS

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

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

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

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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	110	61	441 125	25	807 382	69	1 279 599
Governo	9	9	79 320	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	98	49	349 485	25	807 382	68	1 273 599
Cooperativa	3	3	12 320	-	-	1	6 000
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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	110	61	441 125	25	807 382	69	1 279 599
Comércio (exceto supermercado)	5	5	39 842	-	-	1	4 000
Indústria	10	6	49 775	4	180 382	6	112 062
Serviço de Armazenagem	20	12	87 856	4	140 000	7	147 600
Produção Agropecuária	75	38	263 652	17	487 000	55	1 015 937

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil		
Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	61	441 125
Menos de 2 000	2	2 850
2 000 a menos de 5 000	31	102 816
5 000 a menos de 10 000	14	97 536
10 000 a menos de 50 000	14	237 923
50 000 a menos de 100 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil						
Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	77	2 086 981	25	807 382	69	1 279 599
Menos de 1 200	5	3 095	1	435	4	2 660
1 200 a menos de 5 000	12	32 897	1	3 000	11	29 897
5 000 a menos de 10 000	21	161 020	4	27 200	19	133 820
10 000 a menos de 50 000	39	991 449	13	334 747	28	656 702
50 000 a menos de 100 000	11	678 520	4	222 000	7	456 520
100 000 a menos de 200 000	2	220 000	2	220 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2018 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	1	x	x
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	7	8	8 769
Arroz Beneficiado	2	3	68
Semente de Arroz	2	x	x
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	x	x
Feijão de Cor (em grão)	2	x	x
Milho (em grão)	16	44	165 919
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	9	22	231 592
Semente de Soja	2	x	x
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	3	3	2 121

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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	-	-	1	20	-	-	-	-	8	8 769	3	68
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	20	-	-	-	-	7	8 769	3	68
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
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	2	113	-	-	-	-	1	1	2	3	44	165 919
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 216
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	108	-	-	-	-	1	1	2	3	40	164 689
Cooperativa	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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	-	-	22	231 592	2	1 872	-	-	-	-	3	2 121
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	22	231 592	2	1 872	-	-	-	-	3	2 121
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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	-	-	1	20	-	-	-	-	8	8 769	3	68
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	53
Indústria	-	-	1	20	-	-	-	-	2	4 120	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25	1	15
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 624	-	-

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	2	113	-	-	-	-	1	1	2	3	44	165 919
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	1 514
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Serviço de Armazenagem	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4 332
Produção Agropecuária	1	108	-	-	-	-	-	-	1	0	36	160 068

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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	-	-	22	231 592	2	1 872	-	-	-	-	3	2 121
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	320	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	2	75 005	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	3	56 086	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	16	100 181	2	1 872	-	-	-	-	3	2 121

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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	110	9	98	3	-	
Centro-Norte Piauiense	6	2	3	1	-	
Médio Parnaíba Piauiense	1	-	1	-	-	
Regeneração	1	-	1	-	-	
Teresina	4	1	2	1	-	
Teresina	4	1	2	1	-	
Valença do Piauí	1	1	-	-	-	
Elesbão Veloso	1	1	-	-	-	
Norte Piauiense	9	1	7	1	-	
Baixo Parnaíba Piauiense	1	-	1	-	-	
Miguel Alves	1	-	1	-	-	
Litoral Piauiense	8	1	6	1	-	
Buriti dos Lopes	1	-	-	1	-	
Parnaíba	7	1	6	-	-	
Sudeste Piauiense	7	4	2	1	-	
Alto Médio Canindé	4	3	1	-	-	
Jaicós	1	1	-	-	-	
São João do Piauí	1	1	-	-	-	
Simões	1	-	1	-	-	
Simplicio Mendes	1	1	-	-	-	
Picos	2	1	-	1	-	
Picos	1	1	-	-	-	
Santa Rosa do Piauí	1	-	-	1	-	
Pio IX	1	-	1	-	-	
Pio IX	1	-	1	-	-	
Sudoeste Piauiense	88	2	86	-	-	
Alto Médio Gurguéia	35	-	35	-	-	
Alvorada do Gurguéia	2	-	2	-	-	
Bom Jesus	18	-	18	-	-	
Currais	3	-	3	-	-	
Gilbués	3	-	3	-	-	
Monte Alegre do Piauí	5	-	5	-	-	
Palmeira do Piauí	3	-	3	-	-	
Redenção do Gurguéia	1	-	1	-	-	
Alto Parnaíba Piauiense	45	-	45	-	-	
Baixa Grande do Ribeiro	18	-	18	-	-	
Ribeiro Gonçalves	5	-	5	-	-	
Santa Filomena	5	-	5	-	-	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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
Uruçuí	17	-	17	-	-
Bertolínia	4	-	4	-	-
Porto Alegre do Piauí	1	-	1	-	-
Sebastião Leal	3	-	3	-	-
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	1	1	-	-	-
Corrente	1	1	-	-	-
Floriano	3	1	2	-	-
Floriano	2	1	1	-	-
Itaueira	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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	110	5	10	20	75
Centro-Norte Piauiense	6	1	2	2	1
Médio Parnaíba Piauiense	1	-	-	-	1
Regeneração	1	-	-	-	1
Teresina	4	1	2	1	-
Teresina	4	1	2	1	-
Valença do Piauí	1	-	-	1	-
Elesbão Veloso	1	-	-	1	-
Norte Piauiense	9	3	3	2	1
Baixo Parnaíba Piauiense	1	-	1	-	-
Miguel Alves	1	-	1	-	-
Litoral Piauiense	8	3	2	2	1
Buriti dos Lopes	1	-	-	1	-
Parnaíba	7	3	2	1	1
Sudeste Piauiense	7	-	1	5	1
Alto Médio Canindé	4	-	1	3	-
Jaicós	1	-	-	1	-
São João do Piauí	1	-	-	1	-
Simões	1	-	1	-	-
Simplício Mendes	1	-	-	1	-
Picos	2	-	-	2	-
Picos	1	-	-	1	-
Santa Rosa do Piauí	1	-	-	1	-
Pio IX	1	-	-	-	1
Pio IX	1	-	-	-	1
Sudoeste Piauiense	88	1	4	11	72
Alto Médio Gurguéia	35	-	-	5	30
Alvorada do Gurguéia	2	-	-	-	2
Bom Jesus	18	-	-	2	16
Currais	3	-	-	1	2
Gilbués	3	-	-	-	3
Monte Alegre do Piauí	5	-	-	1	4
Palmeira do Piauí	3	-	-	1	2
Redenção do Gurguéia	1	-	-	-	1
Alto Parnaíba Piauiense	45	-	4	3	38
Baixa Grande do Ribeiro	18	-	1	-	17
Ribeiro Gonçalves	5	-	-	-	5
Santa Filomena	5	-	1	-	4

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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	
Uruçuí	17	-	2	3	12	
Bertolândia	4	-	-	-	4	
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	-	1	
Sebastião Leal	3	-	-	-	3	
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	1	-	-	1	-	
Corrente	1	-	-	1	-	
Floriano	3	1	-	2	-	
Floriano	2	-	-	2	-	
Itaueira	1	1	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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	110	61	441 125	25	807 382	69	1 279 599
Centro-Norte Piauiense	6	5	77 138	-	-	4	35 440
Médio Parnaíba Piauiense	1	-	-	-	-	1	10 440
Regeneração	1	-	-	-	-	1	10 440
Teresina	4	4	74 978	-	-	3	25 000
Teresina	4	4	74 978	-	-	3	25 000
Valença do Piauí	1	1	2 160	-	-	-	-
Elesbão Veloso	1	1	2 160	-	-	-	-
Norte Piauiense	9	8	56 214	1	435	2	15 197
Baixo Parnaíba Piauiense	1	1	1 500	-	-	1	12 500
Miguel Alves	1	1	1 500	-	-	1	12 500
Litoral Piauiense	8	7	54 714	1	435	1	2 697
Buriti dos Lopes	1	1	2 450	-	-	-	-
Parnaíba	7	6	52 264	1	435	1	2 697
Sudeste Piauiense	7	7	43 844	-	-	-	-
Alto Médio Canindé	4	4	18 156	-	-	-	-
Jaicós	1	1	2 440	-	-	-	-
São João do Piauí	1	1	4 400	-	-	-	-
Simões	1	1	6 652	-	-	-	-
Simplício Mendes	1	1	4 664	-	-	-	-
Picos	2	2	11 000	-	-	-	-
Picos	1	1	7 800	-	-	-	-
Santa Rosa do Piauí	1	1	3 200	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	88	41	263 929	24	806 947	63	1 228 962
Alto Médio Gurguéia	35	25	123 836	9	216 800	18	156 360
Alvorada do Gurguéia	2	2	3 990	-	-	2	17 100
Bom Jesus	18	16	71 836	1	50 000	5	48 300
Currais	3	1	2 400	2	60 000	3	20 600
Gilbués	3	2	22 280	1	3 000	3	22 960
Monte Alegre do Piauí	5	3	15 230	2	45 600	2	33 800
Palmeira do Piauí	3	1	8 100	2	37 200	3	13 600
Redenção do Gurguéia	1	-	-	1	21 000	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	45	12	125 128	13	548 947	42	976 002
Baixa Grande do Ribeiro	18	5	53 600	6	182 947	16	465 460
Ribeiro Gonçalves	5	1	15 000	2	62 000	5	132 500
Santa Filomena	5	2	19 728	-	-	5	67 700

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

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)
Uruçuí	17	4	36 800	5	304 000	16	310 342
Bertolândia	4	-	-	2	41 200	3	96 600
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	1	7 000	-	-
Sebastião Leal	3	-	-	1	34 200	3	96 600
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	1	1	3 432	-	-	-	-
Corrente	1	1	3 432	-	-	-	-
Floriano	3	3	11 533	-	-	-	-
Floriano	2	2	9 433	-	-	-	-
Itaueira	1	1	2 100	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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	-	-	1	20	-	-	-	-	8	8 769	3	68
Centro-Norte Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médio Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regeneração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 844	2	53
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4 107	-	-
Miguel Alves	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Litoral Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 737	2	53
Buriti dos Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Sudeste Piauiense	-	-	1	20	-	-	-	-	1	0	-	-
Alto Médio Canindé	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 925	1	15
Alto Médio Gurguéia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	300	-	-
Alvorada do Gurguéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Currais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbués	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 400	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Filomena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruçuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bertolínia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	200	-	-
Sebastião Leal	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	1	15
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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	2	113	-	-	-	-	1	1	2	3	44	165 919
Centro-Norte Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 335
Médio Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 400
Regeneração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Teresina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 935
Teresina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Norte Piauiense	2	113	-	-	-	-	1	1	1	2	2	81
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral Piauiense	2	113	-	-	-	-	1	1	1	2	2	81
Buriti dos Lopes	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	733
Alto Médio Canindé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	733
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Rosa do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	160 770
Alto Médio Gurguéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	39 172
Alvorada do Gurguéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bom Jesus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6 970
Currais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Gilbués	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	120 070
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	73 018
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Filomena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 891
Uruçuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	44 150
Bertolínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 500
Sebastião Leal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, 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)
Total	-	-	22	231 592	2	1 872	-	-	-	-	3	2 121
Centro-Norte Piauiense	-	-	2	1 132	-	-	-	-	-	-	-	-
Médio Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regeneração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina	-	-	2	1 132	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miguel Alves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buriti dos Lopes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parnaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Médio Canindé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa do Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pio IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	20	230 460	2	1 872	-	-	-	-	3	2 121
Alto Médio Gurguéia	-	-	6	21 761	2	1 872	-	-	-	-	-	-
Alvorada do Gurguéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Currais	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Gilbués	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	12	204 499	-	-	-	-	-	-	2	1 671
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	3	2 175	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Filomena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruçuí	-	-	8	142 324	-	-	-	-	-	-	x	x
Bertolândia	-	-	2	4 200	-	-	-	-	-	-	1	450
Sebastião Leal	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Piauí

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	144 466 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	3 200 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	15
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	15
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Bernardo Souza Mello Viscardi

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Cláudio Mariano Fernandes – Coordenador da COADS

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Felipe Emanuel Freire da Silva (Estagiário)

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Eduardo Vasconcelos Garcia Frigério

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP – Raul Tabajara Lima e Silva

TO – David Dirceu Winicio de Souza

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI – Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Tarcisio Alberto Lopes Soares

PB – José Rinaldo de Souza

PE – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo Silva

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG – Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Paulo César Tozato

SP – Bianca Schmid

PR – Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Luiz Fernando Barros de Moraes

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 contém dados sobre o assunto.