

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2019

ISSN 1519-8642

parte 6
Pará

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

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai (*in memorium*)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

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 2 julho/dezembro 2019

parte 6
Pará

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 31/12/2019, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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 31/12/2019, 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 2019.

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 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 2019 - Pará

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	77	33	292 162	6	211 810	62	2 007 940
Governo	5	4	67 878	-	-	1	6 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	67	25	200 784	6	211 810	59	1 989 940
Cooperativa	5	4	23 500	-	-	2	12 000
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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	77	33	292 162	6	211 810	62	2 007 940
Comércio (exceto supermercado)	11	5	25 260	4	91 240	8	205 820
Indústria	8	3	28 905	1	570	7	98 240
Serviço de Armazenagem	14	9	93 378	-	-	7	849 200
Produção Agropecuária	44	16	144 619	1	120 000	40	854 680

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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	33	292 162
Menos de 2 000	4	5 200
2 000 a menos de 5 000	11	35 785
5 000 a menos de 10 000	9	63 678
10 000 a menos de 50 000	9	187 499
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 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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	62	2 219 750	6	211 810	62	2 007 940
Menos de 1 200	2	930	2	810	1	120
1 200 a menos de 5 000	16	38 520	-	-	16	38 520
5 000 a menos de 10 000	14	99 760	-	-	14	99 760
10 000 a menos de 50 000	22	491 540	2	31 000	21	460 540
50 000 a menos de 100 000	6	405 000	1	60 000	6	345 000
100 000 a menos de 200 000	1	120 000	1	120 000	-	-
200 000 e mais	4	1 064 000	-	-	4	1 064 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2019 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	7	9	2 521
Arroz Beneficiado	4	4	130
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	x	x
Feijão de Cor (em grão)	4	4	153
Milho (em grão)	19	31	50 871
Semente de Milho	1	x	x
Soja (em grão)	7	10	24 892
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	x	x
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	2	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2 521	4	130
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2 519	3	87
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
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	57	4	153	31	50 871
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	1	214
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	1	57	2	133	28	47 950
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2 707
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	1	1	10	24 892	-	-	2	14 015	-	-	2	2 825
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	10	24 892	-	-	2	14 015	-	-	2	2 825
Cooperativa	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2 521	4	130
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120	2	65
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 537	1	21
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	3	657	1	43
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	3	207	-	-

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	57	4	153	31	50 871
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	244
Indústria	-	-	-	-	-	-	1	57	1	133	5	11 748
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	5	3 615
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	35 264

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	1	1	10	24 892	-	-	2	14 015	-	-	2	2 825
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	303	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	551	-	-	2	14 015	-	-	1	14
Serviço de Armazenagem	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	8	24 038	-	-	-	-	-	-	1	2 811

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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	77	5	67	5	-
Baixo Amazonas	16	1	13	2	-
Santarém	16	1	13	2	-
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	9	1	7	1	-
Metropolitana de Belém	7	3	4	-	-
Belém	6	3	3	-	-
Ananindeua	3	3	-	-	-
Belém	3	-	3	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Izabel do Pará	1	-	1	-	-
Nordeste Paraense	5	1	4	-	-
Tomé-Açu	5	1	4	-	-
Moju	2	-	2	-	-
Tailândia	3	1	2	-	-
Sudeste Paraense	39	-	38	1	-
Conceição do Araguaia	5	-	5	-	-
Santa Maria das Barreiras	1	-	1	-	-
Santana do Araguaia	4	-	4	-	-
Paragominas	25	-	25	-	-
Dom Eliseu	5	-	5	-	-
Paragominas	13	-	13	-	-
Rondon do Pará	2	-	2	-	-
Ulianópolis	5	-	5	-	-
Parauapebas	2	-	2	-	-
Água Azul do Norte	2	-	2	-	-
Redenção	6	-	6	-	-
Rio Maria	3	-	3	-	-
Xinguara	3	-	3	-	-
São Félix do Xingu	1	-	-	1	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	10	-	8	2	-
Altamira	6	-	4	2	-
Altamira	3	-	2	1	-
Uruará	3	-	2	1	-
Itaituba	4	-	4	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

**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
Itaituba	2	-	2	-	-
Novo Progresso	1	-	1	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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	77	11	8	14	44
Baixo Amazonas	16	2	5	2	7
Santarém	16	2	5	2	7
Alenquer	1	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	9	2	5	1	1
Metropolitana de Belém	7	2	2	3	-
Belém	6	1	2	3	-
Ananindeua	3	-	-	3	-
Belém	3	1	2	-	-
Castanhal	1	1	-	-	-
Santa Isabel do Pará	1	1	-	-	-
Nordeste Paraense	5	-	-	2	3
Tomé-Açu	5	-	-	2	3
Moju	2	-	-	1	1
Tailândia	3	-	-	1	2
Sudeste Paraense	39	3	1	5	30
Conceição do Araguaia	5	-	-	3	2
Santa Maria das Barreiras	1	-	-	1	-
Santana do Araguaia	4	-	-	2	2
Paragominas	25	2	-	1	22
Dom Eliseu	5	-	-	-	5
Paragominas	13	2	-	1	10
Rondon do Pará	2	-	-	-	2
Ulianópolis	5	-	-	-	5
Parauapebas	2	-	-	-	2
Água Azul do Norte	2	-	-	-	2
Redenção	6	1	1	-	4
Rio Maria	3	-	1	-	2
Xinguara	3	1	-	-	2
São Félix do Xingu	1	-	-	1	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	10	4	-	2	4
Altamira	6	2	-	2	2
Altamira	3	2	-	1	-
Uruará	3	-	-	1	2
Itaituba	4	2	-	-	2

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

**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
Itaituba	2	2	-	-	-
Novo Progresso	1	-	-	-	1
Rurópolis	1	-	-	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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	77	33	292 162	6	211 810	62	2 007 940
Baixo Amazonas	16	8	69 971	3	76 570	11	152 440
Santarém	16	8	69 971	3	76 570	11	152 440
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 200
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	9	4	35 817	3	76 570	7	116 240
Metropolitana de Belém	7	4	62 966	-	-	4	69 500
Belém	6	3	60 966	-	-	3	68 000
Ananindeua	3	3	60 966	-	-	-	-
Belém	3	-	-	-	-	3	68 000
Castanhal	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Santa Isabel do Pará	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Nordeste Paraense	5	-	-	-	-	5	344 400
Tomé-Açu	5	-	-	-	-	5	344 400
Moju	2	-	-	-	-	2	318 000
Tailândia	3	-	-	-	-	3	26 400
Sudeste Paraense	39	14	124 625	1	120 000	36	1 318 380
Conceição do Araguaia	5	1	45 000	1	120 000	5	844 000
Santa Maria das Barreiras	1	-	-	-	-	1	50 000
Santana do Araguaia	4	1	45 000	1	120 000	4	794 000
Paragominas	25	8	66 300	-	-	24	448 260
Dom Eliseu	5	2	14 000	-	-	5	54 800
Paragominas	13	3	14 000	-	-	12	246 280
Rondon do Pará	2	-	-	-	-	2	96 000
Ulianópolis	5	3	38 300	-	-	5	51 180
Parauapebas	2	1	2 925	-	-	1	3 120
Água Azul do Norte	2	1	2 925	-	-	1	3 120
Redenção	6	3	9 600	-	-	5	20 000
Rio Maria	3	1	1 800	-	-	3	9 200
Xinguara	3	2	7 800	-	-	2	10 800
São Félix do Xingu	1	1	800	-	-	1	3 000
Tucumã	1	1	800	-	-	1	3 000
Sudoeste Paraense	10	7	34 600	2	15 240	6	123 220
Altamira	6	6	33 000	1	240	2	1 620
Altamira	3	3	24 160	1	240	1	120
Uruará	3	3	8 840	-	-	1	1 500
Itaituba	4	1	1 600	1	15 000	4	121 600

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

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)
Itaituba	2	-	-	1	15 000	2	118 000
Novo Progresso	1	1	1 600	-	-	1	1 800
Rurópolis	1	-	-	-	-	1	1 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2 521	4	130
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1 566	1	21
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1 566	1	21
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120	2	103
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120	2	103
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-
Moju	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	2	823	-	-
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	643	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	180	-	-
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	57	4	153	31	50 871
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	1	57	2	135	5	11 272
Santarém	-	-	-	-	-	-	1	57	2	135	5	11 272
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Santarém	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	11 206
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	3	371
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	2	277
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	94
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 500
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 500
Moju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	37 403
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	854
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	27 834
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	21 424
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	915
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5 100
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 020
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 700
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	324
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	24
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	300
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, 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	1	1	10	24 892	-	-	2	14 015	-	-	2	2 825
Baixo Amazonas	-	-	3	956	-	-	-	-	-	-	1	14
Santarém	-	-	3	956	-	-	-	-	-	-	1	14
Belterra	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	2	14 015	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	2	14 015	-	-	-	-
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	1	2 400	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	1	2 400	-	-	-	-	-	-	-	-
Moju	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	1	1	6	21 536	-	-	-	-	-	-	1	2 811
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	6	21 536	-	-	-	-	-	-	1	2 811
Dom Eliseu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	3	14 534	-	-	-	-	-	-	x	x
Rondon do Pará	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumã	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Pará

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	196 334 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	68 730 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	30
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	30
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2019

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

Wagner Lopes Soares

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

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 Nessi Snizek Junior

GO – Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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