

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2018

ISSN 1519-8642

parte 6
Pará

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

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 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 31/12/2018, 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 - 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	70	33	286 876	5	91 810	56	850 300
Governo	4	3	59 712	-	-	1	6 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	61	26	203 664	5	91 810	53	832 300
Cooperativa	5	4	23 500	-	-	2	12 000
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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	70	33	286 876	5	91 810	56	850 300
Comércio (exceto supermercado)	10	5	25 260	3	75 240	7	191 820
Indústria	9	3	28 905	2	16 570	8	97 040
Serviço de Armazenagem	12	9	88 092	-	-	6	103 880
Produção Agropecuária	39	16	144 619	-	-	35	457 560

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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	286 876
Menos de 2 000	4	5 200
2 000 a menos de 5 000	12	38 665
5 000 a menos de 10 000	8	55 512
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 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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	56	942 110	5	91 810	56	850 300
Menos de 1 200	2	930	2	810	1	120
1 200 a menos de 5 000	16	36 580	-	-	16	36 580
5 000 a menos de 10 000	13	93 760	-	-	13	93 760
10 000 a menos de 50 000	23	528 840	2	31 000	22	497 840
50 000 a menos de 100 000	4	282 000	1	60 000	4	222 000
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 - Pará

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)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	6	7	3 350
Arroz Beneficiado	4	4	74
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	-	-	-
Feijão de Cor (em grão)	4	4	630
Milho (em grão)	19	34	84 103
Semente de Milho	1	x	x
Soja (em grão)	6	7	41 255
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	x	x
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	3	4	10 001

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3 350	4	74
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	57
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3 345	3	17
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	4	630	34	84 103
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	1	312
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	600	28	77 499
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	5	6 293
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	1	2	7	41 255	-	-	2	40 822	-	-	4	10 001
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	7	41 255	-	-	2	40 822	-	-	3	9 468
Cooperativa	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	533
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3 350	4	74
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	2	8
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	3	425	2	66
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 916	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	4	630	34	84 103
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	6	36 942
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	883
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	2	29	7	2 458
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	18	43 821

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	1	2	7	41 255	-	-	2	40 822	-	-	4	10 001
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	8 873	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	7 770	-	-	2	40 822	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	2	2	23 700	-	-	-	-	-	-	1	533
Produção Agropecuária	-	-	3	912	-	-	-	-	-	-	3	9 468

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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	70	4	61	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	6	2	4	-	-	
Belém	5	2	3	-	-	
Ananindeua	2	2	-	-	-	
Belém	3	-	3	-	-	
Castanhal	1	-	1	-	-	
Santa Izabel do Pará	1	-	1	-	-	
Nordeste Paraense	3	1	2	-	-	
Tomé-Açu	3	1	2	-	-	
Tailândia	3	1	2	-	-	
Sudeste Paraense	35	-	34	1	-	
Conceição do Araguaia	3	-	3	-	-	
Santa Maria das Barreiras	1	-	1	-	-	
Santana do Araguaia	2	-	2	-	-	
Paragominas	25	-	25	-	-	
Dom Eliseu	5	-	5	-	-	
Paragominas	13	-	13	-	-	
Rondon do Pará	1	-	1	-	-	
Ulianópolis	6	-	6	-	-	
Parauapebas	1	-	1	-	-	
Água Azul do Norte	1	-	1	-	-	
Redenção	5	-	5	-	-	
Rio Maria	2	-	2	-	-	
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	-	-	
Itaituba	2	-	2	-	-	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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
Novo Progresso	1	-	1	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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	70	10	9	12	39
Baixo Amazonas	16	1	6	2	7
Santarém	16	1	6	2	7
Alenquer	1	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	9	1	6	1	1
Metropolitana de Belém	6	2	2	2	-
Belém	5	1	2	2	-
Ananindeua	2	-	-	2	-
Belém	3	1	2	-	-
Castanhal	1	1	-	-	-
Santa Izabel do Pará	1	1	-	-	-
Nordeste Paraense	3	-	-	1	2
Tomé-Açu	3	-	-	1	2
Tailândia	3	-	-	1	2
Sudeste Paraense	35	3	1	5	26
Conceição do Araguaia	3	-	-	2	1
Santa Maria das Barreiras	1	-	-	1	-
Santana do Araguaia	2	-	-	1	1
Paragominas	25	2	-	2	21
Dom Eliseu	5	-	-	-	5
Paragominas	13	2	-	1	10
Rondon do Pará	1	-	-	-	1
Ulianópolis	6	-	-	1	5
Parauapebas	1	-	-	-	1
Água Azul do Norte	1	-	-	-	1
Redenção	5	1	1	-	3
Rio Maria	2	-	1	-	1
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
Itaituba	2	2	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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
Novo Progresso	1	-	-	-	1
Rurópolis	1	-	-	-	1

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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	70	33	286 876	5	91 810	56	850 300
Baixo Amazonas	16	8	69 971	3	76 570	11	151 940
Santarém	16	8	69 971	3	76 570	11	151 940
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	35 700
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	9	4	35 817	3	76 570	7	116 240
Metropolitana de Belém	6	3	54 800	-	-	4	54 300
Belém	5	2	52 800	-	-	3	52 800
Ananindeua	2	2	52 800	-	-	-	-
Belém	3	-	-	-	-	3	52 800
Castanhal	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Santa Isabel do Pará	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Nordeste Paraense	3	-	-	-	-	3	26 400
Tomé-Açu	3	-	-	-	-	3	26 400
Tailândia	3	-	-	-	-	3	26 400
Sudeste Paraense	35	15	127 505	-	-	32	494 440
Conceição do Araguaia	3	1	45 000	-	-	3	107 000
Santa Maria das Barreiras	1	-	-	-	-	1	50 000
Santana do Araguaia	2	1	45 000	-	-	2	57 000
Paragominas	25	9	69 180	-	-	24	370 440
Dom Eliseu	5	2	14 000	-	-	5	54 800
Paragominas	13	3	14 000	-	-	12	226 780
Rondon do Pará	1	-	-	-	-	1	36 000
Ulianópolis	6	4	41 180	-	-	6	52 860
Parauapebas	1	1	2 925	-	-	-	-
Água Azul do Norte	1	1	2 925	-	-	-	-
Redenção	5	3	9 600	-	-	4	14 000
Rio Maria	2	1	1 800	-	-	2	3 200
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
Itaituba	2	-	-	1	15 000	2	118 000

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - 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)
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 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3 350	4	74
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	902	-	-
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	2	902	-	-
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	57
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	57
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 440	2	12
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	420	1	9
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 020	1	3
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Uruará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	-	-	-	-	-	-	-	-	4	630	34	84 103
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	6	30 778
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	6	30 778
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30 320
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	2	187
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	1	13
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	173
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	912
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	912
Tailândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	19	40 737
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	242
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	11	35 715
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	23 290
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 860
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 620
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 920
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5	11 490
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	2	15
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Uruará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11 475
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

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	1	2	7	41 255	-	-	2	40 822	-	-	4	10 001
Baixo Amazonas	-	-	1	7 770	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	1	7 770	-	-	-	-	-	-	-	-
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	2	40 822	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	2	40 822	-	-	-	-
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	1	2	5	24 612	-	-	-	-	-	-	4	10 001
Conceição do Araguaia	-	-	2	23 700	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	3	912	-	-	-	-	-	-	3	9 468
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Rondon do Pará	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	533
Tucumã	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudoeste Paraense	-	-	1	8 873	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	1	8 873	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Pará

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	203 602 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	66 750 (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 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.