

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2021

ISSN 1519-8642

parte 6
Pará

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento
Esteves Pedro Colnago Junior

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

Presidente
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octávio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2021

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 30/06/2021, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	10
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	12
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	20

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2021.

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

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

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

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

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

CIMAR AZEREDO PEREIRA

DIRETOR DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

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

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 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 – é considerado ativo o estabelecimento que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foi utilizado para armazenagem de produtos agrícolas.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – é o estabelecimento fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

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

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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 ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	78	30	279 010	7	191 810	65	1 511 512
Governo	4	3	60 966	-	-	1	6 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	69	23	194 544	7	191 810	62	1 493 512
Cooperativa	5	4	23 500	-	-	2	12 000
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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 ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	78	30	279 010	7	191 810	65	1 511 512
Comércio (exceto supermercado)	10	4	22 860	4	91 240	8	205 820
Indústria	9	3	28 905	2	40 570	7	98 240
Serviço de Armazenagem	16	8	86 466	1	60 000	10	595 772
Produção Agropecuária	43	15	140 779	-	-	40	611 680

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária ,Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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	30	279 010
Menos de 2 000	4	5 200
2 000 a menos de 5 000	9	29 545
5 000 a menos de 10 000	8	56 766
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 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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	66	1 703 322	7	191 810	65	1 511 512
Menos de 1 200	2	930	2	810	1	120
1 200 a menos de 5 000	17	41 520	-	-	17	41 520
5 000 a menos de 10 000	15	109 360	-	-	15	109 360
10 000 a menos de 50 000	25	562 512	3	71 000	23	491 512
50 000 a menos de 100 000	8	515 000	2	120 000	7	395 000
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	2	474 000	-	-	2	474 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2021,
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2021 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	5	8	13 713
Arroz Beneficiado	1	x	x
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	x	x
Feijão de Cor (em grão)	3	3	2 111
Milho (em grão)	21	37	157 659
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	15	29	232 855
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	x	x
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	1	4	2 580

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2021, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13 713	1	76
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13 713	1	76
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	-	-	-	-	1	10	3	2 111	37	157 659
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	208
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	1	10	3	2 111	34	157 430
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2021, 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)										
Total	-	-	29	232 855	-	-	1	14 741	-	-	4	2 580
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	28	231 996	-	-	1	14 741	-	-	4	2 580
Cooperativa	-	-	1	859	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2021, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13 713	1	76
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 205	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 002	1	76
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9 506	-	-
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)										
Total	-	-	-	-	-	-	1	10	3	2 111	37	157 659
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	240	7	45 572
Indústria	-	-	-	-	-	-	1	10	1	75	4	795
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 796	7	31 358
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	79 933

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2021, 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)										
Total	-	-	29	232 855	-	-	1	14 741	-	-	4	2 580
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	60 712	-	-	-	-	-	-	1	1 080
Indústria	-	-	4	37 029	-	-	1	14 741	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	4	63 408	-	-	-	-	-	-	1	480
Produção Agropecuária	-	-	17	71 707	-	-	-	-	-	-	2	1 020

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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	78	4	69	5	-
Baixo Amazonas	17	-	15	2	-
Santarém	17	-	15	2	-
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	10	-	9	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	41	-	40	1	-
Conceição do Araguaia	7	-	7	-	-
Conceição do Araguaia	2	-	2	-	-
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	8	-	6	2	-
Altamira	4	-	2	2	-
Altamira	2	-	1	1	-
Uruará	2	-	1	1	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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	4	-	4	-	-
Itaituba	2	-	2	-	-
Novo Progresso	1	-	1	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	78	10	9	16	43
Baixo Amazonas	17	2	6	2	7
Santarém	17	2	6	2	7
Alenquer	1	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	10	2	6	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 Izabel do Pará	1	1	-	-	-
Nordeste Paraense	5	-	-	2	3
Tomé-Açu	5	-	-	2	3
Moju	2	-	-	1	1
Tailândia	3	-	-	1	2
Sudeste Paraense	41	3	1	7	30
Conceição do Araguaia	7	-	-	5	2
Conceição do Araguaia	2	-	-	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	8	3	-	2	3
Altamira	4	1	-	2	1
Altamira	2	1	-	1	-
Uruará	2	-	-	1	1

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios					(conclusão)	
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total	Estabelecimentos				
		Atividade do estabelecimento	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Itaituba	4	2	-	-	-	2
Itaituba	2	2	-	-	-	-
Novo Progresso	1	-	-	-	-	1
Rurópolis	1	-	-	-	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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	78	30	279 010	7	191 810	65	1 511 512
Baixo Amazonas	17	7	63 059	5	176 570	12	155 440
Santarém	17	7	63 059	5	176 570	12	155 440
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 200
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	10	3	28 905	5	176 570	8	119 240
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 Izabel do Pará	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Nordeste Paraense	5	-	-	-	-	5	62 472
Tomé-Açu	5	-	-	-	-	5	62 472
Moju	2	-	-	-	-	2	36 072
Tailândia	3	-	-	-	-	3	26 400
Sudeste Paraense	41	14	124 625	-	-	38	1 100 880
Conceição do Araguaia	7	1	45 000	-	-	7	599 900
Conceição do Araguaia	2	-	-	-	-	2	25 500
Santa Maria das Barreiras	1	-	-	-	-	1	50 000
Santana do Araguaia	4	1	45 000	-	-	4	524 400
Paragominas	25	8	66 300	-	-	24	474 260
Dom Eliseu	5	2	14 000	-	-	5	54 800
Paragominas	13	3	14 000	-	-	12	272 280
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	20 600
Rio Maria	3	1	1 800	-	-	3	9 200
Xinguara	3	2	7 800	-	-	2	11 400
São Félix do Xingu	1	1	800	-	-	1	3 000
Tucumã	1	1	800	-	-	1	3 000
Sudoeste Paraense	8	5	28 360	2	15 240	6	123 220
Altamira	4	4	26 760	1	240	2	1 620
Altamira	2	2	21 760	1	240	1	120
Uruará	2	2	5 000	-	-	1	1 500

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - 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	4	1	1 600	1	15 000	4	121 600
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 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13 713	1	76
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 502	1	76
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 502	1	76
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8 211	-	-
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8 210	-	-
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Progresso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, 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)
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, 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	10	3	2 111	37	157 659
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	1	10	1	75	5	30 735
Santarém	-	-	-	-	-	-	1	10	1	75	5	30 735
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santarém	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	30 723
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	252
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	103
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 000
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3 000
Moju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 036	25	108 274
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 796	4	48 512
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	240	13	47 235
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	9	35 051
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	700
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11 807
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10 247
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15 296
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	304
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14 992
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Novo Progresso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, 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)
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	29	232 855	-	-	1	14 741	-	-	4	2 580
Baixo Amazonas	-	-	7	121 582	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	7	121 582	-	-	-	-	-	-	-	-
Belterra	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	1	14 741	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	1	14 741	-	-	-	-
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	1	6 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	1	6 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Moju	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	18	70 827	-	-	-	-	-	-	4	2 580
Conceição do Araguaia	-	-	4	9 949	-	-	-	-	-	-	-	-
Conceição do Araguaia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	11	59 307	-	-	-	-	-	-	4	2 580
Dom Eliseu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	7	30 048	-	-	-	-	-	-	4	2 580
Rondon do Pará	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Parauapebas	-	-	1	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Azul do Norte	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	2	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	3	34 447	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	3	34 447	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Progresso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2021, 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)
Rurópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2021 - Pará

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	209 486 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	68 730 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	32
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	32
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2021

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

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Julio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Beatriz Alves de Maria leite

Vinicius dos Santos Machado

Supervisão Estadual

RO – Jorge Alberto Canto Elarrat

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Igo Fabrício dos Santos da Silva

RR – Roberto Maykot Kuerten

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – Roniglese Pereira de Carvalho Tito

MA – Francisco Alberto Bastos de Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – João Maria de Gois Junior

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – 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 – Vanessa Cristina Lopes

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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