

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2024

ISSN 1519-8642

parte 6

Pará

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

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

Presidente
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Elizabeth Belo Hypólito

Diretoria de Geociências
Ivone Lopes Batista

Diretoria de Tecnologia da Informação
Marcos Vinícius Ferreira Mazoni

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
José Daniel Castro da Silva

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias
Octávio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2024

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 30/06/2024, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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 30/06/2024, 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 Estatísticas Agropecuárias, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2024.

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.

ELIZABETH BELO HYPÓLITO

DIRETORA 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 2024 - 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	101	28	257 770	11	492 450	87	2 025 928
Governo	4	3	60 966	-	-	1	6 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	93	23	188 504	10	440 610	84	1 969 528
Cooperativa	3	2	8 300	1	51 840	1	5 400
Economia Mista	1	-	-	-	-	1	45 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	101	28	257 770	11	492 450	87	2 025 928
Comércio (exceto supermercado)	13	5	31 060	5	296 240	10	218 660
Indústria	9	1	9 600	2	40 570	8	135 696
Serviço de Armazenagem	24	7	75 831	3	148 440	18	841 572
Produção Agropecuária	55	15	141 279	1	7 200	51	830 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	28	257 770
Menos de 2 000	3	4 200
2 000 a menos de 5 000	8	25 290
5 000 a menos de 10 000	10	68 766
10 000 a menos de 50 000	7	159 514
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 Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	91	2 518 378	11	492 450	87	2 025 928
Menos de 1 200	4	1 684	2	810	3	874
1 200 a menos de 5 000	19	48 420	-	-	19	48 420
5 000 a menos de 10 000	19	137 702	1	7 200	18	130 502
10 000 a menos de 50 000	38	943 732	3	92 600	36	851 132
50 000 a menos de 100 000	12	762 840	4	241 840	9	521 000
100 000 a menos de 200 000	1	150 000	1	150 000	-	-
200 000 e mais	2	474 000	-	-	2	474 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2024,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2024 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	7	10	29 624
Arroz Beneficiado	4	4	218
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	x	x
Feijão de Cor (em grão)	1	x	x
Milho (em grão)	19	48	197 341
Semente de Milho	1	x	x
Soja (em grão)	16	43	314 149
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	x	x
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	5	6	2 456

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	10	29 624	4	218
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	10	29 624	4	218
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	25	1	186	48	197 341
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	430
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	1	25	1	186	45	190 965
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 931
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)								
Total	1	1	43	314 149	-	-	2	21 310	-	-	6	2 456
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	1	41	295 387	-	-	2	21 310	-	-	6	2 456
Cooperativa	-	-	1	18 716	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	1	45	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	10	29 624	4	218
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7 003	2	84
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 810	1	129
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 305	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	5	17 505	1	5

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	25	1	186	48	197 341
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	29 839
Indústria	-	-	-	-	-	-	1	25	1	186	5	7 544
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	67 969
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	91 990

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)								
Total	1	1	43	314 149	-	-	2	21 310	-	-	6	2 456
Comércio (exceto supermercado)	1	1	3	8 898	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	4	33 121	-	-	2	21 310	-	-	1	25
Serviço de Armazenagem	-	-	14	150 068	-	-	-	-	-	-	1	180
Produção Agropecuária	-	-	22	122 062	-	-	-	-	-	-	4	2 251

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	101	4	93	3	1	
Baixo Amazonas	19	-	18	1	-	
Santarém	19	-	18	1	-	
Alenquer	1	-	1	-	-	
Belterra	5	-	5	-	-	
Mojú dos Campos	1	-	1	-	-	
Monte Alegre	1	-	-	1	-	
Santarém	11	-	11	-	-	
Metropolitana de Belém	8	3	5	-	-	
Belém	7	3	4	-	-	
Ananindeua	3	3	-	-	-	
Barcarena	1	-	1	-	-	
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	60	-	57	2	1	
Conceição do Araguaia	19	-	18	-	1	
Conceição do Araguaia	4	-	4	-	-	
Floresta do Araguaia	1	-	1	-	-	
Santa Maria das Barreiras	6	-	6	-	-	
Santana do Araguaia	8	-	7	-	1	
Paragominas	25	-	24	1	-	
Dom Eliseu	4	-	4	-	-	
Goianésia do Pará	1	-	1	-	-	
Paragominas	13	-	13	-	-	
Rondon do Pará	2	-	1	1	-	
Ulianópolis	5	-	5	-	-	
Parauapebas	2	-	2	-	-	
Água Azul do Norte	2	-	2	-	-	
Redenção	12	-	12	-	-	
Rio Maria	3	-	3	-	-	
Sapucaia	4	-	4	-	-	
Xinguara	5	-	5	-	-	
São Félix do Xingu	2	-	1	1	-	

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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
Cumaru do Norte	1	-	1	-	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	9	-	9	-	-
Altamira	5	-	5	-	-
Altamira	4	-	4	-	-
Uruará	1	-	1	-	-
Itaituba	4	-	4	-	-
Itaituba	2	-	2	-	-
Novo Progresso	1	-	1	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	101	13	9	24	55
Baixo Amazonas	19	2	5	6	6
Santarém	19	2	5	6	6
Alenquer	1	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	5
Mojuí dos Campos	1	-	-	1	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	11	2	5	4	-
Metropolitana de Belém	8	3	2	3	-
Belém	7	2	2	3	-
Ananindeua	3	-	-	3	-
Barcarena	1	1	-	-	-
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	60	3	2	13	42
Conceição do Araguaia	19	-	-	10	9
Conceição do Araguaia	4	-	-	3	1
Floresta do Araguaia	1	-	-	-	1
Santa Maria das Barreiras	6	-	-	3	3
Santana do Araguaia	8	-	-	4	4
Paragominas	25	2	1	2	20
Dom Eliseu	4	-	-	-	4
Goianésia do Pará	1	-	1	-	-
Paragominas	13	2	-	1	10
Rondon do Pará	2	-	-	1	1
Ulianópolis	5	-	-	-	5
Parauapebas	2	-	-	-	2
Água Azul do Norte	2	-	-	-	2
Redenção	12	1	1	-	10
Rio Maria	3	-	1	-	2
Sapucaia	4	-	-	-	4
Xinguara	5	1	-	-	4
São Félix do Xingu	2	-	-	1	1

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	
Cumaru do Norte	1	-	-	-	1	
Tucumã	1	-	-	1	-	
Sudoeste Paraense	9	5	-	-	4	
Altamira	5	3	-	-	2	
Altamira	4	3	-	-	1	
Uruará	1	-	-	-	1	
Itaituba	4	2	-	-	2	
Itaituba	2	2	-	-	-	
Novo Progresso	1	-	-	-	1	
Rurópolis	1	-	-	-	1	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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	101	28	257 770	11	492 450	87	2 025 928
Baixo Amazonas	19	5	43 754	6	213 170	14	240 654
Santarém	19	5	43 754	6	213 170	14	240 654
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 200
Mojuí dos Campos	1	-	-	1	36 600	-	-
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	11	1	9 600	5	176 570	10	204 454
Metropolitana de Belém	8	4	62 966	1	70 000	4	71 500
Belém	7	3	60 966	1	70 000	3	70 000
Ananindeua	3	3	60 966	-	-	-	-
Barcarena	1	-	-	1	70 000	-	-
Belém	3	-	-	-	-	3	70 000
Castanhal	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Santa Isabel 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	60	15	125 890	2	59 040	55	1 508 642
Conceição do Araguaia	19	2	49 565	1	7 200	19	881 220
Conceição do Araguaia	4	-	-	-	-	4	105 900
Floresta do Araguaia	1	-	-	-	-	1	6 600
Santa Maria das Barreiras	6	-	-	-	-	6	140 720
Santana do Araguaia	8	2	49 565	1	7 200	8	628 000
Paragominas	25	7	57 300	1	51 840	23	511 802
Dom Eliseu	4	1	5 000	-	-	4	53 600
Goianésia do Pará	1	-	-	-	-	1	7 242
Paragominas	13	3	14 000	-	-	12	326 280
Rondon do Pará	2	-	-	1	51 840	1	60 000
Ulianópolis	5	3	38 300	-	-	5	64 680
Parauapebas	2	1	2 925	-	-	1	3 120
Água Azul do Norte	2	1	2 925	-	-	1	3 120
Redenção	12	4	15 300	-	-	10	71 100
Rio Maria	3	1	1 800	-	-	3	43 200
Sapucaia	4	1	2 500	-	-	3	7 260
Xinguara	5	2	11 000	-	-	4	20 640
São Félix do Xingu	2	1	800	-	-	2	41 400

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - 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)
Cumarú do Norte	1	-	-	-	-	1	36 000
Tucumã	1	1	800	-	-	1	5 400
Sudoeste Paraense	9	4	25 160	2	150 240	9	142 660
Altamira	5	3	23 560	1	240	5	21 060
Altamira	4	3	23 560	1	240	4	15 060
Uruará	1	-	-	-	-	1	6 000
Itaituba	4	1	1 600	1	150 000	4	121 600
Itaituba	2	-	-	1	150 000	2	118 000
Novo Progresso	1	1	1 600	-	-	1	1 800
Rurópolis	1	-	-	-	-	1	1 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	10	29 624	4	218
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 890	1	129
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 890	1	129
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Mojú dos Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7 000	1	54
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7 000	1	54
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcarena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 305	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 305	-	-
Tailândia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16 290	2	35
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floresta do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16 290	1	5
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goianésia do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cumarú do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	138	-	-
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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)
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	138	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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	25	1	186	48	197 341
Baixo Amazonas	-	-	-	-	-	-	1	25	1	186	5	46 664
Santarém	-	-	-	-	-	-	1	25	1	186	5	46 664
Belterra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mojú dos Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santarém	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 185
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	430
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Barcarena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	755
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nordeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	148 461
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	80 441
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11 542
Floresta do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	24 896
Santana do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	44 004
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	31 001
Dom Eliseu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Goianésia do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paragominas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11 309
Rondon do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ulianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Parauapebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	132
Água Azul do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	31 649
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9 455
Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 174
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16 020
São Félix do Xingu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5 238
Cumarú do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudoeste Paraense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1 031
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1 031

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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)
Altamira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Uruará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	1	1	43	314 149	-	-	2	21 310	-	-	6	2 456
Baixo Amazonas	-	-	9	124 139	-	-	-	-	-	-	1	25
Santarém	-	-	9	124 139	-	-	-	-	-	-	1	25
Belterra	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Mojuí dos Campos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santarém	-	-	7	122 039	-	-	-	-	-	-	x	x
Metropolitana de Belém	-	-	1	86	-	-	2	21 310	-	-	-	-
Belém	-	-	1	86	-	-	2	21 310	-	-	-	-
Ananindeua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcarena	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordeste Paraense	-	-	1	721	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé-Açu	-	-	1	721	-	-	-	-	-	-	-	-
Tailândia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	31	189 097	-	-	-	-	-	-	5	2 431
Conceição do Araguaia	-	-	13	76 494	-	-	-	-	-	-	1	373
Conceição do Araguaia	-	-	3	22 053	-	-	-	-	-	-	-	-
Floresta do Araguaia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria das Barreiras	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Santana do Araguaia	-	-	5	26 452	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	16	99 826	-	-	-	-	-	-	3	793
Dom Eliseu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Goianésia do Pará	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paragominas	-	-	9	60 382	-	-	-	-	-	-	x	x
Rondon do Pará	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulianópolis	-	-	3	19 415	-	-	-	-	-	-	-	-
Parauapebas	-	-	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-
Água Azul do Norte	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Redenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sapucaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xinguara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Félix do Xingu	-	-	1	12 735	-	-	-	-	-	-	1	1 265
Cumarú do Norte	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Sudoeste Paraense	1	1	1	106	-	-	-	-	-	-	-	-
Altamira	1	1	1	106	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2024, 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)
Altamira	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaituba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rurópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2024 - Pará

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	201 746 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	107 430 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	33
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	33
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2024

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias

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 Tecnologia da Informação

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Beatriz Alves de Maria leite

Vinicius dos Santos Machado

Chefes de Seção de Pesquisas Agropecuárias

RO – Airton José Dalpiaz

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Dirley Menezes do Nascimento

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – Roniglese Pereira de Carvalho Tito

MA – Dimitri Castelo Branco Santos

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – Leonardo Medeiros Junior

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Igor Gomes Livera Reyes

AL – Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – Rodrigo Gomes Anunciação

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Fernanda Assaife de Mello

MS - Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Daniel Ribeiro de Oliveira

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.