Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2019

ISSN 1519-8642

parte 27 Goiás Presidente da República Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda Waldery Rodrigues Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE

Presidente

Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática Arnaldo Lyrio (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária Octávio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques número 2 julho/dezembro 2019

parte 27 Goiás

SUMÁRIO

Apresentação	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	1
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	2
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	2
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019, segundo os produtos	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa	
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, a Microrregiões e os Municípios	
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
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	
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existent em 31/12/2019, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	26

	~
CONTRE	NCOEC
CONVE	NUUES

_	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
---	--

.. Não se aplica dado numérico;

... Dado numérico não disponível;

x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;

0;0,0;0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente positivo; e

-0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2019.

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

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

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

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

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

EDUARDO LUIZ G. RIOS NETO
DIRETOR DE PESOUISAS

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 PESOUISA

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 conseqüência, 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.



Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

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		Unidades armazenadoras								
	Total de estabele-	Armazéns cor estruturais	*	Armazéns g e grane		Silos				
da empresa	cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	533	150	1 993 827	184	7 642 054	362	5 500 169			
Governo	5	3	23 900	3	36 400	1	42 000			
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	492	137	1 860 027	161	5 787 514	339	4 884 449			
Cooperativa	34	9	104 900	19	1 800 640	21	561 720			
Economia Mista	2	1	5 000	1	17 500	1	12 000			

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

				Unidades arr	nazenadoras		,	
Tipos de atividade	Total de estabele-	Armazéns cor estruturais	1.5	Armazéns g e grane		Silos		
do estabelecimento	cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Total	533	150	1 993 827	184	7 642 054	362	5 500 169	
Comércio (exceto supermercado)	19	9	142 920	5	228 154	6	126 970	
Indústria	60	32	661 747	19	1 056 560	29	606 467	
Serviço de Armazenagem	228	48	659 454	122	6 045 290	140	2 592 081	
Produção Agropecuária	226	61	529 706	38	312 050	187	2 174 651	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

C	Armazéns convencionais, estr	ruturais e infláveis				
Grupos de capacidade útil (m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)				
Total	150	1 993 827				
Menos de 2 000	10	12 480				
2 000 a menos de 5 000	37	115 350				
5 000 a menos de 10 000	48	322 799				
10 000 a menos de 50 000	50	925 998				
50 000 a menos de 100 000	4	267 200				
100 000 a menos de 200 000	-	-				
200 000 e mais	1	350 000				

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

	Armazéns e silos para produtos a granel									
Grupos de capacidade útil	,	Гotal	1	mazéns s e granelizados	Silos					
(m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)				
Total	468	13 142 223	184	7 642 054	362	5 500 169				
Menos de 1 200	20	11 615	5	2 880	15	8 735				
1 200 a menos de 5 000	114	365 684	28	83 150	92	282 534				
5 000 a menos de 10 000	100	738 861	16	113 944	87	624 917				
10 000 a menos de 50 000	218	5 474 153	77	2 177 170	154	3 296 983				
50 000 a menos de 100 000	53	3 632 200	43	2 865 200	11	767 000				
100 000 a menos de 200 000	13	1 517 710	11	1 297 710	2	220 000				
200 000 e mais	5	1 402 000	4	1 102 000	1	300 000				

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2019 (t)
Algodão (em pluma)	6	9	6 150
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	4	6	27 225
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	9	17	14 716
Arroz Beneficiado	5	8	1 797
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	3	3	2 684
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	5	7	106
Feijão de Cor (em grão)	15	20	3 679
Milho (em grão)	59	212	1 268 964
Semente de Milho	12	15	9 552
Soja (em grão)	38	92	410 715
Semente de Soja	10	12	14 746
Trigo (em grão)	4	4	6 580
Semente de Trigo	1	X	x
Outros Grãos e Sementes	31	44	107 267

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

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

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de	Algodão	Semente de Algodão		Arroz (ei	m casca)	Arroz Beneficiado	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	9	6 150	2	1 138	6	27 225	-	-	17	14 716	8	1 797
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	6 041	2	1 138	6	27 225	-	-	17	14 716	8	1 797
Cooperativa	1	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipos de	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)									
•	Semente	de Arroz	Café Arábic	ca (em grão)	Café Canepho	ora (em grão)	Feijão Preto	o (em grão)	Feijão de Co	or (em grão)	Milho (e	m grão)
Tipos de propriedade da empresa	Semente Número de informantes	de Arroz Quantidade (t)	Café Arábio Número de informantes	ea (em grão) Quantidade (t)	Café Canephe Número de informantes	Quantidade (t)	Feijão Preto Número de informantes	Quantidade (t)	Feijão de Co Número de informantes	Quantidade (t)	Milho (e Número de informantes	em grão) Quantidade (t)
propriedade da	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade
propriedade da empresa	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
propriedade da empresa Total	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t) 3 679	Número de informantes	Quantidade (t) 1 268 964
propriedade da empresa Total Governo Iniciativa Privada	Número de	Quantidade (t)	Número de informantes 3	Quantidade (t) 2 684	Número de	Quantidade	Número de informantes 7	Quantidade (t) 106	Número de informantes 20	Quantidade (t) 3 679	Número de informantes 212 3	Quantidade (t) 1 268 964 2 665

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

(conclusão)

Tipos de	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
propriedade da empresa	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	15	9 552	92	410 715	12	14 746	4	6 580	1	300	44	107 267
Governo	1	81	1	48	-	-	1	3	-	-	3	2 835
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	10	9 335	84	346 966	11	14 689	2	3 319	1	300	30	54 166
Cooperativa	4	135	6	62 701	1	57	1	3 257	-	-	10	49 665
Economia Mista	-	-	1	1 000	-	-	-	-	-	-	1	600

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (er	m casca)	Arroz Be	Arroz Beneficiado	
atividade do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	9	6 150	2	1 138	6	27 225	-	-	17	14 716	8	1 797	
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indústria	4	2 276	1	163	2	26 367	-	-	11	11 756	8	1 797	
Serviço de Armazenagem	2	785	1	975	2	689	-	-	1	60	-	-	
Produção Agropecuária	3	3 088	-	-	2	168	-	-	5	2 900	-	-	
Tipos de	Semente	de Arroz	Café Arábic	a (em grão)	Café Canepho	ora (em grão)	Feijão Preto	o (em grão)	Feijão de Co	or (em grão)	Milho (e	em grão)	
Tipos de atividade do estabelecimento	Semente Número de informantes	de Arroz Quantidade (t)	Café Arábic Número de informantes	a (em grão) Quantidade (t)	Café Canepho Número de informantes	Ora (em grão) Quantidade (t)	Feijão Preto Número de informantes	Quantidade	Feijão de Co Número de informantes	Or (em grão) Quantidade (t)	Milho (e Número de informantes	em grão) Quantidade (t)	
atividade do	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	
atividade do estabelecimento	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
atividade do estabelecimento Total Comércio	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t) 2 684	Número de	Quantidade	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t) 3 679	Número de informantes	Quantidade (t) 1 268 964	
atividade do estabelecimento Total Comércio (exceto supermercado)	Número de	Quantidade (t)	Número de informantes 3	Quantidade (t) 2 684 2 554	Número de	Quantidade	Número de informantes 7	Quantidade (t) 106	Número de informantes 20	Quantidade (t) 3 679	Número de informantes 212	Quantidade (t) 1 268 964 17 573	

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
atividade do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)										
Total	15	9 552	92	410 715	12	14 746	4	6 580	1	300	44	107 267
Comércio (exceto supermercado)	3	2 091	5	5 887	2	555	-	-	-	-	2	979
Indústria	2	5 330	8	169 546	-	-	-	-	-	-	6	4 942
Serviço de Armazenagem	8	1 161	53	183 205	6	6 638	3	3 280	1	300	24	84 579
Produção Agropecuária	2	969	26	52 077	4	7 553	1	3 300	-	-	12	16 766

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo (continua) as mesorregiões, as microrregiões e os municípios Estabelecimentos Mesorregiões, Microrregiões Propriedade da empresa e Iniciativa Total Municípios Economia Governo Privada Cooperativa Mista (exceto cooperativa) Total 533 5 492 34 2 Centro Goiano 35 2 31 1 Anápolis 14 14 Anápolis 10 10 Itaberaí 3 3 Petrolina de Goiás Anicuns 2 Anicuns 1 São Luís de Montes Belos 1 Ceres 6 6 Ceres 1 Goianésia Itapuranga Rialma 1 Uruana 2. 2. Goiânia 13 11 Aparecida de Goiânia 1 1 Bela Vista de Goiás 3 2 Goiânia 6 5 Hidrolândia Leopoldo de Bulhões 2 2 87 2 Leste Goiano 90 Entorno de Brasília 82 79 2 Água Fria de Goiás 16 16 Cabeceiras 15 15 Cristalina 2 8 5 Formosa 27 27 Luziânia 3 3 Padre Bernardo 2 Planaltina 11 11 Vão do Paranã 8 Flores de Goiás 8 8 Noroeste Goiano 6 3 Aragarças Baliza 1 1 Montes Claros de Goiás 3 2 São Miguel do Araguaia 3 3 Novo Planalto 3 3

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

as mesorreg	giões, as r	nicrorregiõ	es e os municípios		,
			Estabelecimento	S	
Mesorregiões, Microrregiões			Propriedade da	empresa	
e Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Norte Goiano	33	-	32	1	-
Chapada dos Veadeiros	13	-	13	-	-
Alto Paraíso de Goiás São João d'Aliança Porangatu Amaralina Bonópolis Mara Rosa Niquelândia	3 10 20 1 3 1 8	- - - - -	3 10 19 1 2 1 8	- - 1 - 1	- - - - -
Porangatu Uruaçu	2 5	-	2 5	-	-
Sul Goiano	368	3	336	29	-
Catalão Campo Alegre de Goiás Catalão Goiandira Ipameri	48 12 20 1 15	- - - -	46 11 19 1	2 1 1 -	- - - -
Meia Ponte	58	2	53	3	-
Bom Jesus de Goiás Buriti Alegre Cachoeira Dourada Goiatuba	8 3 1 7	- - -	8 3 1 7	- - -	- - -
Inaciolândia Itumbiara Joviânia Morrinhos	1 11 4 7	- - -	1 11 4 5	- - 2	- - -
Panamá Piracanjuba Pontalina Porteirão	2 5 3 2	- 1 1	2 4 2 1	- 1 -	- - -
Vicentinópolis Pires do Rio Gameleira de Goiás	4 41 2	- -	4 38 2	3	- - -
Orizona Pires do Rio Santa Cruz de Goiás São Miguel do Passa Quatro Silvânia	5 7 1 1 19	- - -	4 7 1 1 17	1 - - 2	- - -
Siivailia	17	-	1/	2	-

Pesquisa de Estoques - 2° semestre de 2019 - Goiás

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

 $(conclus\~ao)$

	Tegrocs, as interorregions c os municipios										
			Estabelecimento	os							
Mesorregiões, Microrregiões			Propriedade da	a empresa							
e Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista						
Vianópolis	6	-	6	-	-						
Quirinópolis	7	-	6	1	-						
Itarumã	1	-	1	-	-						
Quirinópolis	2	-	1	1	-						
São Simão	4	-	4	-	-						
Sudoeste de Goiás	192	-	176	16	-						
Aporé	1	-	1	-	-						
Caiapônia	9	-	8	1	-						
Castelândia	2	-	2	-	-						
Chapadão do Céu	33	-	33	-	-						
Doverlândia	2	-	1	1	-						
Jataí	49	-	45	4	-						
Maurilândia	1	-	1	-	-						
Mineiros	18	-	15	3	-						
Montividiu	19	-	18	1	-						
Palestina de Goiás	1	-	1	-	-						
Perolândia	8	-	8	-	-						
Portelândia	4	-	3	1	-						
Rio Verde	31	-	29	2	-						
Santa Helena de Goiás	8	-	6	2	-						
Serranópolis	6	-	5	1	-						
Vale do Rio dos Bois	22	1	17	4	-						
Acreúna	6	-	5	1	-						
Edealina	1	-	1	-	-						
Edéia	3	-	3	-	-						
Indiara	1	-	-	1	-						
Palmeiras de Goiás	3	-	2	1	-						
Paraúna	8	1	6	1	-						

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo (continua) as mesorregiões, as microrregiões e os municípios Estabelecimentos Mesorregiões, Microrregiões Atividade do estabelecimento Comércio Total Municípios Serviço de Produção (exceto Indústria Armazenagem Agropecuária supermercado) Total Centro Goiano Anápolis Anápolis Itaberaí Petrolina de Goiás Anicuns Anicuns São Luís de Montes Belos Ceres Ceres Goianésia Itapuranga Rialma Uruana Goiânia Aparecida de Goiânia Bela Vista de Goiás Goiânia Hidrolândia Leopoldo de Bulhões Leste Goiano Entorno de Brasília Água Fria de Goiás Cabeceiras Cristalina Formosa Luziânia Padre Bernardo Planaltina Vão do Paranã Flores de Goiás Noroeste Goiano Aragarças Baliza Montes Claros de Goiás

São Miguel do Araguaia

Novo Planalto

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

as mesorregio	es, as mi	crorregioes e os m	unicipios		
			Estabelecii	mentos	
Mesorregiões, Microrregiões			Atividade de	estabelecimento	
e Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Norte Goiano	33	-	1	7	25
Chapada dos Veadeiros	13	-	-	2	11
Alto Paraíso de Goiás São João d'Aliança Porangatu Amaralina Bonópolis Mara Rosa	3 10 20 1 3	- - - -	- 1 -	- 2 5 - 1	3 8 14 1 2
Niquelândia Porangatu Uruaçu	8 2 5	- - -	- - 1	2 1 1	6 1 3
Sul Goiano	368	12	41	184	131
Catalão Campo Alegre de Goiás Catalão Goiandira Ipameri	48 12 20 1 15	4 2 2	3 1 1 -	6 1 3 -	35 8 14 1
Meia Ponte	58	5	11	39	3
Bom Jesus de Goiás Buriti Alegre Cachoeira Dourada Goiatuba	8 3 1 7	2	1 - 2	6 2 1 5	- - -
Inaciolândia Itumbiara Joviânia Morrinhos	1 11 4 7	2 - 1	- 6 - 1	1 3 3 4	- 1 1
Panamá Piracanjuba Pontalina Porteirão Vicentinópolis	2 5 3 2 4	- - -	- 1 -	2 3 3 2 4	- 1 - -
Pires do Rio Gameleira de Goiás Orizona Pires do Rio Santa Cruz de Goiás	41 2 5 7 1	1	10 - 3 4	12 - 2 3	18 2 - - 1
São Miguel do Passa Quatro Silvânia	1 19	- 1	2	5	1 11

Pesquisa de Estoques - 2° semestre de 2019 - Goiás

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

 $(conclus\~ao)$

as mesorre	1000, 45 1	incrorregiões e os i	mumcipios		
			Estabelecir	nentos	
Mesorregiões, Microrregiões			Atividade do	o estabelecimento	
e Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Vianópolis	6	=	1	2	3
Quirinópolis	7	-	1	5	1
Itarumã	1	-	-	-	1
Quirinópolis	2	-	1	1	-
São Simão	4	-	-	4	-
Sudoeste de Goiás	192	1	15	105	71
Aporé	1	-	_	-	1
Caiapônia	9	-	_	6	3
Castelândia	2	-	_	2	-
Chapadão do Céu	33	-	1	13	19
Doverlândia	2	-	-	1	1
Jataí	49	-	2	33	14
Maurilândia	1	-	-	1	-
Mineiros	18	1	3	8	6
Montividiu	19	-	2	9	8
Palestina de Goiás	1	-	-	1	-
Perolândia	8	-	-	3	5
Portelândia	4	-	-	3	1
Rio Verde	31	-	4	18	9
Santa Helena de Goiás	8	-	3	4	1
Serranópolis	6	-	-	3	3
Vale do Rio dos Bois	22	1	1	17	3
Acreúna	6	-	-	6	-
Edealina	1	-	-	1	-
Edéia	3	1	-	2	-
Indiara	1	-	-	1	-
Palmeiras de Goiás	3	-	1	2	-
Paraúna	8	-	-	5	3

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

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

do numero de infor	mantes e capacidade	e utii, segundo a	is mesorregioes	, as microrregio	es e os municip	010S		
Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais	nvencionais, e infláveis	Armazéns ge grand	graneleiros elizados	Silos		
e Municípios	estabelecimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Norte Goiano	33	13	92 350	9	172 950	20	127 820	
Chapada dos Veadeiros	13	8	42 100	6	46 950	6	31 760	
Alto Paraíso de Goiás	3	2	5 100	3	22 950	1	13 200	
São João d'Aliança	10	6	37 000	3	24 000	5	18 560	
Porangatu	20	5	50 250	3	126 000	14	96 060	
Amaralina	1	_	-	-	-	1	6 000	
Bonópolis	3	2	12 750	-	-	1	3 600	
Mara Rosa	1	_	-	-	-	1	6 000	
Niquelândia	8	2	27 000	-	-	7	62 760	
Porangatu	2	1	10 500	1	30 000	-	-	
Uruaçu	5	-	-	2	96 000	4	17 700	
Sul Goiano	368	64	998 023	128	6 330 070	265	4 641 580	
Catalão	48	6	140 789	8	287 240	41	436 300	
Campo Alegre de Goiás	12	3	119 920	3	62 320	9	80 560	
Catalão	20	2	7 429	3	103 000	19	247 290	
Goiandira	1	_	_	-	_	1	1 200	
Ipameri	15	1	13 440	2	121 920	12	107 250	
Meia Ponte	58	16	110 940	26	1 558 540	32	618 580	
Bom Jesus de Goiás	8	2	8 555	6	567 710	2	76 000	
Buriti Alegre	3	3	13 378	-	_	2	7 020	
Cachoeira Dourada	1	1	1 500	_	-	1	37 200	
Goiatuba	7	1	9 000	4	205 000	4	100 090	
Inaciolândia	1	1	10 374	1	52 000	1	8 000	
Itumbiara	11	5	58 073	4	170 000	4	23 700	
Joviânia	4	-	-	2	60 080	3	61 900	
Morrinhos	7	1	4 800	2	59 750	6	90 070	
Panamá	2	1	3 300	-	-	1	18 000	
Piracanjuba	5	1	1 960	1	72 000	5	125 900	
Pontalina	3	_	-	2	112 000	1	7 200	
Porteirão	2	_	_	1	38 000	1	42 000	
Vicentinópolis	4	_	_	3	222 000	1	21 500	
Pires do Rio	41	14	109 240	10	282 800	29	467 477	
Gameleira de Goiás	2	-	-	-	-	2	66 000	
Orizona	5	2	9 750	_	-	4	88 000	
Pires do Rio	7	4	21 160	4	135 000	3	108 200	
Santa Cruz de Goiás	1	1	3 000	-	-	-	-	
São Miguel do Passa Quatro	1	1	12 000	_	_	1	1 500	
Silvânia	19	3	38 230	4	96 800	15	156 677	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

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	ormantes e capacidad	Armazéns co		Armazéns s		Silos		
e Municípios	Total de estabelecimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Vianópolis	6	3	25 100	2	51 000	4	47 100	
Quirinópolis	7	-	-	3	233 000	5	145 700	
Itarumã	1	-	-	-	-	1	4 500	
Quirinópolis	2	-	-	1	108 000	1	80 000	
São Simão	4	-	-	2	125 000	3	61 200	
Sudoeste de Goiás	192	23	563 854	66	3 342 890	151	2 620 123	
Aporé	1	-	-	-	-	1	7 800	
Caiapônia	9	2	5 733	1	37 800	8	198 100	
Castelândia	2	-	-	2	121 000	-	-	
Chapadão do Céu	33	6	67 757	16	284 080	26	327 820	
Doverlândia	2	-	-	_	_	2	17 100	
Jataí	49	2	353 300	11	654 320	46	837 080	
Maurilândia	1	-	-	-	-	1	32 600	
Mineiros	18	3	19 650	4	124 000	14	174 600	
Montividiu	19	3	16 880	9	598 000	14	257 020	
Palestina de Goiás	1	-	-	-	-	1	13 500	
Perolândia	8	1	12 000	-	-	7	95 680	
Portelândia	4	-	-	1	90 000	3	59 400	
Rio Verde	31	4	42 984	16	1 178 500	21	508 903	
Santa Helena de Goiás	8	2	45 550	4	214 190	3	49 320	
Serranópolis	6	-	-	2	41 000	4	41 200	
Vale do Rio dos Bois	22	5	73 200	15	625 600	7	353 400	
Acreúna	6	-	-	5	229 200	1	1 200	
Edealina	1	1	4 000	1	36 000	-	-	
Edéia	3	-	-	2	63 000	2	26 500	
Indiara	1	-	-	1	90 000	-	-	
Palmeiras de Goiás	3	1	21 600	2	85 000	-	-	
Paraúna	8	3	47 600	4	122 400	4	325 700	

Mesorregiões , Microrregiões	1	odão oluma)	I -	odão caroço)	ı	ço de godão	l	nte de odão		roz casca)		Arroz neficiado
e Municípios	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	9	6 150	2	1 138	6	27 225	-	-	17	14 716	8	1 797
Centro Goiano	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11 723	5	1 732
Anápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	4	918	2	1 134
Anápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	4	918	X	X
Itaberaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anicuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anicuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís de Montes Belos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goianésia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapuranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rialma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10 805	3	598
Aparecida de Goiânia	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Bela Vista de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	3	598
Leopoldo de Bulhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leste Goiano	1	1 783	-	-	1	92	-	-	4	2 550	-	-
Entorno de Brasília	1	1 783	-	-	1	92	-	-	1	1 000	-	-
Água Fria de Goiás	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-
Cabeceiras	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-
Cristalina	X	X	-	_	x	X	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Luziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padre Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planaltina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vão do Paranã	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 550	-	-
Flores de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 550	-	-
Noroeste Goiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aragarças	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Claros de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Goiano	-	-	-	-	-	-	-	-	1	350	-	-
Chapada dos Veadeiros	-	_	-	_	_	_	-	_	1	350	-	-
Alto Paraíso de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

exis	tente em 3	51/12/2019	, segundo	as mesor	regioes, a	s microrre	egioes e os	s municipi	os			
Mesorregiões , Microrregiões		odão pluma)	1 ~	odão caroço)	1	ço de godão	l	ente de godão		roz casca)		Arroz neficiado
e Municípios	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
São João d'Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Porangatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonópolis Niquelândia Uruaçu	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Sul Goiano	8	4 366	2	1 138	5	27 132	-	-	3	93	3	64
Catalão Campo Alegre de Goiás Catalão Goiandira Ipameri	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Meia Ponte	3	809	-	_	3	26 936	_	-	1	82	2	57
Bom Jesus de Goiás Buriti Alegre Cachoeira Dourada Goiatuba Itumbiara Joviânia Morrinhos Panamá Piracanjuba Pontalina Porteirão Vicentinópolis Pires do Rio Gameleira de Goiás Orizona Pires do Rio São Miguel do Passa Quatro Silvânia Vianópolis Quirinópolis Itarumã Quirinópolis	- X - X	- X - X			3	- - - 26 936 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			x x x x	x x x x	- X X X X	- x x x x x x x x
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste de Goiás	5	3 557	2	1 138	2	197	-	-	-	-	-	-
Aporé Caiapônia	- X	- X	-	-	- X	- X	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2° semestre de 2019 - Goiás

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões	_	odão oluma)	_	odão caroço)		ço de godão		nte de odão		roz casca)	Arroz Beneficiado	
e Municípios	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Castelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapadão do Céu	3	2 359	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Doverlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jataí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineiros	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montividiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Helena de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vale do Rio dos Bois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acreúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edealina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

exis	stente em	31/12/201	ə, seguna ı	o as mesol	regioes, a	as microrr	egioes e o	s municip				
		nte de	ı	rábica	ı	nephora	-	Preto		de Cor	l .	Milho
Mesorregiões, Microrregiões	Aı	rroz	(em	grão)	(em	grão)	(em	grão)	(em	grão)	(e	m grão)
e Municípios	Núm. de inf.	Quant. (t)										
Total	-	-	3	2 684	-	-	7	106	20	3 679	212	1 268 964
Centro Goiano	-	-	2	2 684	-	-	5	94	6	574	15	136 546
Anápolis	-	-	-	-	-	-	1	25	2	143	6	100 450
Anápolis	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	3	5 250
Itaberaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	95 200
Anicuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600
Anicuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
São Luís de Montes Belos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceres	-	-	2	2 684	-	-	-	-	-	-	4	1 253
Ceres	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Goianésia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Itapuranga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Rialma	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Goiânia	-	-	-	-	-	-	4	69	4	431	4	34 243
Aparecida de Goiânia	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-
Bela Vista de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Goiânia	-	-	-	-	-	-	X	x	x	X	X	X
Leopoldo de Bulhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Leste Goiano	-	-	-	-	-	-	1	0	4	369	16	45 752
Entorno de Brasília	-	-	-	-	-	-	1	0	4	369	16	45 752
Água Fria de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Cabeceiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3 006
Cristalina	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	3	21 373
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	6	19 813
Luziânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padre Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Planaltina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Vão do Paranã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flores de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Goiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	878
Aragarças	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	417
Montes Claros de Goiás	-	-	-	-	-	-		-		-	X	X
São Miguel do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	461
Novo Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Norte Goiano	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41	4	4 320
Chapada dos Veadeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	1 800
Alto Paraíso de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X

Mesorregiões , Microrregiões		nte de		Arábica grão)		nephora grão)	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant. (t)
São João d'Aliança	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Porangatu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36	3	2 520
Bonópolis	-	_	-	_	-	-	_	-	X	x	-	-
Niquelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Uruaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Sul Goiano	-	-	1	0	-	-	1	12	8	2 695	174	1 081 468
Catalão	_	_	_	_	_	_	_	_	1	251	20	65 678
Campo Alegre de Goiás	_	_	_	_	_	_	_	_	X	X	6	25 274
Catalão	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	x	x
Goiandira	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	x	X
Ipameri	_	_	-	_	_	-	_	-	_	-	9	26 147
Meia Ponte	-	-	-	-	-	-	1	12	4	628	32	98 909
Bom Jesus de Goiás	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	4	49 224
Buriti Alegre	_	-	_	_	_	-	_	_	X	X	3	375
Cachoeira Dourada	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	X	X
Goiatuba	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	4	12 798
Itumbiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11 194
Joviânia	_	_	_	_	_	_	_	-	X	X	X	X
Morrinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	4	12 172
Panamá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Piracanjuba	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	4	63
Pontalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8 521
Porteirão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Vicentinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
Pires do Rio	-	-	1	0	-	-	-	-	1	2	13	51 117
Gameleira de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Orizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7 951
Pires do Rio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Passa Quatro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silvânia	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X	5	8 258
Vianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quirinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24 519
Itarumã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	x
Quirinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	x
São Simão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 814	94	812 143
Aporé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Caiapônia	_	_	-	-	-	-	_	_	-	-	4	55 651

Pesquisa de Estoques - 2° semestre de 2019 - Goiás

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões		nte de rroz		Arábica grão)		nephora grão)	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	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)
Castelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Х	х
Chapadão do Céu	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	15	73 628
Doverlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	x
Jataí	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	30	177 611
Mineiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	42 594
Montividiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	158 184
Perolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	x
Portelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11 149
Rio Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	262 233
Santa Helena de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	x
Serranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Vale do Rio dos Bois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	29 101
Acreúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14 011
Edealina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Edéia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Indiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Paraúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9 788

Mesorregiões, Microrregiões	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
e Municípios	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	15	9 552	92	410 715	12	14 746	4	6 580	1	300	44	107 267
Centro Goiano	2	151	4	11 722	-	-	-	-	-	-	7	3 450
Anápolis	-	-	3	11 259	-	-	-	-	-	-	3	178
Anápolis	-	-	3	11 259	-	-	-	-	-	-	3	178
Itaberaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anicuns	1	81	-	-	-	-	-	-	-	-	1	186
Anicuns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís de Montes Belos	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Ceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 033
Ceres Goianésia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- v
Itapuranga	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	X X	X X
Rialma	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
Uruana	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Goiânia	1	70	1	463	_	_	_	_	_	_	1	2 053
Aparecida de Goiânia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-
Bela Vista de Goiás	-	-	X	X	-	_	-	_	_	-	-	-
Goiânia	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leopoldo de Bulhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
Leste Goiano	2	1 926	12	83 092	4	12 500	2	3 277	1	300	3	3 814
Entorno de Brasília	2	1 926	12	83 092	4	12 500	2	3 277	1	300	3	3 814
Água Fria de Goiás	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabeceiras	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
Cristalina	-	-	5	31 497	X	X	X	X	-	-	X	X
Formosa	X	X	4	5 696	X	X	X	X	-	-	X	x
Luziânia	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-
Padre Bernardo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planaltina	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
Vão do Paranã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flores de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Goiano	-	-	1	81	-	-	-	-	-	-	-	-
Aragarças	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes Claros de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Araguaia	-	-	1	81	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Planalto	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Goiano	1	784	4	2 044	1	72	-	-	-	-	5	4 033
Chapada dos Veadeiros	1	784	3	377	1	72	-	-	-	-	3	1 443
Alto Paraíso de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant.	Núm. de inf.	Quant. (t)
São João d'Aliança	X	Х	3	377	Х	X	-	-	-	-	3	1 443
Porangatu	-	-	1	1 667	-	-	-	-	-	-	2	2 590
Bonópolis	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	X	X
Niquelândia	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X
Uruaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Goiano	10	6 691	71	313 776	7	2 174	2	3 303	-	-	29	95 970
Catalão	1	1 998	10	50 135	1	541	1	3 300	_	-	6	2 941
Campo Alegre de Goiás	X	X	X	X	x	X	_	_	_	-	3	986
Catalão	_	_	x	X	_	_	x	X	_	-	X	X
Goiandira	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	-	_
Ipameri	-	-	5	44 920	-	-	-	-	-	-	X	X
Meia Ponte	3	3 649	20	44 744	2	84	1	3	-	-	12	37 825
Bom Jesus de Goiás	-	-	4	25 044	_	-	-	_	-	-	-	-
Buriti Alegre	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
Cachoeira Dourada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiatuba	-	-	4	8 055	-	-	_	-	-	-	X	X
Itumbiara	X	X	-	-	X	X	_	-	-	-	X	X
Joviânia	X	X	4	7 100	-	-	_	-	-	-	X	X
Morrinhos	-	-	4	4 162	X	X	-	-	-	-	4	8 868
Panamá	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Piracanjuba	-	-	X	X	-	-	_	-	-	-	-	-
Pontalina	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X
Porteirão	-	-	X	X	-	-	_	-	-	-	X	X
Vicentinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	x
Pires do Rio	1	109	7	20 894	1	1 329	-	-	-	-	4	10 926
Gameleira de Goiás	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	x
Orizona	-	-	X	X	-	-	_	-	-	-	X	X
Pires do Rio	-	-	X	X	-	-	_	-	-	-	-	-
São Miguel do Passa Quatro	-	-	X	X	-	-	_	-	-	-	-	-
Silvânia	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X
Vianópolis	X	X	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X
Quirinópolis	-	-	1	14 000	-	-	-	-	-	-	1	959
Itarumã	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
Quirinópolis	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	X	X
São Simão	-	-	x	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste de Goiás	4	919	30	183 381	3	220	-	-	-	-	4	22 930
Aporé	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-
Caiapônia	-	-	X	X	_	_	-	-	_	-	_	_

Pesquisa de Estoques - 2° semestre de 2019 - Goiás

(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)	
Castelândia	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chapadão do Céu	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	
Doverlândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jataí	-	-	12	56 530	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineiros	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	
Montividiu	X	X	3	9 481	-	-	-	-	-	-	-	-	
Perolândia	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rio Verde	X	X	8	103 007	3	220	-	-	-	-	X	X	
Santa Helena de Goiás	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
Serranópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vale do Rio dos Bois	1	16	3	622	-	-	-	-	-	-	2	20 389	
Acreúna	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	x	
Edealina	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edéia	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
Paraúna	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Goiás

Informações suplementares Capacidade útil dos estabelecimentos inativos Unidades armazenadoras Capacidade útil Armazém convencional, estrutural e inflável 1 214 887 m³ Armazém graneleiro e granelizado 610 073 (t) Silo (para grãos) 300 640 (t) Total de estabelecimentos inativos: 70 Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: 70

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

Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Wagner Lopes Soares

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Beatriz Alves de Maria leite

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Supervisão Estadual

RO - Antoniony dos Santos Souza

AC - Gardenia de Oliveira Sales

AM - Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR - Roberto Maykot Kuerten

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - João Francisco Severo dos Santos

MA - Francisco Alberto Bastos de Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Regina Lucia Feitosa Dias

RN – Tarcisio Alberto Lopes Soares

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Igor Gomes Livera Reyes

AL - Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Darcy Anderson Daltio

RJ – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC - Valmir Bosio

RS - Fernanda Assaife de Mello

MS - Alexander Bruno Pegorare

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

GO - Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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