

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2019

ISSN 1519-8642

parte 19
Espírito Santo

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

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

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

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

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octávio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2019

parte 19
Espírito Santo

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	1
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2019, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	10
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	12
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	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 segundo semestre de 2019.

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

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

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

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

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

EDUARDO LUIZ G. RIOS NETO

DIRETOR DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

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

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão,
arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz,
café arábica (em grão), café canephora (em grão),
feijão preto, feijão de cor;
milho (em grão), semente de milho;
soja (em grão), semente de soja;
trigo (em grão), semente de trigo;
outros grãos e sementes.

8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

10.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

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

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	83	67	1 148 589	13	457 060	13	134 584
Governo	2	2	113 600	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	68	54	795 854	11	395 860	10	100 984
Cooperativa	12	11	239 135	1	1 200	2	3 600
Economia Mista	1	-	-	1	60 000	1	30 000

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	83	67	1 148 589	13	457 060	13	134 584
Comércio (exceto supermercado)	18	18	251 420	-	-	-	-
Indústria	6	3	18 080	-	-	3	15 600
Serviço de Armazenagem	55	44	875 549	11	453 520	6	100 344
Produção Agropecuária	4	2	3 540	2	3 540	4	18 640

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	67	1 148 589
Menos de 2 000	3	4 740
2 000 a menos de 5 000	21	65 961
5 000 a menos de 10 000	17	134 390
10 000 a menos de 50 000	21	640 882
50 000 a menos de 100 000	5	302 616
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	21	591 644	13	457 060	13	134 584
Menos de 1 200	1	324	-	-	1	324
1 200 a menos de 5 000	6	15 680	3	4 740	6	10 940
5 000 a menos de 10 000	1	11 640	1	5 820	1	5 820
10 000 a menos de 50 000	10	326 000	5	208 500	5	117 500
50 000 a menos de 100 000	4	238 000	4	238 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2019 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	-	-	-
Arroz Beneficiado	-	-	-
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	18	34	50 197
Café Canephora (em grão)	24	43	104 815
Feijão Preto (em grão)	-	-	-
Feijão de Cor (em grão)	-	-	-
Milho (em grão)	5	9	62 744
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	3	3	46 709
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	x	x
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	34	50 197	43	104 815	-	-	-	-	9	62 744
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 022
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	28	46 677	34	71 912	-	-	-	-	6	58 797
Cooperativa	-	-	6	3 520	9	32 904	-	-	-	-	1	1 925
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	3	46 709	-	-	2	10 205	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	3	46 709	-	-	1	5 330	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	1	4 875	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	34	50 197	43	104 815	-	-	-	-	9	62 744
Comércio (exceto supermercado)	-	-	13	16 535	14	27 740	-	-	-	-	1	40
Indústria	-	-	1	194	1	254	-	-	-	-	2	1 991
Serviço de Armazenagem	-	-	20	33 469	28	76 821	-	-	-	-	4	59 053
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 660

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	3	46 709	-	-	2	10 205	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-	1	5 330	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	46 208	-	-	1	4 875	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	1	500	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	83	2	68	12	1
Central Espírito-santense	37	1	31	4	1
Afonso Cláudio	13	-	11	2	-
Afonso Cláudio	3	-	2	1	-
Brejetuba	1	-	1	-	-
Marechal Floriano	4	-	4	-	-
Venda Nova do Imigrante	5	-	4	1	-
Santa Teresa	6	-	4	2	-
Itarana	1	-	1	-	-
Santa Maria de Jetibá	4	-	2	2	-
Santa Teresa	1	-	1	-	-
Vitória	18	1	16	-	1
Cariacica	1	-	1	-	-
Serra	1	-	1	-	-
Viana	1	-	1	-	-
Vila Velha	4	-	3	-	1
Vitória	11	1	10	-	-
Litoral Norte Espírito-santense	18	-	17	1	-
Linhares	18	-	17	1	-
Aracruz	1	-	1	-	-
Fundão	2	-	2	-	-
Ibiraçu	1	-	-	1	-
Linhares	4	-	4	-	-
Rio Bananal	9	-	9	-	-
Sooretama	1	-	1	-	-
Noroeste Espírito-santense	15	1	9	5	-
Colatina	7	1	6	-	-
Colatina	6	1	5	-	-
Governador Lindenberg	1	-	1	-	-
Nova Venécia	8	-	3	5	-
Águia Branca	2	-	1	1	-
Boa Esperança	1	-	-	1	-
Nova Venécia	2	-	1	1	-
São Gabriel da Palha	2	-	1	1	-
Vila Valério	1	-	-	1	-
Sul Espírito-santense	13	-	11	2	-
Alegre	9	-	8	1	-
Dores do Rio Preto	1	-	1	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

**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
Guaçuí	2	-	2	-	-
Irupi	2	-	1	1	-
Iúna	2	-	2	-	-
Muniz Freire	2	-	2	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	4	-	3	1	-
Castelo	1	-	1	-	-
Muqui	1	-	-	1	-
Vargem Alta	2	-	2	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	83	18	6	55	4
Central Espírito-santense	37	9	5	21	2
Afonso Cláudio	13	4	1	6	2
Afonso Cláudio	3	2	1	-	-
Brejetuba	1	1	-	-	-
Marechal Floriano	4	-	-	2	2
Venda Nova do Imigrante	5	1	-	4	-
Santa Teresa	6	3	2	1	-
Itarana	1	-	-	1	-
Santa Maria de Jetibá	4	2	2	-	-
Santa Teresa	1	1	-	-	-
Vitória	18	2	2	14	-
Cariacica	1	-	1	-	-
Serra	1	-	-	1	-
Viana	1	-	-	1	-
Vila Velha	4	2	-	2	-
Vitória	11	-	1	10	-
Litoral Norte Espírito-santense	18	-	-	16	2
Linhares	18	-	-	16	2
Aracruz	1	-	-	1	-
Fundão	2	-	-	2	-
Ibiraçu	1	-	-	1	-
Linhares	4	-	-	3	1
Rio Bananal	9	-	-	9	-
Sooretama	1	-	-	-	1
Noroeste Espírito-santense	15	4	1	10	-
Colatina	7	1	1	5	-
Colatina	6	1	1	4	-
Governador Lindenberg	1	-	-	1	-
Nova Venécia	8	3	-	5	-
Águia Branca	2	1	-	1	-
Boa Esperança	1	-	-	1	-
Nova Venécia	2	-	-	2	-
São Gabriel da Palha	2	1	-	1	-
Vila Valério	1	1	-	-	-
Sul Espírito-santense	13	5	-	8	-
Alegre	9	3	-	6	-
Dores do Rio Preto	1	1	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

**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
Guaçuí	2	1	-	1	-
Irupi	2	-	-	2	-
Iúna	2	-	-	2	-
Muniz Freire	2	1	-	1	-
Cachoeiro de Itapemirim	4	2	-	2	-
Castelo	1	1	-	-	-
Muqui	1	-	-	1	-
Vargem Alta	2	1	-	1	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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	83	67	1 148 589	13	457 060	13	134 584
Central Espírito-santense	37	21	362 195	9	446 500	8	123 700
Afonso Cláudio	13	11	159 313	-	-	2	15 100
Afonso Cláudio	3	3	20 620	-	-	-	-
Brejetuba	1	1	9 450	-	-	-	-
Marechal Floriano	4	2	72 896	-	-	2	15 100
Venda Nova do Imigrante	5	5	56 347	-	-	-	-
Santa Teresa	6	4	26 122	-	-	2	3 600
Itarana	1	1	5 922	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	4	2	11 200	-	-	2	3 600
Santa Teresa	1	1	9 000	-	-	-	-
Vitória	18	6	176 760	9	446 500	4	105 000
Cariacica	1	1	6 720	-	-	-	-
Serra	1	1	48 000	-	-	-	-
Viana	1	1	39 940	-	-	-	-
Vila Velha	4	2	40 500	1	60 000	2	48 000
Vitória	11	1	41 600	8	386 500	2	57 000
Litoral Norte Espírito-santense	18	18	181 833	4	10 560	4	10 560
Linhares	18	18	181 833	4	10 560	4	10 560
Aracruz	1	1	3 600	-	-	-	-
Fundão	2	2	24 141	-	-	-	-
Ibiraçu	1	1	1 200	1	1 200	1	1 200
Linhares	4	4	101 310	1	1 740	1	1 740
Rio Bananal	9	9	49 782	1	5 820	1	5 820
Sooretama	1	1	1 800	1	1 800	1	1 800
Noroeste Espírito-santense	15	15	446 653	-	-	1	324
Colatina	7	7	259 896	-	-	1	324
Colatina	6	6	256 896	-	-	1	324
Governador Lindenberg	1	1	3 000	-	-	-	-
Nova Venécia	8	8	186 757	-	-	-	-
Águia Branca	2	2	16 290	-	-	-	-
Boa Esperança	1	1	38 670	-	-	-	-
Nova Venécia	2	2	58 945	-	-	-	-
São Gabriel da Palha	2	2	67 992	-	-	-	-
Vila Valério	1	1	4 860	-	-	-	-
Sul Espírito-santense	13	13	157 908	-	-	-	-
Alegre	9	9	140 488	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	1	1	18 200	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

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)
Guaçuí	2	2	7 144	-	-	-	-
Irupi	2	2	40 500	-	-	-	-
Iúna	2	2	20 644	-	-	-	-
Muniz Freire	2	2	54 000	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	4	4	17 420	-	-	-	-
Castelo	1	1	8 400	-	-	-	-
Muqui	1	1	2 220	-	-	-	-
Vargem Alta	2	2	6 800	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Central Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afonso Cláudio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afonso Cláudio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marechal Floriano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venda Nova do Imigrante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Teresa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Teresa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Velha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litoral Norte Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linhares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fundão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linhares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colatina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colatina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Venécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águia Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Venécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gabriel da Palha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Valério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaçuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Íuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muniz Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muqui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Vargem Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	34	50 197	43	104 815	-	-	-	-	9	62 744
Central Espírito-santense	-	-	15	30 816	15	15 777	-	-	-	-	8	61 185
Afonso Cláudio	-	-	10	18 016	9	2 163	-	-	-	-	2	1 660
Afonso Cláudio	-	-	3	822	3	806	-	-	-	-	-	-
Marechal Floriano	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
Venda Nova do Imigrante	-	-	5	7 768	4	864	-	-	-	-	-	-
Santa Teresa	-	-	2	944	3	2 814	-	-	-	-	2	1 991
Santa Maria de Jetibá	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
Santa Teresa	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Vitória	-	-	3	11 857	3	10 800	-	-	-	-	4	57 534
Serra	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Vila Velha	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
Vitória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Litoral Norte Espírito-santense	-	-	-	-	8	35 078	-	-	-	-	-	-
Linhares	-	-	-	-	8	35 078	-	-	-	-	-	-
Fundão	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Linhares	-	-	-	-	3	24 311	-	-	-	-	-	-
Rio Bananal	-	-	-	-	3	7 314	-	-	-	-	-	-
Noroeste Espírito-santense	-	-	6	3 255	12	48 427	-	-	-	-	1	1 559
Colatina	-	-	4	3 248	4	12 747	-	-	-	-	1	1 559
Colatina	-	-	4	3 248	4	12 747	-	-	-	-	x	x
Nova Venécia	-	-	2	7	8	35 680	-	-	-	-	-	-
Águia Branca	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Nova Venécia	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
São Gabriel da Palha	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Vila Valério	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Sul Espírito-santense	-	-	13	16 126	8	5 533	-	-	-	-	-	-
Alegre	-	-	9	15 629	5	4 109	-	-	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Guaçuí	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Irupi	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Íúna	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Muniz Freire	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	4	497	3	1 424	-	-	-	-	-	-
Castelo	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Muqui	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Vargem Alta	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de 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	-	-	3	46 709	-	-	2	10 205	-	-	-	-
Central Espírito-santense	-	-	3	46 709	-	-	2	10 205	-	-	-	-
Afonso Cláudio	-	-	1	500	-	-	-	-	-	-	-	-
Afonso Cláudio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marechal Floriano	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Venda Nova do Imigrante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Teresa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Teresa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitória	-	-	2	46 209	-	-	2	10 205	-	-	-	-
Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Velha	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Vitória	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Litoral Norte Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linhares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fundão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linhares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Bananal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colatina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colatina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Venécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águia Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Venécia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Gabriel da Palha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vila Valério	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul Espírito-santense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaçuí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muniz Freire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castelo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muqui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2019, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Vargem Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2019 - Espírito Santo

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	582 007 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	128 900 (t)
Silo (para grãos)	306 611 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	43
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	43
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

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

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Wagner Lopes Soares

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Beatriz Alves de Maria leite

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Roberto Maykot Kuerten

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – João Francisco Severo dos Santos

MA – Francisco Alberto Bastos de Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – Tarcisio Alberto Lopes Soares

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Igor Gomes Livera Reyes

AL – Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Valmir Bosio

RS – Fernanda Assaife de Mello

MS - Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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