

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2016

ISSN 1519-8642

parte 21
São Paulo

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Claudio Dutra Crespo (em exercício)

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octavio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2016

parte 21
São Paulo

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.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2016, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	27
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.....	36
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	45
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	67

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 2016.

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.

CLAUDIO DUTRA CRESPO

DIRETOR DE PESQUISAS
(em exercício)

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

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	681	402	7 562 237	74	2 689 253	381	6 027 879
Governo	21	20	766 486	-	-	6	7 159
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	562	321	5 156 971	58	2 272 280	312	4 542 513
Cooperativa	84	53	1 204 574	12	196 973	50	1 201 407
Economia Mista	14	8	434 206	4	220 000	13	276 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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	681	402	7 562 237	74	2 689 253	381	6 027 879
Comércio (exceto supermercado)	137	84	1 706 370	10	158 712	67	2 042 548
Indústria	211	169	2 981 024	18	399 901	88	1 774 624
Serviço de Armazenagem	174	100	2 357 264	36	2 111 090	91	1 452 056
Produção Agropecuária	159	49	517 579	10	19 550	135	758 651

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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	402	7 562 237
Menos de 2 000	17	18 222
2 000 a menos de 5 000	123	397 840
5 000 a menos de 10 000	78	572 505
10 000 a menos de 50 000	151	3 276 253
50 000 a menos de 100 000	23	1 595 463
100 000 a menos de 200 000	6	765 178
200 000 e mais	4	936 776

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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 (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	413	8 717 132	74	2 689 253	381	6 027 879
Menos de 1 200	38	20 364	8	4 761	30	15 603
1 200 a menos de 5 000	150	432 180	15	45 332	138	386 848
5 000 a menos de 10 000	102	745 848	11	76 232	94	669 616
10 000 a menos de 50 000	120	2 962 125	25	683 482	103	2 278 643
50 000 a menos de 100 000	18	1 405 065	9	643 446	10	761 619
100 000 a menos de 200 000	9	1 158 000	5	726 000	4	432 000
200 000 e mais	3	1 993 550	1	510 000	2	1 483 550

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2016,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2016 (t)
Algodão (em pluma)	15	18	18 897
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	5	5	108 092
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	19	21	28 672
Arroz Beneficiado	25	39	102 738
Semente de Arroz	1	X	X
Café Arábica (em grão)	37	57	119 936
Café Canephora (em grão)	6	7	1 556
Feijão Preto (em grão)	13	18	4 652
Feijão de Cor (em grão)	29	51	16 572
Milho (em grão)	143	257	634 033
Semente de Milho	26	27	13 664
Soja (em grão)	52	97	245 550
Semente de Soja	9	9	2 647
Trigo (em grão)	25	54	304 678
Semente de Trigo	3	3	6 506
Outros Grãos e Sementes	53	86	103 572

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	18 897	2	11	5	108 092
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	14	13 810	1	6	3	107 994
Cooperativa	3	771	1	5	2	98
Economia Mista	1	4 316	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	21	28 672	39	102 738
Governo	-	-	-	-	1	24
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	21	28 672	37	101 848
Cooperativa	-	-	-	-	1	866
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	4 045	57	119 936	7	1 556
Governo	-	-	4	5 703	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	4 045	41	74 240	7	1 556
Cooperativa	-	-	12	39 992	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	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)
Total	18	4 652	51	16 572	257	634 033
Governo	-	-	2	9	7	1 149
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	18	4 652	45	13 489	194	440 127
Cooperativa	-	-	4	3 074	46	172 635
Economia Mista	-	-	-	-	10	20 123

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	27	13 664	97	245 550	9	2 647
Governo	10	63	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	10	11 435	69	158 671	5	643
Cooperativa	7	2 166	22	66 672	4	2 005
Economia Mista	-	-	6	20 207	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	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)
Total	54	304 678	3	6 506	86	103 572
Governo	-	-	1	254	7	228
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	38	179 488	2	6 251	68	82 404
Cooperativa	12	59 896	-	-	9	20 498
Economia Mista	4	65 294	-	-	2	443

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	18 897	2	11	5	108 092
Comércio (exceto supermercado)	2	713	-	-	-	-
Indústria	12	8 987	-	-	5	108 092
Serviço de Armazenagem	4	9 196	1	5	-	-
Produção Agropecuária	-	-	1	6	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	21	28 672	39	102 738
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	342	10	1 702
Indústria	-	-	16	28 244	25	100 756
Serviço de Armazenagem	-	-	1	86	4	280
Produção Agropecuária	-	-	1	0	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	4 045	57	119 936	7	1 556
Comércio (exceto supermercado)	-	-	12	41 672	-	-
Indústria	1	4 045	19	6 461	7	1 556
Serviço de Armazenagem	-	-	22	67 569	-	-
Produção Agropecuária	-	-	4	4 235	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	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)
Total	18	4 652	51	16 572	257	634 033
Comércio (exceto supermercado)	9	146	18	3 353	53	172 883
Indústria	9	4 506	16	5 581	45	125 727
Serviço de Armazenagem	-	-	12	6 660	74	206 190
Produção Agropecuária	-	-	5	978	85	129 233

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	27	13 664	97	245 550	9	2 647
Comércio (exceto supermercado)	7	2 913	26	71 178	3	1 495
Indústria	6	4 812	13	36 381	2	78
Serviço de Armazenagem	10	1 707	29	120 739	2	510
Produção Agropecuária	4	4 232	29	17 252	2	565

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	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)
Total	54	304 678	3	6 506	86	103 572
Comércio (exceto supermercado)	11	24 404	-	-	18	21 392
Indústria	13	148 772	1	3 907	30	12 415
Serviço de Armazenagem	17	115 782	-	-	21	54 321
Produção Agropecuária	13	15 720	2	2 599	17	15 445

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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	681	21	562	84	14
Araçatuba	24	1	19	4	-
Andradina	9	-	7	2	-
Andradina	2	-	2	-	-
Mirandópolis	2	-	2	-	-
Pereira Barreto	5	-	3	2	-
Araçatuba	5	1	2	2	-
Araçatuba	2	1	-	1	-
Guararapes	2	-	2	-	-
Lavinia	1	-	-	1	-
Birigui	10	-	10	-	-
Birigui	5	-	5	-	-
Buritama	3	-	3	-	-
Coroados	2	-	2	-	-
Araraquara	19	2	16	-	1
Araraquara	13	2	10	-	1
Araraquara	2	-	1	-	1
Borborema	6	-	6	-	-
Ibitinga	2	2	-	-	-
Matão	2	-	2	-	-
Trabiju	1	-	1	-	-
São Carlos	6	-	6	-	-
Descalvado	2	-	2	-	-
Ibaté	1	-	1	-	-
São Carlos	3	-	3	-	-
Assis	99	2	77	19	1
Assis	76	1	56	18	1
Assis	2	-	2	-	-
Campos Novos Paulista	2	-	-	2	-
Cândido Mota	12	-	8	4	-
Cruzália	6	-	5	1	-
Florínia	5	-	4	1	-
Ibirarema	5	-	3	2	-

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
Iepê	9	-	6	3	-
Lutécia	1	-	1	-	-
Maracaí	11	-	10	1	-
Nantes	1	-	1	-	-
Palmital	8	-	5	2	1
Paraguaçu Paulista	4	1	3	-	-
Pedrinhas Paulista	5	-	3	2	-
Platina	1	-	1	-	-
Quatá	1	-	1	-	-
Tarumã	3	-	3	-	-
Ourinhos	23	1	21	1	-
Bernardino de Campos	1	-	1	-	-
Manduri	1	1	-	-	-
Ourinhos	4	-	4	-	-
Ribeirão do Sul	5	-	4	1	-
Salto Grande	4	-	4	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	7	-	7	-	-
Taguaí	1	-	1	-	-
Bauru	40	3	27	6	4
Avaré	22	1	16	3	2
Águas de Santa Bárbara	1	-	1	-	-
Avaré	6	1	2	1	2
Cerqueira César	2	-	2	-	-
Iaras	1	-	1	-	-
Itaí	6	-	6	-	-
Paranapanema	6	-	4	2	-
Bauru	6	1	3	1	1
Arealva	1	-	1	-	-
Bauru	2	1	-	-	1
Lençóis Paulista	2	-	2	-	-
Pirajuí	1	-	-	1	-
Botucatu	5	1	2	1	1
Botucatu	3	1	1	-	1
Conchas	1	-	1	-	-
São Manuel	1	-	-	1	-
Jaú	4	-	3	1	-
Bariri	1	-	1	-	-
Jaú	3	-	2	1	-

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
Lins	3	-	3	-	-
Lins	2	-	2	-	-
Promissão	1	-	1	-	-
Campinas	53	2	45	6	-
Amparo	2	-	2	-	-
Amparo	1	-	1	-	-
Socorro	1	-	1	-	-
Campinas	12	-	9	3	-
Americana	3	-	3	-	-
Campinas	2	-	2	-	-
Elias Fausto	1	-	1	-	-
Holambra	1	-	-	1	-
Nova Odessa	3	-	1	2	-
Paulínia	1	-	1	-	-
Sumaré	1	-	1	-	-
Moji-Mirim	5	-	5	-	-
Estiva Gerbi	1	-	1	-	-
Itapira	2	-	2	-	-
Mogi Guaçu	2	-	2	-	-
Pirassununga	7	2	5	-	-
Aguai	3	1	2	-	-
Pirassununga	2	1	1	-	-
Porto Ferreira	1	-	1	-	-
Santa Cruz das Palmeiras	1	-	1	-	-
São João da Boa Vista	27	-	24	3	-
Casa Branca	1	-	1	-	-
Espírito Santo do Pinhal	9	-	8	1	-
Mococa	2	-	1	1	-
São João da Boa Vista	8	-	8	-	-
São José do Rio Pardo	3	-	2	1	-
São Sebastião da Gramma	1	-	1	-	-
Tambaú	1	-	1	-	-
Vargem Grande do Sul	2	-	2	-	-
Itapetininga	66	1	55	9	1
Capão Bonito	1	-	-	1	-
Capão Bonito	1	-	-	1	-

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
Itapetininga	15	1	14	-	-
Angatuba	3	-	3	-	-
Campina do Monte Alegre	2	-	2	-	-
Itapetininga	10	1	9	-	-
Itapeva	40	-	32	8	-
Buri	1	-	1	-	-
Coronel Macedo	2	-	2	-	-
Itaberá	7	-	6	1	-
Itapeva	8	-	6	2	-
Itararé	7	-	6	1	-
Taquarituba	11	-	9	2	-
Taquarivaí	4	-	2	2	-
Tatuí	10	-	9	-	1
Cerquilha	1	-	1	-	-
Cesário Lange	1	-	1	-	-
Laranjal Paulista	2	-	2	-	-
Tatuí	6	-	5	-	1
Macro Metropolitana Paulista	20	-	18	2	-
Bragança Paulista	4	-	3	1	-
Bragança Paulista	2	-	1	1	-
Itatiba	1	-	1	-	-
Morungaba	1	-	1	-	-
Jundiaí	3	-	3	-	-
Jundiaí	3	-	3	-	-
Piedade	5	-	5	-	-
Ibiúna	1	-	1	-	-
Pilar do Sul	2	-	2	-	-
São Miguel Arcanjo	2	-	2	-	-
Sorocaba	8	-	7	1	-
Capela do Alto	2	-	2	-	-
Itu	4	-	3	1	-
Sorocaba	1	-	1	-	-
Votorantim	1	-	1	-	-
Marília	103	3	90	9	1
Marília	16	1	14	1	-
Echaporã	5	-	5	-	-

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
Garça	2	1	1	-	-
Marília	7	-	6	1	-
Pompéia	1	-	1	-	-
Vera Cruz	1	-	1	-	-
Tupã	87	2	76	8	1
Arco-Íris	2	1	1	-	-
Bastos	30	-	26	4	-
Herculândia	18	1	15	2	-
Iacri	11	-	11	-	-
Queiroz	2	-	2	-	-
Quintana	10	-	10	-	-
Tupã	14	-	11	2	1
Metropolitana de São Paulo	48	1	46	-	1
Guarulhos	3	-	3	-	-
Guarulhos	3	-	3	-	-
Itapecerica da Serra	3	-	3	-	-
Embu	3	-	3	-	-
Moji das Cruzes	4	-	4	-	-
Ferraz de Vasconcelos	1	-	1	-	-
Moji das Cruzes	2	-	2	-	-
Suzano	1	-	1	-	-
Osasco	3	1	2	-	-
Barueri	2	1	1	-	-
Osasco	1	-	1	-	-
Santos	18	-	18	-	-
Santos	18	-	18	-	-
São Paulo	17	-	16	-	1
São Caetano do Sul	1	-	1	-	-
São Paulo	16	-	15	-	1
Piracicaba	29	-	27	2	-
Limeira	13	-	13	-	-
Araras	2	-	2	-	-
Cordeirópolis	1	-	1	-	-
Leme	4	-	4	-	-
Limeira	6	-	6	-	-
Piracicaba	15	-	13	2	-

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
Capivari	1	-	1	-	-
Piracicaba	9	-	7	2	-
Rafard	1	-	1	-	-
Rio das Pedras	2	-	2	-	-
Santa Maria da Serra	1	-	1	-	-
Tietê	1	-	1	-	-
Rio Claro	1	-	1	-	-
Rio Claro	1	-	1	-	-
Presidente Prudente	60	3	50	6	1
Adamantina	17	1	13	3	-
Adamantina	3	-	2	1	-
Flórida Paulista	2	-	2	-	-
Inúbia Paulista	2	-	2	-	-
Lucélia	1	1	-	-	-
Osvaldo Cruz	3	-	3	-	-
Parapuã	5	-	3	2	-
Rinópolis	1	-	1	-	-
Dracena	8	1	4	3	-
Dracena	2	-	2	-	-
Junqueirópolis	3	-	1	2	-
Monte Castelo	2	1	1	-	-
Tupi Paulista	1	-	-	1	-
Presidente Prudente	35	1	33	-	1
Álvares Machado	2	-	2	-	-
Indiana	1	-	1	-	-
Mirante do Paranapanema	1	-	1	-	-
Narandiba	1	-	1	-	-
Piquerobi	1	-	1	-	-
Pirapozinho	3	-	3	-	-
Presidente Bernardes	5	-	5	-	-
Presidente Eptácio	1	-	1	-	-
Presidente Prudente	4	-	3	-	1
Presidente Venceslau	2	-	2	-	-
Rancharia	6	-	6	-	-
Regente Feijó	2	-	2	-	-
Santo Anastácio	5	1	4	-	-
Tarabai	1	-	1	-	-

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
Ribeirão Preto	64	-	49	14	1
Barretos	8	-	6	2	-
Barretos	5	-	4	1	-
Colina	3	-	2	1	-
Batatais	4	-	3	1	-
Batatais	4	-	3	1	-
Franca	11	-	5	6	-
Cristais Paulista	1	-	-	1	-
Franca	5	-	3	2	-
Patrocínio Paulista	1	-	-	1	-
Pedregulho	4	-	2	2	-
Ituverava	3	-	3	-	-
Ituverava	3	-	3	-	-
Jaboticabal	10	-	7	3	-
Bebedouro	3	-	1	2	-
Jaboticabal	3	-	2	1	-
Monte Azul Paulista	1	-	1	-	-
Pitangueiras	1	-	1	-	-
Taquaritinga	2	-	2	-	-
Ribeirão Preto	8	-	5	2	1
Cravinhos	1	-	1	-	-
Guataporá	1	-	-	1	-
Jardinópolis	1	-	1	-	-
Luís Antônio	1	-	1	-	-
Ribeirão Preto	3	-	2	-	1
Sertãozinho	1	-	-	1	-
São Joaquim da Barra	20	-	20	-	-
Guaira	5	-	5	-	-
Ipuã	2	-	2	-	-
Jaborandi	1	-	1	-	-
Miguelópolis	3	-	3	-	-
Morro Agudo	1	-	1	-	-
Nuporanga	1	-	1	-	-
Orlândia	3	-	3	-	-
Sales Oliveira	1	-	1	-	-
São Joaquim da Barra	3	-	3	-	-
São José do Rio Preto	47	2	38	4	3

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
Auriflama	2	-	2	-	-
Floreal	1	-	1	-	-
Magda	1	-	1	-	-
Catanduva	7	-	7	-	-
Catanduva	6	-	6	-	-
Severínia	1	-	1	-	-
Fernandópolis	4	1	2	-	1
Fernandópolis	2	1	-	-	1
Indiaporã	1	-	1	-	-
Macedônia	1	-	1	-	-
Jales	1	-	-	1	-
Jales	1	-	-	1	-
Nhandeara	3	-	3	-	-
Macaubal	1	-	1	-	-
Nhandeara	1	-	1	-	-
Nipoã	1	-	1	-	-
Novo Horizonte	6	-	6	-	-
Novo Horizonte	4	-	4	-	-
Urupês	2	-	2	-	-
São José do Rio Preto	16	1	12	1	2
Guapiaçu	1	-	1	-	-
Guaraci	2	-	2	-	-
Jaci	1	-	1	-	-
José Bonifácio	1	-	1	-	-
Mirassol	1	-	1	-	-
Nova Granada	1	-	1	-	-
Palestina	1	-	-	1	-
São José do Rio Preto	6	1	3	-	2
Ubarana	2	-	2	-	-
Votuporanga	8	-	6	2	-
Américo de Campos	1	-	1	-	-
Cardoso	1	-	1	-	-
Riolândia	3	-	3	-	-
Votuporanga	3	-	1	2	-
Vale do Paraíba Paulista	9	1	5	3	-
Bananal	1	-	1	-	-
Bananal	1	-	1	-	-
Guaratinguetá	2	-	-	2	-

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
Cachoeira Paulista	1	-	-	1	-
Guaratinguetá	1	-	-	1	-
Paraibuna/Paraitinga	1	1	-	-	-
São Luís do Paraitinga	1	1	-	-	-
São José dos Campos	5	-	4	1	-
Jacareí	3	-	3	-	-
Pindamonhangaba	1	-	1	-	-
São José dos Campos	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	681	137	211	174	159
Araçatuba	24	7	5	6	6
Andradina	9	1	2	3	3
Andradina	2	-	-	2	-
Mirandópolis	2	-	2	-	-
Pereira Barreto	5	1	-	1	3
Araçatuba	5	1	1	2	1
Araçatuba	2	1	-	1	-
Guararapes	2	-	1	-	1
Lavinia	1	-	-	1	-
Birigui	10	5	2	1	2
Birigui	5	1	2	1	1
Buritama	3	3	-	-	-
Coroados	2	1	-	-	1
Araraquara	19	7	7	4	1
Araraquara	13	6	2	4	1
Araraquara	2	-	-	2	-
Borborema	6	6	-	-	-
Ibitinga	2	-	-	2	-
Matão	2	-	1	-	1
Trabiju	1	-	1	-	-
São Carlos	6	1	5	-	-
Descalvado	2	-	2	-	-
Ibaté	1	-	1	-	-
São Carlos	3	1	2	-	-
Assis	99	32	14	14	39
Assis	76	28	5	8	35
Assis	2	2	-	-	-
Campos Novos Paulista	2	1	1	-	-
Cândido Mota	12	8	1	-	3
Cruzália	6	2	-	-	4
Florínia	5	2	-	-	3
Ibirarema	5	3	-	-	2

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Iepê	9	3	1	1	4
Lutécia	1	-	-	-	1
Maracá	11	3	-	2	6
Nantes	1	-	-	1	-
Palmital	8	2	1	2	3
Paraguaçu Paulista	4	-	1	2	1
Pedrinhas Paulista	5	2	-	-	3
Platina	1	-	-	-	1
Quatá	1	-	-	-	1
Tarumã	3	-	-	-	3
Ourinhos	23	4	9	6	4
Bernardino de Campos	1	1	-	-	-
Manduri	1	-	-	-	1
Ourinhos	4	-	1	2	1
Ribeirão do Sul	5	1	2	2	-
Salto Grande	4	1	-	1	2
Santa Cruz do Rio Pardo	7	1	6	-	-
Taguaí	1	-	-	1	-
Bauru	40	9	7	12	12
Avaré	22	5	2	7	8
Águas de Santa Bárbara	1	-	-	1	-
Avaré	6	2	1	2	1
Cerqueira César	2	-	1	1	-
Iaras	1	-	-	-	1
Itaí	6	2	-	-	4
Paranapanema	6	1	-	3	2
Bauru	6	-	3	3	-
Arealva	1	-	1	-	-
Bauru	2	-	-	2	-
Lençóis Paulista	2	-	2	-	-
Pirajuí	1	-	-	1	-
Botucatu	5	-	1	2	2
Botucatu	3	-	-	1	2
Conchas	1	-	1	-	-
São Manuel	1	-	-	1	-
Jaú	4	1	1	-	2
Bariri	1	-	-	-	1
Jaú	3	1	1	-	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Lins	3	3	-	-	-
Lins	2	2	-	-	-
Promissão	1	1	-	-	-
Campinas	53	17	19	14	3
Amparo	2	-	2	-	-
Amparo	1	-	1	-	-
Socorro	1	-	1	-	-
Campinas	12	2	9	-	1
Americana	3	-	3	-	-
Campinas	2	2	-	-	-
Elias Fausto	1	-	1	-	-
Holambra	1	-	1	-	-
Nova Odessa	3	-	3	-	-
Paulínia	1	-	1	-	-
Sumaré	1	-	-	-	1
Moji-Mirim	5	1	2	2	-
Estiva Gerbi	1	-	-	1	-
Itapira	2	1	1	-	-
Mogi Guaçu	2	-	1	1	-
Pirassununga	7	-	1	4	2
Aguai	3	-	-	2	1
Pirassununga	2	-	-	1	1
Porto Ferreira	1	-	1	-	-
Santa Cruz das Palmeiras	1	-	-	1	-
São João da Boa Vista	27	14	5	8	-
Casa Branca	1	1	-	-	-
Espírito Santo do Pinhal	9	5	-	4	-
Mococa	2	1	-	1	-
São João da Boa Vista	8	4	1	3	-
São José do Rio Pardo	3	2	1	-	-
São Sebastião da Gramma	1	-	1	-	-
Tambaú	1	-	1	-	-
Vargem Grande do Sul	2	1	1	-	-
Itapetininga	66	9	9	17	31
Capão Bonito	1	-	1	-	-
Capão Bonito	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Itapetininga	15	-	3	2	10
Angatuba	3	-	-	-	3
Campina do Monte Alegre	2	-	-	-	2
Itapetininga	10	-	3	2	5
Itapeva	40	7	3	10	20
Buri	1	-	-	-	1
Coronel Macedo	2	-	-	-	2
Itaberá	7	1	1	1	4
Itapeva	8	2	1	-	5
Itararé	7	-	1	4	2
Taquarituba	11	2	-	4	5
Taquarivaí	4	2	-	1	1
Tatuí	10	2	2	5	1
Cerquilha	1	1	-	-	-
Cesário Lange	1	-	-	-	1
Laranjal Paulista	2	-	2	-	-
Tatuí	6	1	-	5	-
Macro Metropolitana Paulista	20	3	10	5	2
Bragança Paulista	4	-	3	1	-
Bragança Paulista	2	-	1	1	-
Itatiba	1	-	1	-	-
Morungaba	1	-	1	-	-
Jundiaí	3	-	3	-	-
Jundiaí	3	-	3	-	-
Piedade	5	-	1	2	2
Ibiúna	1	-	1	-	-
Pilar do Sul	2	-	-	1	1
São Miguel Arcanjo	2	-	-	1	1
Sorocaba	8	3	3	2	-
Capela do Alto	2	-	1	1	-
Itu	4	2	1	1	-
Sorocaba	1	1	-	-	-
Votorantim	1	-	1	-	-
Marília	103	3	41	19	40
Marília	16	1	6	3	6
Echaporã	5	1	-	-	4

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Garça	2	-	-	-	2
Marília	7	-	5	2	-
Pompéia	1	-	1	-	-
Vera Cruz	1	-	-	1	-
Tupã	87	2	35	16	34
Arco-Íris	2	-	1	-	1
Bastos	30	-	5	2	23
Herculândia	18	-	8	7	3
Iacri	11	-	8	1	2
Queiroz	2	-	-	1	1
Quintana	10	1	7	1	1
Tupã	14	1	6	4	3
Metropolitana de São Paulo	48	6	25	17	-
Guarulhos	3	-	3	-	-
Guarulhos	3	-	3	-	-
Itapeverica da Serra	3	-	3	-	-
Embu	3	-	3	-	-
Moji das Cruzes	4	-	4	-	-
Ferraz de Vasconcelos	1	-	1	-	-
Moji das Cruzes	2	-	2	-	-
Suzano	1	-	1	-	-
Osasco	3	1	1	1	-
Barueri	2	-	1	1	-
Osasco	1	1	-	-	-
Santos	18	-	4	14	-
Santos	18	-	4	14	-
São Paulo	17	5	10	2	-
São Caetano do Sul	1	-	1	-	-
São Paulo	16	5	9	2	-
Piracicaba	29	4	13	10	2
Limeira	13	2	2	8	1
Araras	2	-	1	1	-
Cordeirópolis	1	-	-	1	-
Leme	4	1	1	1	1
Limeira	6	1	-	5	-
Piracicaba	15	2	10	2	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Capivari	1	-	1	-	-
Piracicaba	9	2	5	1	1
Rafard	1	-	1	-	-
Rio das Pedras	2	-	2	-	-
Santa Maria da Serra	1	-	-	1	-
Tietê	1	-	1	-	-
Rio Claro	1	-	1	-	-
Rio Claro	1	-	1	-	-
Presidente Prudente	60	15	22	11	12
Adamantina	17	2	6	5	4
Adamantina	3	2	1	-	-
Flórida Paulista	2	-	1	-	1
Inúbia Paulista	2	-	-	1	1
Lucélia	1	-	1	-	-
Oswaldo Cruz	3	-	1	2	-
Parapuã	5	-	2	2	1
Rinópolis	1	-	-	-	1
Dracena	8	2	3	3	-
Dracena	2	-	2	-	-
Junqueirópolis	3	1	1	1	-
Monte Castelo	2	1	-	1	-
Tupi Paulista	1	-	-	1	-
Presidente Prudente	35	11	13	3	8
Álvares Machado	2	2	-	-	-
Indiana	1	-	1	-	-
Mirante do Paranapanema	1	1	-	-	-
Narandiba	1	-	-	-	1
Piquerobi	1	1	-	-	-
Pirapozinho	3	-	3	-	-
Presidente Bernardes	5	2	3	-	-
Presidente Epitácio	1	-	-	1	-
Presidente Prudente	4	3	-	1	-
Presidente Venceslau	2	-	1	-	1
Rancharia	6	-	-	-	6
Regente Feijó	2	-	2	-	-
Santo Anastácio	5	2	2	1	-
Tarabai	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Ribeirão Preto	64	16	19	27	2
Barretos	8	2	2	4	-
Barretos	5	2	1	2	-
Colina	3	-	1	2	-
Batatais	4	-	-	4	-
Batatais	4	-	-	4	-
Franca	11	7	1	2	1
Cristais Paulista	1	-	-	1	-
Franca	5	3	-	1	1
Patrocínio Paulista	1	-	1	-	-
Pedregulho	4	4	-	-	-
Ituverava	3	-	-	3	-
Ituverava	3	-	-	3	-
Jaboticabal	10	3	4	3	-
Bebedouro	3	-	1	2	-
Jaboticabal	3	1	2	-	-
Monte Azul Paulista	1	-	-	1	-
Pitangueiras	1	-	1	-	-
Taquaritinga	2	2	-	-	-
Ribeirão Preto	8	1	5	1	1
Cravinhos	1	-	1	-	-
Guatapar	1	-	1	-	-
Jardinópolis	1	-	1	-	-
Luís Antnio	1	-	-	-	1
Ribeirão Preto	3	-	2	1	-
Sertãozinho	1	1	-	-	-
São Joaquim da Barra	20	3	7	10	-
Guaíra	5	2	-	3	-
Ipuã	2	-	1	1	-
Jaborandi	1	-	-	1	-
Miguelópolis	3	-	1	2	-
Morro Agudo	1	-	-	1	-
Nuporanga	1	-	-	1	-
Orlândia	3	1	2	-	-
Sales Oliveira	1	-	1	-	-
São Joaquim da Barra	3	-	2	1	-
São José do Rio Preto	47	9	13	18	7

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Auriflâma	2	-	-	1	1
Floreal	1	-	-	1	-
Magda	1	-	-	-	1
Catanduva	7	1	5	-	1
Catanduva	6	1	5	-	-
Severínia	1	-	-	-	1
Fernandópolis	4	-	-	3	1
Fernandópolis	2	-	-	2	-
Indiaporã	1	-	-	1	-
Macedônia	1	-	-	-	1
Jales	1	-	-	1	-
Jales	1	-	-	1	-
Nhandeara	3	1	-	2	-
Macaubal	1	-	-	1	-
Nhandeara	1	-	-	1	-
Nipoã	1	1	-	-	-
Novo Horizonte	6	3	1	-	2
Novo Horizonte	4	3	-	-	1
Urupês	2	-	1	-	1
São José do Rio Preto	16	3	5	8	-
Guapiaçu	1	-	1	-	-
Guaraci	2	1	-	1	-
Jaci	1	-	-	1	-
José Bonifácio	1	-	-	1	-
Mirassol	1	-	1	-	-
Nova Granada	1	-	-	1	-
Palestina	1	-	-	1	-
São José do Rio Preto	6	1	2	3	-
Ubarana	2	1	1	-	-
Votuporanga	8	1	2	3	2
Américo de Campos	1	-	-	-	1
Cardoso	1	-	-	-	1
Riolândia	3	1	2	-	-
Votuporanga	3	-	-	3	-
Vale do Paraíba Paulista	9	-	7	-	2
Bananal	1	-	1	-	-
Bananal	1	-	1	-	-
Guaratinguetá	2	-	2	-	-

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
Cachoeira Paulista	1	-	1	-	-
Guaratinguetá	1	-	1	-	-
Paraibuna/Paraitinga	1	-	-	-	1
São Luís do Paraitinga	1	-	-	-	1
São José dos Campos	5	-	4	-	1
Jacareí	3	-	3	-	-
Pindamonhangaba	1	-	-	-	1
São José dos Campos	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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 estabele- cimentos	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	681	402	7 562 237	74	2 689 253	381	6 027 879
Araçatuba	24	12	75 952	-	-	22	253 554
Andradina	9	6	14 747	-	-	8	57 890
Andradina	2	2	5 000	-	-	1	20 810
Mirandópolis	2	2	8 427	-	-	2	1 560
Pereira Barreto	5	2	1 320	-	-	5	35 520
Araçatuba	5	3	50 690	-	-	4	137 260
Araçatuba	2	1	24 000	-	-	1	27 000
Guararapes	2	1	24 750	-	-	2	103 360
Lavínia	1	1	1 940	-	-	1	6 900
Birigui	10	3	10 515	-	-	10	58 404
Birigui	5	1	6 800	-	-	5	23 004
Buritama	3	1	2 400	-	-	3	30 000
Coroados	2	1	1 315	-	-	2	5 400
Araraquara	19	16	360 286	3	67 750	6	25 791
Araraquara	13	12	258 643	3	67 750	2	6 200
Araraquara	2	1	90 000	2	63 000	1	5 000
Borborema	6	6	100 027	-	-	-	-
Ibitinga	2	2	20 524	-	-	-	-
Matão	2	2	28 916	1	4 750	1	1 200
Trabiju	1	1	19 176	-	-	-	-
São Carlos	6	4	101 643	-	-	4	19 591
Descalvado	2	2	20 190	-	-	1	2 091
Ibaté	1	1	68 160	-	-	-	-
São Carlos	3	1	13 293	-	-	3	17 500
Assis	99	24	510 497	15	118 253	90	1 083 403
Assis	76	17	180 865	13	100 853	71	796 265
Assis	2	-	-	1	13 800	1	10 200
Campos Novos Paulista	2	-	-	-	-	2	15 000
Cândido Mota	12	3	26 962	1	7 000	11	146 660
Cruzália	6	2	24 435	-	-	6	48 030
Florínia	5	1	4 821	-	-	5	25 270
Ibirarema	5	1	2 400	-	-	5	65 500

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 estabele- cimentos	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)
Iepê	9	2	5 850	1	3 000	8	46 780
Lutécia	1	-	-	-	-	1	1 200
Maracá	11	2	9 225	2	17 090	10	56 007
Nantes	1	-	-	-	-	1	39 600
Palmital	8	3	23 357	-	-	8	183 820
Paraguaçu Paulista	4	2	57 994	2	38 540	4	48 760
Pedrinhas Paulista	5	1	25 821	5	21 123	4	96 718
Platina	1	-	-	-	-	1	4 800
Quatá	1	-	-	-	-	1	1 800
Tarumã	3	-	-	1	300	3	6 120
Ourinhos	23	7	329 632	2	17 400	19	287 138
Bernardino de Campos	1	-	-	-	-	1	15 800
Manduri	1	1	25 200	-	-	1	50
Ourinhos	4	1	232 872	1	2 600	2	28 200
Ribeirão do Sul	5	2	39 700	-	-	5	75 240
Salto Grande	4	-	-	-	-	4	38 640
Santa Cruz do Rio Pardo	7	3	31 860	1	14 800	5	113 008
Taguaí	1	-	-	-	-	1	16 200
Bauru	40	17	586 687	5	122 728	29	279 718
Avaré	22	6	84 432	4	77 728	20	224 388
Águas de Santa Bárbara	1	-	-	-	-	1	5 400
Avaré	6	2	44 900	1	40 000	5	65 808
Cerqueira César	2	-	-	1	1 228	1	2 400
Iaras	1	-	-	1	6 000	1	9 600
Itaí	6	2	13 952	-	-	6	28 400
Paranapanema	6	2	25 580	1	30 500	6	112 780
Bauru	6	4	274 599	-	-	3	20 740
Arealva	1	-	-	-	-	1	4 740
Bauru	2	1	237 504	-	-	1	10 000
Lençóis Paulista	2	2	18 412	-	-	1	6 000
Pirajuí	1	1	18 683	-	-	-	-
Botucatu	5	4	202 612	-	-	3	25 270
Botucatu	3	2	178 012	-	-	2	7 270
Conchas	1	1	3 600	-	-	-	-
São Manuel	1	1	21 000	-	-	1	18 000
Jaú	4	2	16 044	-	-	2	5 720
Bariri	1	-	-	-	-	1	4 030
Jaú	3	2	16 044	-	-	1	1 690

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 estabele- cimentos	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)
Lins	3	1	9 000	1	45 000	1	3 600
Lins	2	1	9 000	1	45 000	-	-
Promissão	1	-	-	-	-	1	3 600
Campinas	53	37	654 478	5	121 850	24	1 346 039
Amparo	2	1	3 460	-	-	1	4 100
Amparo	1	-	-	-	-	1	4 100
Socorro	1	1	3 460	-	-	-	-
Campinas	12	9	212 262	2	10 350	5	1 135 550
Americana	3	3	136 431	-	-	-	-
Campinas	2	1	2 500	-	-	1	1 090 000
Elias Fausto	1	1	28 888	-	-	-	-
Holambra	1	-	-	1	4 800	1	18 000
Nova Odessa	3	3	17 563	1	5 550	1	8 550
Paulínia	1	1	26 880	-	-	1	1 000
Sumaré	1	-	-	-	-	1	18 000
Moji-Mirim	5	3	59 423	2	19 500	3	96 400
Estiva Gerbi	1	-	-	1	15 000	1	30 000
Itapira	2	2	20 292	-	-	-	-
Mogi Guaçu	2	1	39 131	1	4 500	2	66 400
Pirassununga	7	3	20 230	1	92 000	7	45 489
Aguai	3	1	2 600	1	92 000	3	10 419
Pirassununga	2	1	4 630	-	-	2	9 500
Porto Ferreira	1	1	13 000	-	-	1	17 170
Santa Cruz das Palmeiras	1	-	-	-	-	1	8 400
São João da Boa Vista	27	21	359 103	-	-	8	64 500
Casa Branca	1	-	-	-	-	1	9 000
Espírito Santo do Pinhal	9	9	123 708	-	-	-	-
Mococa	2	1	4 000	-	-	2	10 200
São João da Boa Vista	8	6	70 964	-	-	2	33 600
São José do Rio Pardo	3	3	151 141	-	-	1	4 800
São Sebastião da Gramma	1	-	-	-	-	1	2 400
Tambaú	1	1	2 000	-	-	-	-
Vargem Grande do Sul	2	1	7 290	-	-	1	4 500
Itapetininga	66	24	245 771	7	127 610	56	763 061
Capão Bonito	1	-	-	-	-	1	36 360
Capão Bonito	1	-	-	-	-	1	36 360

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 estabele- cimentos	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)
Itapetininga	15	5	30 350	-	-	13	76 931
Angatuba	3	-	-	-	-	3	25 345
Campina do Monte Alegre	2	-	-	-	-	2	9 936
Itapetininga	10	5	30 350	-	-	8	41 650
Itapeva	40	14	165 395	4	37 650	36	562 358
Buri	1	-	-	-	-	1	2 700
Coronel Macedo	2	1	2 000	-	-	2	15 000
Itaberá	7	4	110 000	-	-	7	129 468
Itapeva	8	2	13 400	-	-	7	128 600
Itararé	7	4	28 745	3	23 000	4	73 580
Taquarituba	11	3	11 250	1	14 650	11	141 610
Taquarivaí	4	-	-	-	-	4	71 400
Tatuí	10	5	50 026	3	89 960	6	87 412
Cerquilha	1	1	2 000	-	-	-	-
Cesário Lange	1	-	-	-	-	1	30 000
Laranjal Paulista	2	2	5 990	1	9 600	1	19 200
Tatuí	6	2	42 036	2	80 360	4	38 212
Macro Metropolitana Paulista	20	13	113 357	1	3 700	10	40 387
Bragança Paulista	4	4	34 445	-	-	1	1 400
Bragança Paulista	2	2	14 945	-	-	1	1 400
Itatiba	1	1	8 500	-	-	-	-
Morungaba	1	1	11 000	-	-	-	-
Jundiaí	3	3	28 900	-	-	1	480
Jundiaí	3	3	28 900	-	-	1	480
Piedade	5	-	-	-	-	5	30 967
Ibiúna	1	-	-	-	-	1	1 267
Pilar do Sul	2	-	-	-	-	2	11 040
São Miguel Arcanjo	2	-	-	-	-	2	18 660
Sorocaba	8	6	50 012	1	3 700	3	7 540
Capela do Alto	2	-	-	-	-	2	6 940
Itu	4	4	42 239	-	-	1	600
Sorocaba	1	1	3 750	-	-	-	-
Votorantim	1	1	4 023	1	3 700	-	-
Marília	103	70	1 099 059	4	111 800	35	233 182
Marília	16	15	352 152	1	7 000	1	4 230
Echaporã	5	5	77 600	-	-	1	4 230

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 estabele- cimentos	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)
Garça	2	2	120 686	-	-	-	-
Marília	7	6	137 004	1	7 000	-	-
Pompéia	1	1	7 500	-	-	-	-
Vera Cruz	1	1	9 362	-	-	-	-
Tupã	87	55	746 907	3	104 800	34	228 952
Arco-Íris	2	2	7 280	-	-	-	-
Bastos	30	6	30 685	-	-	27	171 862
Herculândia	18	16	292 721	1	25 000	1	2 160
Iacri	11	9	83 989	-	-	2	5 880
Queiroz	2	1	18 750	-	-	1	10 800
Quintana	10	10	116 302	-	-	-	-
Tupã	14	11	197 180	2	79 800	3	38 250
Metropolitana de São Paulo	48	34	1 098 539	11	1 284 280	13	787 082
Guarulhos	3	3	29 296	-	-	1	2 280
Guarulhos	3	3	29 296	-	-	1	2 280
Itapeerica da Serra	3	2	51 187	1	10 000	-	-
Embu	3	2	51 187	1	10 000	-	-
Moji das Cruzes	4	4	35 819	-	-	1	2 000
Ferraz de Vasconcelos	1	1	6 295	-	-	-	-
Moji das Cruzes	2	2	11 884	-	-	1	2 000
Suzano	1	1	17 640	-	-	-	-
Osasco	3	3	265 074	1	800	1	112
Barueri	2	2	203 074	-	-	1	112
Osasco	1	1	62 000	1	800	-	-
Santos	18	9	243 287	9	1 273 480	4	283 000
Santos	18	9	243 287	9	1 273 480	4	283 000
São Paulo	17	13	473 876	-	-	6	499 690
São Caetano do Sul	1	-	-	-	-	1	14 140
São Paulo	16	13	473 876	-	-	5	485 550
Piracicaba	29	24	598 251	-	-	7	93 315
Limeira	13	10	173 348	-	-	3	48 000
Araras	2	2	67 988	-	-	-	-
Cordeirópolis	1	1	32 046	-	-	-	-
Leme	4	1	9 034	-	-	3	48 000
Limeira	6	6	64 280	-	-	-	-
Piracicaba	15	13	422 919	-	-	3	45 000

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 estabele- cimentos	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)
Capivari	1	1	34 300	-	-	-	-
Piracicaba	9	8	187 443	-	-	2	39 000
Rafard	1	1	92 941	-	-	-	-
Rio das Pedras	2	2	99 235	-	-	-	-
Santa Maria da Serra	1	-	-	-	-	1	6 000
Tietê	1	1	9 000	-	-	-	-
Rio Claro	1	1	1 984	-	-	1	315
Rio Claro	1	1	1 984	-	-	1	315
Presidente Prudente	60	50	657 263	6	135 476	18	88 595
Adamantina	17	14	163 202	2	44 794	4	40 100
Adamantina	3	3	50 200	-	-	-	-
Flórida Paulista	2	2	13 200	-	-	-	-
Inúbia Paulista	2	1	2 518	-	-	1	6 300
Lucélia	1	1	30 993	-	-	-	-
Oswaldo Cruz	3	2	23 683	2	44 794	1	1 800
Parapuã	5	5	42 608	-	-	1	20 000
Rinópolis	1	-	-	-	-	1	12 000
Dracena	8	8	117 891	-	-	2	2 520
Dracena	2	2	6 250	-	-	1	1 800
Junqueirópolis	3	3	66 965	-	-	1	720
Monte Castelo	2	2	24 050	-	-	-	-
Tupi Paulista	1	1	20 626	-	-	-	-
Presidente Prudente	35	28	376 170	4	90 682	12	45 975
Álvares Machado	2	2	71 947	-	-	-	-
Indiana	1	1	4 655	-	-	-	-
Mirante do Paranapanema	1	1	4 900	-	-	-	-
Narandiba	1	-	-	-	-	1	1 400
Piquerobi	1	1	2 790	-	-	-	-
Pirapozinho	3	3	72 417	1	35 082	1	1 185
Presidente Bernardes	5	5	75 110	-	-	1	410
Presidente Epitácio	1	-	-	1	54 000	-	-
Presidente Prudente	4	4	38 076	-	-	1	5 000
Presidente Venceslau	2	2	19 350	-	-	-	-
Rancharia	6	2	16 000	2	1 600	6	31 200
Regente Feijó	2	1	2 870	-	-	1	4 500
Santo Anastácio	5	5	55 455	-	-	1	2 280
Tarabai	1	1	12 600	-	-	-	-

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)
Ribeirão Preto	64	47	1 197 863	13	481 206	38	691 470
Barretos	8	2	15 400	2	106 000	5	170 000
Barretos	5	2	15 400	-	-	3	132 800
Colina	3	-	-	2	106 000	2	37 200
Batatais	4	4	48 116	2	14 400	-	-
Batatais	4	4	48 116	2	14 400	-	-
Franca	11	11	306 891	-	-	-	-
Cristais Paulista	1	1	76 440	-	-	-	-
Franca	5	5	161 884	-	-	-	-
Patrocínio Paulista	1	1	5 617	-	-	-	-
Pedregulho	4	4	62 950	-	-	-	-
Ituverava	3	3	39 100	-	-	2	12 450
Ituverava	3	3	39 100	-	-	2	12 450
Jaboticabal	10	8	416 325	1	72 000	6	125 620
Bebedouro	3	2	84 963	1	72 000	2	85 200
Jaboticabal	3	3	292 112	-	-	2	35 360
Monte Azul Paulista	1	-	-	-	-	1	1 200
Pitangueiras	1	1	31 500	-	-	1	3 860
Taquaritinga	2	2	7 750	-	-	-	-
Ribeirão Preto	8	8	144 266	2	1 161	8	45 340
Cravinhos	1	1	20 000	-	-	1	2 240
Guatapar	1	1	4 500	1	250	1	2 300
Jardinópolis	1	1	19 840	-	-	1	2 100
Luís Antnio	1	1	1 400	-	-	1	1 800
Ribeirão Preto	3	3	30 954	1	911	3	12 900
Sertãozinho	1	1	67 572	-	-	1	24 000
São Joaquim da Barra	20	11	227 765	6	287 645	17	338 060
Guaíra	5	2	4 119	3	107 299	4	50 980
Ipuã	2	1	58 500	-	-	2	11 680
Jaborandi	1	1	2 100	1	70 346	1	2 300
Miguelópolis	3	1	5 940	-	-	3	19 650
Morro Agudo	1	-	-	1	30 000	-	-
Nuporanga	1	1	61 200	-	-	-	-
Orlândia	3	3	92 440	-	-	3	123 900
Sales Oliveira	1	1	2 800	-	-	1	3 600
São Joaquim da Barra	3	1	666	1	80 000	3	125 950
São José do Rio Preto	47	28	318 064	4	114 600	27	306 436

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 estabele- cimentos	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)
Auriflâma	2	-	-	-	-	2	10 320
Floreal	1	-	-	-	-	1	6 000
Magda	1	-	-	-	-	1	4 320
Catanduva	7	7	31 716	-	-	3	852
Catanduva	6	6	29 328	-	-	2	684
Severínia	1	1	2 388	-	-	1	168
Fernandópolis	4	4	93 050	-	-	3	15 508
Fernandópolis	2	2	65 100	-	-	1	1 800
Indiaporã	1	1	12 350	-	-	1	9 508
Macedônia	1	1	15 600	-	-	1	4 200
Jales	1	1	4 800	-	-	1	90
Jales	1	1	4 800	-	-	1	90
Nhandeara	3	1	4 800	-	-	2	11 700
Macaubal	1	-	-	-	-	1	6 300
Nhandeara	1	-	-	-	-	1	5 400
Nipoã	1	1	4 800	-	-	-	-
Novo Horizonte	6	5	36 098	-	-	1	3 300
Novo Horizonte	4	4	33 848	-	-	-	-
Urupês	2	1	2 250	-	-	1	3 300
São José do Rio Preto	16	8	123 140	3	54 600	9	175 530
Guapiaçu	1	-	-	-	-	1	5 400
Guaraci	2	-	-	-	-	2	9 810
Jaci	1	-	-	-	-	1	18 000
José Bonifácio	1	1	1 495	-	-	1	16 000
Mirassol	1	1	9 462	-	-	-	-
Nova Granada	1	1	2 250	1	40 000	1	1 320
Palestina	1	-	-	1	3 600	-	-
São José do Rio Preto	6	5	109 933	-	-	2	65 000
Ubarana	2	-	-	1	11 000	1	60 000
Votuporanga	8	2	24 460	1	60 000	6	89 136
Américo de Campos	1	-	-	-	-	1	4 636
Cardoso	1	-	-	-	-	1	1 200
Riolândia	3	1	12 460	-	-	2	21 500
Votuporanga	3	1	12 000	1	60 000	2	61 800
Vale do Paraíba Paulista	9	6	46 170	-	-	6	35 846
Bananal	1	-	-	-	-	1	10 000
Bananal	1	-	-	-	-	1	10 000
Guaratinguetá	2	2	16 020	-	-	-	-

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 estabele- cimentos	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)
Cachoeira Paulista	1	1	2 820	-	-	-	-
Guaratinguetá	1	1	13 200	-	-	-	-
Paraibuna/Paraitinga	1	-	-	-	-	1	3 920
São Luís do Paraitinga	1	-	-	-	-	1	3 920
São José dos Campos	5	4	30 150	-	-	4	21 926
Jacareí	3	2	25 960	-	-	3	19 046
Pindamonhangaba	1	1	190	-	-	1	2 880
São José dos Campos	1	1	4 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	18 897	X	X	5	108 092
Araçatuba	-	-	-	-	X	X
Araçatuba	-	-	-	-	X	X
Guararapes	-	-	-	-	X	X
Araraquara	X	X	-	-	-	-
Araraquara	X	X	-	-	-	-
Araraquara	X	X	-	-	-	-
Assis	-	-	-	-	X	X
Assis	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	X	X
Bauru	X	X	-	-	-	-
Avaré	X	X	-	-	-	-
Paranapanema	X	X	-	-	-	-
Lins	X	X	-	-	-	-
Lins	X	X	-	-	-	-
Campinas	5	1 538	-	-	-	-
Campinas	4	1 527	-	-	-	-
Americana	X	X	-	-	-	-
Nova Odessa	X	X	-	-	-	-
Mogi-Mirim	X	X	-	-	-	-
Itapira	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Macro Metropolitana Paulista	4	4 482	-	-	-	-
Bragança Paulista	X	X	-	-	-	-
Morungaba	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Jundiaí	X	X	-	-	-	-
Jundiaí	X	X	-	-	-	-
Sorocaba	X	X	-	-	-	-
Votorantim	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de São Paulo	3	3 304	-	-	-	-
Moji das Cruzes	X	X	-	-	-	-
Suzano	X	X	-	-	-	-
Santos	X	X	-	-	-	-
Santos	X	X	-	-	-	-
São Paulo	X	X	-	-	-	-
São Paulo	X	X	-	-	-	-
Piracicaba	X	X	-	-	X	X
Limeira	X	X	-	-	X	X
Leme	X	X	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	X	X	-	-
Dracena	-	-	X	X	-	-
Tupi Paulista	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Preto	X	X	X	X	-	-
Fernandópolis	X	X	X	X	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
Macedônia	-	-	X	X	-	-
Vale do Paraíba Paulista	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	21	28 672	39	102 738
Araraquara	-	-	X	X	-	-
Araraquara	-	-	X	X	-	-
Matão	-	-	X	X	-	-
Assis	-	-	4	13 048	4	10 527
Ourinhos	-	-	4	13 048	4	10 527
Ourinhos	-	-	X	X	X	X
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
Bauru	-	-	-	-	4	952
Bauru	-	-	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	X	X
Lençóis Paulista	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	4	12 073	4	984
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Porto Ferreira	-	-	X	X	X	X
São João da Boa Vista	-	-	3	2 349	3	540
São João da Boa Vista	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
São Sebastião da Gramma	-	-	X	X	-	-
Tambaú	-	-	X	X	X	X
Itapetininga	-	-	-	-	3	467
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Tatuí	-	-	-	-	X	X
Cerquilha	-	-	-	-	X	X
Tatuí	-	-	-	-	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sorocaba	-	-	X	X	X	X
Itu	-	-	X	X	X	X
Sorocaba	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de São Paulo	-	-	X	X	11	82 527
Guarulhos	-	-	-	-	X	X
Guarulhos	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	-	-	X	X	X	X
Ferraz de Vasconcelos	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	-	-	X	X	X	X
São Paulo	-	-	-	-	8	81 853
São Paulo	-	-	-	-	8	81 853
Piracicaba	-	-	X	X	X	X
Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	X	X	X	X
Dracena	-	-	X	X	X	X
Dracena	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	X	X	X	X
Regente Feijó	-	-	X	X	X	X
Ribeirão Preto	-	-	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
São Joaquim da Barra	-	-	X	X	-	-
Sales Oliveira	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Preto	-	-	3	319	3	358
Fernandópolis	-	-	X	X	-	-
Macedônia	-	-	X	X	-	-
Novo Horizonte	-	-	X	X	X	X
Urupês	-	-	X	X	X	X
São José do Rio Preto	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São José do Rio Preto	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	-	-	X	X	3	5 967
São José dos Campos	-	-	X	X	3	5 967
Jacareí	-	-	X	X	3	5 967

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	57	119 936	7	1 556
Assis	-	-	X	X	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	X	X
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	-	-
Bauru	X	X	6	3 454	X	X
Avaré	-	-	X	X	X	X
Avaré	-	-	X	X	X	X
Cerqueira César	-	-	X	X	X	X
Bauru	X	X	X	X	-	-
Bauru	-	-	X	X	-	-
Lençóis Paulista	X	X	-	-	-	-
Pirajuí	-	-	X	X	-	-
Botucatu	-	-	X	X	-	-
Botucatu	-	-	X	X	-	-
São Manuel	-	-	X	X	-	-
Campinas	-	-	14	24 456	-	-
Amparo	-	-	X	X	-	-
Socorro	-	-	X	X	-	-
São João da Boa Vista	-	-	13	24 453	-	-
Espírito Santo do Pinhal	-	-	8	6 357	-	-
São João da Boa Vista	-	-	3	7 744	-	-
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	-	-
Vargem Grande do Sul	-	-	X	X	-	-
Itapetininga	-	-	X	X	-	-
Itapetininga	-	-	X	X	-	-
Itapetininga	-	-	X	X	-	-
Tatuí	-	-	X	X	-	-
Laranjal Paulista	-	-	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	-	-	X	X	-	-
Jundiaí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Jundiaí	-	-	X	X	-	-
Sorocaba	-	-	X	X	-	-
Itu	-	-	X	X	-	-
Marília	-	-	4	4 749	-	-
Marília	-	-	4	4 749	-	-
Garça	-	-	X	X	-	-
Marília	-	-	X	X	-	-
Vera Cruz	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de São Paulo	-	-	4	12 027	-	-
Osasco	-	-	X	X	-	-
Barueri	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	X	X	-	-
Piracicaba	-	-	3	25 988	X	X
Limeira	-	-	X	X	X	X
Araras	-	-	X	X	X	X
Leme	-	-	X	X	-	-
Piracicaba	-	-	X	X	X	X
Piracicaba	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	5	3 207	-	-
Adamantina	-	-	4	2 911	-	-
Adamantina	-	-	X	X	-	-
Flórida Paulista	-	-	X	X	-	-
Osvaldo Cruz	-	-	X	X	-	-
Parapuã	-	-	X	X	-	-
Dracena	-	-	X	X	-	-
Junqueirópolis	-	-	X	X	-	-
Ribeirão Preto	-	-	14	43 525	-	-
Batatais	-	-	3	2 396	-	-
Batatais	-	-	3	2 396	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Franca	-	-	10	40 996	-	-
Cristais Paulista	-	-	X	X	-	-
Franca	-	-	5	18 778	-	-
Patrocínio Paulista	-	-	X	X	-	-
Pedregulho	-	-	3	12 683	-	-
Ribeirão Preto	-	-	X	X	-	-
Ribeirão Preto	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Preto	-	-	X	X	X	X
Catanduva	-	-	X	X	X	X
Catanduva	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Total	18	4 652	51	16 572	257	634 033
Araçatuba	-	-	-	-	19	46 616
Andradina	-	-	-	-	7	4 542
Andradina	-	-	-	-	X	X
Mirandópolis	-	-	-	-	X	X
Pereira Barreto	-	-	-	-	3	4 095
Araçatuba	-	-	-	-	3	22 658
Araçatuba	-	-	-	-	X	X
Guararapes	-	-	-	-	X	X
Lavinia	-	-	-	-	X	X
Birigui	-	-	-	-	9	19 416
Birigui	-	-	-	-	4	4 142
Buritama	-	-	-	-	3	13 197
Coroados	-	-	-	-	X	X
Araraquara	-	-	X	X	7	7 298
Araraquara	-	-	X	X	5	1 540
Araraquara	-	-	-	-	X	X
Borborema	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Trabiju	-	-	-	-	X	X
São Carlos	-	-	X	X	X	X
São Carlos	-	-	X	X	X	X
Assis	X	X	4	1 185	48	151 763
Assis	-	-	-	-	36	124 874
Campos Novos Paulista	-	-	-	-	X	X
Cândido Mota	-	-	-	-	4	26 316
Cruzália	-	-	-	-	3	802
Florínia	-	-	-	-	X	X
Ibirarema	-	-	-	-	X	X
Iepê	-	-	-	-	7	7 506
Lutécia	-	-	-	-	X	X
Maracáí	-	-	-	-	6	5 379
Nantes	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	4	21 683

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	3	38 811
Ourinhos	X	X	4	1 185	12	26 888
Manduri	-	-	-	-	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	X	X
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	4	10 210
Salto Grande	-	-	-	-	3	6 372
Santa Cruz do Rio Pardo	X	X	X	X	X	X
Taguaí	-	-	-	-	X	X
Bauru	3	68	9	4 590	19	39 070
Avaré	X	X	6	4 468	13	31 293
Águas de Santa Bárbara	-	-	-	-	X	X
Avaré	-	-	-	-	4	6 093
Cerqueira César	-	-	-	-	X	X
Iaras	-	-	-	-	X	X
Itaí	X	X	X	X	X	X
Paranapanema	-	-	4	2 097	4	14 728
Bauru	X	X	X	X	X	X
Bauru	-	-	X	X	X	X
Lençóis Paulista	X	X	X	X	-	-
Botucatu	-	-	-	-	3	6 181
Botucatu	-	-	-	-	X	X
São Manuel	-	-	-	-	X	X
Jaú	X	X	X	X	X	X
Bariri	-	-	-	-	X	X
Jaú	X	X	X	X	-	-
Lins	-	-	-	-	X	X
Promissão	-	-	-	-	X	X
Campinas	X	X	X	X	11	69 404
Amparo	-	-	-	-	X	X
Amparo	-	-	-	-	X	X
Campinas	X	X	X	X	3	9 182
Campinas	X	X	X	X	-	-
Holambra	-	-	-	-	X	X
Paulínia	-	-	-	-	X	X
Sumaré	-	-	-	-	X	X
Moji-Mirim	-	-	-	-	3	47 935
Estiva Gerbi	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Mogi Guaçu	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
São João da Boa Vista	-	-	-	-	3	10 270
Casa Branca	-	-	-	-	X	X
Mococa	-	-	-	-	X	X
São João da Boa Vista	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	11	4 186	35	67 832
Capão Bonito	-	-	-	-	X	X
Capão Bonito	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	3	167	7	7 426
Angatuba	-	-	X	X	X	X
Campina do Monte Alegre	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	X	X	5	6 763
Itapeva	-	-	7	4 015	23	57 736
Buri	-	-	-	-	X	X
Coronel Macedo	-	-	-	-	X	X
Itaberá	-	-	X	X	4	2 300
Itapeva	-	-	-	-	5	14 223
Itararé	-	-	4	1 601	4	10 630
Taquarituba	-	-	-	-	5	23 518
Taquarivaí	-	-	X	X	3	6 495
Tatuí	-	-	X	X	4	2 571
Cerquilha	-	-	X	X	-	-
Cesário Lange	-	-	-	-	X	X
Tatuí	-	-	-	-	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	4	1 294	8	5 308
Bragança Paulista	-	-	-	-	3	1 148
Bragança Paulista	-	-	-	-	X	X
Itatiba	-	-	-	-	X	X
Piedade	-	-	X	X	3	4 036
Ibiúna	-	-	-	-	X	X
Pilar do Sul	-	-	X	X	X	X
São Miguel Arcanjo	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	3	184	X	X
Capela do Alto	-	-	-	-	X	X
Itu	-	-	3	184	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Marília	-	-	-	-	26	46 198
Marília	-	-	-	-	X	X
Echaporã	-	-	-	-	X	X
Tupã	-	-	-	-	25	46 120
Bastos	-	-	-	-	21	42 671
Herculândia	-	-	-	-	X	X
Iacri	-	-	-	-	X	X
Queiroz	-	-	-	-	X	X
Tupã	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de São Paulo	6	3 153	7	1 997	8	61 180
Guarulhos	X	X	X	X	X	X
Guarulhos	X	X	X	X	X	X
Moji das Cruzes	X	X	X	X	X	X
Ferraz de Vasconcelos	X	X	X	X	X	X
Santos	-	-	-	-	4	60 897
Santos	-	-	-	-	4	60 897
São Paulo	4	2 896	5	1 289	X	X
São Paulo	4	2 896	5	1 289	X	X
Piracicaba	-	-	X	X	4	12 017
Limeira	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	-	-	X	X	-	-
Rio Claro	-	-	X	X	-	-
Presidente Prudente	X	X	4	108	21	27 548
Adamantina	-	-	X	X	5	14 303
Adamantina	-	-	X	X	X	X
Inúbia Paulista	-	-	-	-	X	X
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	X	X
Parapuã	-	-	-	-	X	X
Rinópolis	-	-	-	-	X	X
Dracena	-	-	-	-	X	X
Dracena	-	-	-	-	X	X
Junqueirópolis	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Presidente Prudente	X	X	3	103	14	13 202
Álvares Machado	-	-	-	-	X	X
Mirante do Paranapanema	-	-	-	-	X	X
Narandiba	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	X	X	X	X
Presidente Venceslau	-	-	-	-	X	X
Rancharia	-	-	-	-	5	8 270
Regente Feijó	-	-	-	-	X	X
Santo Anastácio	-	-	X	X	X	X
Ribeirão Preto	3	55	4	125	23	57 557
Barretos	X	X	X	X	4	8 484
Barretos	X	X	X	X	X	X
Colina	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	X	X	X	X	3	2 921
Bebedouro	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	-	-	-	-	X	X
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Taquaritinga	X	X	X	X	-	-
Ribeirão Preto	-	-	-	-	5	18 277
Guataporá	-	-	-	-	X	X
Jardinópolis	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	X	X
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	9	21 136
Guáira	-	-	-	-	3	17 006
Ipuã	-	-	-	-	X	X
Jaborandi	-	-	-	-	X	X
Miguelópolis	-	-	-	-	X	X
Sales Oliveira	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	X	X	22	40 506
Auriflâma	-	-	-	-	X	X
Floreal	-	-	-	-	X	X
Magda	-	-	-	-	X	X
Fernandópolis	-	-	-	-	3	468

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Fernandópolis	-	-	-	-	X	X
Indiaporã	-	-	-	-	X	X
Macedônia	-	-	-	-	X	X
Jales	-	-	-	-	X	X
Jales	-	-	-	-	X	X
Nhandeara	-	-	-	-	3	852
Macaubal	-	-	-	-	X	X
Nhandeara	-	-	-	-	X	X
Nipoã	-	-	-	-	X	X
Novo Horizonte	-	-	-	-	X	X
Urupês	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	X	X	8	33 276
Guapiaçu	-	-	-	-	X	X
Guaraci	-	-	-	-	X	X
Jaci	-	-	-	-	X	X
José Bonifácio	-	-	-	-	X	X
Nova Granada	-	-	-	-	X	X
Palestina	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	X	X	X	X
Ubarana	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	4	3 801
Riolândia	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Paulista	X	X	X	X	6	1 736
Bananal	-	-	-	-	X	X
Bananal	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Paraibuna/Paraitinga	-	-	-	-	X	X
São Luís do Paraitinga	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	X	X	X	X	X	X
Jacareí	X	X	X	X	-	-
Pindamonhangaba	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	27	13 664	97	245 550	9	2 647
Araçatuba	X	X	X	X	-	-
Araçatuba	X	X	X	X	-	-
Araçatuba	X	X	X	X	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Araraquara	3	271	3	1 088	-	-
Araraquara	X	X	3	1 088	-	-
Araraquara	-	-	X	X	-	-
Ibitinga	X	X	-	-	-	-
Matão	-	-	X	X	-	-
São Carlos	X	X	-	-	-	-
Descalvado	X	X	-	-	-	-
Assis	3	397	34	84 668	X	X
Assis	3	397	29	58 353	X	X
Campos Novos Paulista	-	-	X	X	-	-
Cândido Mota	X	X	5	2 382	X	X
Cruzália	-	-	X	X	X	X
Florínia	-	-	X	X	-	-
Ibirarema	-	-	X	X	-	-
Iepê	-	-	5	5 915	-	-
Maracáí	-	-	5	3 190	-	-
Nantes	-	-	X	X	-	-
Palmital	-	-	4	10 040	-	-
Paraguaçu Paulista	X	X	X	X	-	-
Pedrinhas Paulista	-	-	X	X	-	-
Tarumã	X	X	-	-	-	-
Ourinhos	-	-	5	26 315	-	-
Ribeirão do Sul	-	-	X	X	-	-
Salto Grande	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	-	-
Taguaí	-	-	X	X	-	-
Bauru	3	4 013	8	7 079	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Avaré	3	4 013	8	7 079	-	-
Águas de Santa Bárbara	-	-	X	X	-	-
Avaré	X	X	X	X	-	-
Itaí	X	X	-	-	-	-
Paranapanema	X	X	4	5 053	-	-
Campinas	X	X	X	X	X	X
Campinas	X	X	X	X	X	X
Campinas	X	X	-	-	X	X
Holambra	-	-	X	X	-	-
Pirassununga	X	X	-	-	-	-
Aguai	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	4	4 362	24	22 286	4	1 830
Itapetininga	X	X	X	X	X	X
Angatuba	X	X	-	-	-	-
Campina do Monte Alegre	X	X	X	X	-	-
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapeva	X	X	21	19 996	3	1 470
Coronel Macedo	-	-	X	X	-	-
Itaberá	-	-	4	3 833	X	X
Itapeva	-	-	5	5 610	-	-
Itararé	X	X	X	X	X	X
Taquarituba	-	-	4	6 370	-	-
Taquarivai	X	X	3	2 097	X	X
Tatuí	-	-	X	X	-	-
Tatuí	-	-	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	X	X	X	X	-	-
Piedade	-	-	X	X	-	-
Pilar do Sul	-	-	X	X	-	-
Sorocaba	X	X	X	X	-	-
Capela do Alto	-	-	X	X	-	-
Itu	X	X	-	-	-	-
Marília	-	-	6	16 404	-	-
Marília	-	-	X	X	-	-
Echaporã	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Tupã	-	-	5	16 376	-	-
Bastos	-	-	3	838	-	-
Iacri	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de São Paulo	-	-	3	76 765	-	-
Moji das Cruzes	-	-	X	X	-	-
Ferraz de Vasconcelos	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	X	X	-	-
Piracicaba	-	-	X	X	-	-
Piracicaba	-	-	X	X	-	-
Piracicaba	-	-	X	X	-	-
Presidente Prudente	3	42	3	1 093	X	X
Adamantina	X	X	X	X	-	-
Lucélia	X	X	-	-	-	-
Oswaldo Cruz	-	-	X	X	-	-
Presidente Prudente	X	X	X	X	X	X
Indiana	-	-	-	-	X	X
Presidente Bernardes	X	X	-	-	-	-
Rancharia	-	-	X	X	-	-
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	3	4 402	11	35 332	X	X
Barretos	-	-	X	X	-	-
Colina	-	-	X	X	-	-
Ituverava	-	-	X	X	-	-
Ituverava	-	-	X	X	-	-
Jaboticabal	X	X	X	X	X	X
Bebedouro	X	X	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	X	X	-	-
Cravinhos	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sertãozinho	-	-	X	X	-	-
São Joaquim da Barra	X	X	5	17 564	-	-
Guaira	-	-	X	X	-	-
Ipuã	X	X	-	-	-	-
Morro Agudo	-	-	X	X	-	-
Orlândia	-	-	X	X	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
Vale do Paraíba Paulista	X	X	-	-	-	-
São José dos Campos	X	X	-	-	-	-
São José dos Campos	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Total	54	304 678	3	6 506	86	103 572
Araçatuba	-	-	-	-	3	1 344
Araçatuba	-	-	-	-	X	X
Araçatuba	-	-	-	-	X	X
Birigui	-	-	-	-	X	X
Birigui	-	-	-	-	X	X
Araraquara	-	-	-	-	6	730
Araraquara	-	-	-	-	6	730
Araraquara	-	-	-	-	X	X
Borborema	-	-	-	-	4	720
Ibitinga	-	-	-	-	X	X
Assis	5	4 120	X	X	3	2 019
Assis	4	3 428	X	X	3	2 019
Cândido Mota	X	X	-	-	X	X
Cruzália	X	X	X	X	-	-
Iepê	-	-	-	-	X	X
Palmital	X	X	-	-	-	-
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	X	X
Ourinhos	X	X	-	-	-	-
Taguaí	X	X	-	-	-	-
Bauru	11	16 530	X	X	6	15 940
Avaré	10	16 469	X	X	5	15 939
Avaré	X	X	X	X	X	X
Iaras	-	-	-	-	X	X
Itaí	X	X	-	-	X	X
Paranapanema	6	13 708	-	-	X	X
Bauru	X	X	-	-	-	-
Bauru	X	X	-	-	-	-
Jaú	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	-	-	X	X
Campinas	X	X	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Campinas	X	X	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	X	X
Nova Odessa	X	X	-	-	-	-
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
Aguai	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	25	132 490	X	X	10	8 356
Capão Bonito	X	X	-	-	-	-
Capão Bonito	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Angatuba	X	X	-	-	-	-
Campina do Monte Alegre	X	X	-	-	-	-
Itapeva	20	73 675	X	X	10	8 356
Coronel Macedo	X	X	-	-	-	-
Itaberá	3	25 812	X	X	X	X
Itapeva	6	21 191	-	-	X	X
Itararé	X	X	-	-	X	X
Taquarituba	3	8 843	-	-	3	3 852
Taquarivaí	4	11 293	-	-	X	X
Tatuí	X	X	-	-	-	-
Tatuí	X	X	-	-	-	-
Macro Metropolitana Paulista	X	X	-	-	X	X
Piedade	X	X	-	-	-	-
Pilar do Sul	X	X	-	-	-	-
São Miguel Arcanjo	X	X	-	-	-	-
Sorocaba	-	-	-	-	X	X
Itu	-	-	-	-	X	X
Marília	-	-	-	-	23	21 804
Tupã	-	-	-	-	23	21 804
Arco-Íris	-	-	-	-	X	X
Bastos	-	-	-	-	7	7 579
Herculândia	-	-	-	-	6	7 422
Iacri	-	-	-	-	X	X
Quintana	-	-	-	-	X	X
Tupã	-	-	-	-	5	5 789
Metropolitana de São Paulo	9	145 446	-	-	5	41 697

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Guarulhos	-	-	-	-	X	X
Guarulhos	-	-	-	-	X	X
Itapecerica da Serra	-	-	-	-	X	X
Embu	-	-	-	-	X	X
Santos	3	87 401	-	-	X	X
Santos	3	87 401	-	-	X	X
São Paulo	6	58 046	-	-	X	X
São Caetano do Sul	X	X	-	-	-	-
São Paulo	X	X	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	13	5 425
Adamantina	-	-	-	-	X	X
Lucélia	-	-	-	-	X	X
Parapuã	-	-	-	-	X	X
Dracena	-	-	-	-	X	X
Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	10	4 426
Indiana	-	-	-	-	X	X
Piquerobi	-	-	-	-	X	X
Pirapozinho	-	-	-	-	X	X
Presidente Bernardes	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	X	X
Presidente Venceslau	-	-	-	-	X	X
Santo Anastácio	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	X	X	-	-	9	6 146
Barretos	-	-	-	-	X	X
Barretos	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	-	-	-	-	3	1 460
Bebedouro	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	-	-	-	-	X	X
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	X	X	-	-	X	X
Ribeirão Preto	X	X	-	-	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	X	X
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	3	60
Guaira	-	-	-	-	X	X
Ipuã	-	-	-	-	X	X
Miguelópolis	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
São José do Rio Preto	-	-	-	-	5	46
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Novo Horizonte	-	-	-	-	3	43
Novo Horizonte	-	-	-	-	3	43
São José do Rio Preto	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	3 126 234 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	738 766 (t)
Silo (para grãos)	1 163 040 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	212
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	212
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Guilherme Gomes do Braz

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Rodrigo Moura Araújo

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – João Francisco Severo dos Santos

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Luiz Carlos Dias Lopes

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Marcos Augusto Monteiro Pontes

AL – Wanderson Júnio de Azevedo e Silva

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Luís Alberto Pacheco

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Neidimar Teixeira Narciso

RJ – Roberto Carlos Nunes dos Santos

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT – Elton Mendes Fior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF – João Alves de Lima

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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