

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2004

ISSN 1519-8642

parte 21
São Paulo

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2004

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 31/12/2004, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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.....	26
--	----

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.....	34
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	42
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	66
--	----

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 2004.

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

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas.

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 de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

WASMÁLIA BIVAR

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários 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 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidades(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

5 - 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).

6 - 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;

arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;

café (em coco), café (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.

7 - 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 Agropecuário; 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.

8 - COLETA DE DADOS

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

9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

9.2.1 - 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.

9.2.2 - 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.

9.2.3 - 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.

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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 2004 - São Paulo

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	1 195	997	16 551 396	83	2 445 124	327	3 420 752
Governo	58	52	2 475 298	4	200 000	23	324 509
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1 028	855	12 577 413	68	2 041 574	260	2 358 261
Cooperativa	109	90	1 498 685	11	203 550	44	737 982
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 195	997	16 551 396	83	2 445 124	327	3 420 752
Comércio (exceto supermercado)	244	215	1 980 243	8	126 060	54	613 088
Supermercado	80	79	819 246	1	2 100	-	-
Indústria	542	503	8 017 057	30	701 436	113	1 211 100
Serviço de Armazenagem	235	174	5 592 761	32	1 599 780	83	1 283 342
Produção Agropecuária	94	26	142 089	12	15 748	77	313 222

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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 (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	997	16 551 396
Menos de 1 000	146	92 545
1 000 a menos de 5 000	385	991 592
5 000 a menos de 10 000	144	998 735
10 000 a menos de 50 000	243	5 561 893
50 000 a menos de 100 000	48	3 346 863
100 000 a menos de 200 000	20	2 620 416
200 000 e mais	11	2 939 352

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

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 estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	374	5 865 876	83	2 445 124	327	3 420 752
Menos de 1 000	70	25 743	10	4 376	61	21 367
1 000 a menos de 5 000	132	346 558	21	42 580	117	303 978
5 000 a menos de 10 000	53	379 715	3	10 640	52	369 075
10 000 a menos de 50 000	84	1 961 160	26	565 312	71	1 395 848
50 000 a menos de 100 000	25	1 666 216	16	860 546	19	805 670
100 000 a menos de 200 000	9	1 086 484	6	661 670	6	424 814
200 000 e mais	1	400 000	1	300 000	1	100 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2004,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2004 (t)
Algodão (em pluma)	32	41	59 058
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	14	16	200 203
Semente de Algodão	5	5	8
Arroz (em casca)	60	73	14 244
Arroz Beneficiado	93	178	19 349
Semente de Arroz	17	18	282
Café (em coco)	33	38	1 907
Café (em grão)	93	159	249 636
Feijão Preto (em grão)	50	92	327
Feijão de Cor (em grão)	79	145	5 919
Milho (em grão)	161	292	744 033
Semente de Milho	36	40	13 295
Soja (em grão)	65	89	204 469
Semente de Soja	20	24	1 465
Trigo (em grão)	27	48	241 449
Semente de Trigo	10	10	6 995

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	41	59 058	2	413	16	200 203
Governo	-	-	-	-	2	7
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	35	53 827	1	300	11	200 129
Cooperativa	6	5 230	1	113	3	68
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	5	8	73	14 244	178	19 349
Governo	5	8	4	59	3	64
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	67	14 173	166	18 880
Cooperativa	-	-	2	12	9	405
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	282	38	1 907	159	249 636
Governo	15	209	1	4	5	132 555
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	73	30	1 788	126	76 405
Cooperativa	-	-	7	116	28	40 676
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	92	327	145	5 919	292	744 033
Governo	1	2	10	252	25	141 401
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	84	320	126	4 899	219	337 412
Cooperativa	7	5	9	767	48	265 220
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	40	13 295	89	204 469	24	1 465
Governo	16	1 384	11	28 428	9	492
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	13	11 456	57	101 229	10	539
Cooperativa	11	455	21	74 813	5	434
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	48	241 449	10	6 995
Governo	8	86 049	6	3 241
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	34	133 008	4	3 753
Cooperativa	6	22 392	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	41	59 058	2	413	16	200 203
Comércio (exceto supermercado)	3	4 742	1	113	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	35	52 575	1	300	13	200 187
Serviço de Armazenagem	3	1 741	-	-	2	11
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	5	8	73	14 244	178	19 349
Comércio (exceto supermercado)	1	3	4	705	41	3 551
Supermercado	-	-	-	-	71	2 866
Indústria	1	5	61	13 385	61	12 847
Serviço de Armazenagem	3	0	6	112	3	45
Produção Agropecuária	-	-	2	42	2	41

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	282	38	1 907	159	249 636
Comércio (exceto supermercado)	2	1	7	691	27	31 232
Supermercado	2	73	-	-	12	15
Indústria	1	4	18	624	76	26 176
Serviço de Armazenagem	12	203	10	148	38	191 631
Produção Agropecuária	1	3	3	445	6	582

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	92	327	145	5 919	292	744 033
Comércio (exceto supermercado)	22	57	49	2 995	65	211 407
Supermercado	62	114	68	1 321	20	66
Indústria	8	157	18	1 367	78	56 330
Serviço de Armazenagem	-	-	8	194	75	405 980
Produção Agropecuária	-	-	2	41	54	70 251

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	40	13 295	89	204 469	24	1 465
Comércio (exceto supermercado)	12	5 674	16	14 290	5	209
Supermercado	1	0	16	3	1	0
Indústria	8	6 101	21	98 407	3	42
Serviço de Armazenagem	18	1 067	28	90 591	12	1 022
Produção Agropecuária	1	453	8	1 178	3	192

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	48	241 449	10	6 995
Comércio (exceto supermercado)	7	22 047	1	37
Supermercado	2	0	-	-
Indústria	17	106 439	2	2 205
Serviço de Armazenagem	14	109 016	5	2 929
Produção Agropecuária	8	3 947	2	1 823

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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	1 195	58	1 028	109	-
Aracatuba	48	1	41	6	-
Andradina	23	-	21	2	-
Andradina	6	-	5	1	-
Guaraçai	1	-	1	-	-
Mirandópolis	4	-	3	1	-
Murutinga do Sul	2	-	2	-	-
Pereira Barreto	10	-	10	-	-
Aracatuba	14	1	9	4	-
Araçatuba	9	1	5	3	-
Guararapes	4	-	4	-	-
Lavinia	1	-	-	1	-
Birigui	11	-	11	-	-
Bilac	2	-	2	-	-
Birigui	4	-	4	-	-
Buritama	2	-	2	-	-
Coroados	2	-	2	-	-
Gabriel Monteiro	1	-	1	-	-
Araraquara	39	6	30	3	-
Araraquara	29	6	21	2	-
Araraquara	9	3	6	-	-
Boa Esperança do Sul	1	-	1	-	-
Borborema	3	-	3	-	-
Ibitinga	6	2	2	2	-
Itápolis	2	1	1	-	-
Matão	4	-	4	-	-
Motuca	1	-	1	-	-
Nova Europa	1	-	1	-	-
Tabatinga	2	-	2	-	-
Sao Carlos	10	-	9	1	-
Descalvado	3	-	2	1	-
Ibaté	1	-	1	-	-
São Carlos	6	-	6	-	-
Assis	105	3	90	12	-
Assis	87	2	74	11	-
Assis	6	-	6	-	-
Cruzália	6	-	6	-	-
Cândido Mota	10	-	5	5	-
Florínia	5	-	4	1	-
Ibirarema	3	-	2	1	-
Iepê	5	-	4	1	-
Maracá	12	-	11	1	-
Nantes	3	-	3	-	-
Palmital	9	1	7	1	-
Paraguaçu Paulista	13	1	12	-	-
Pedrinhas Paulista	6	-	5	1	-
Quatá	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
Tarumã	8	-	8	-	-
Ourinhos	18	1	16	1	-
Chavantes	1	-	1	-	-
Fartura	2	-	2	-	-
Manduri	1	1	-	-	-
Ourinhos	4	-	4	-	-
Piraju	3	-	2	1	-
Ribeirão do Sul	1	-	1	-	-
Salto Grande	1	-	1	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	5	-	5	-	-
Bauru	64	9	49	6	-
Avare	8	3	4	1	-
Avaré	5	3	2	-	-
Itaí	1	-	1	-	-
Paranapanema	2	-	1	1	-
Bauru	20	3	16	1	-
Agudos	1	-	1	-	-
Arealva	1	-	1	-	-
Bauru	10	3	7	-	-
Lençóis Paulista	7	-	7	-	-
Pirajuí	1	-	-	1	-
Botucatu	12	2	9	1	-
Botucatu	5	2	3	-	-
Conchas	1	-	1	-	-
São Manuel	6	-	5	1	-
Jau	16	1	13	2	-
Bariri	4	-	4	-	-
Barra Bonita	2	-	1	1	-
Dois Córregos	1	-	1	-	-
Jaú	6	-	5	1	-
Macatuba	1	-	1	-	-
Pederneiras	2	1	1	-	-
Lins	8	-	7	1	-
Cafelândia	1	-	1	-	-
Lins	5	-	4	1	-
Sabino	2	-	2	-	-
Campinas	110	2	100	8	-
Amparo	3	-	3	-	-
Amparo	2	-	2	-	-
Socorro	1	-	1	-	-
Campinas	40	-	37	3	-
Americana	5	-	5	-	-
Campinas	16	-	16	-	-
Cosmópolis	1	-	1	-	-
Elias Fausto	1	-	1	-	-
Holambra	1	-	-	1	-
Nova Odessa	3	-	1	2	-
Paulínia	4	-	4	-	-
Pedreira	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
Santa Bárbara d'Oeste	1	-	1	-	-
Sumaré	2	-	2	-	-
Valinhos	2	-	2	-	-
Vinhedo	3	-	3	-	-
Moji-Mirim	11	-	10	1	-
Artur Nogueira	2	-	2	-	-
Itapira	4	-	4	-	-
Mogi Guaçu	1	-	1	-	-
Moji-Mirim	3	-	2	1	-
Santo Antônio de Posse	1	-	1	-	-
Pirassununga	10	2	8	-	-
Aguaí	5	1	4	-	-
Pirassununga	2	1	1	-	-
Porto Ferreira	2	-	2	-	-
Santa Cruz das Palmeiras	1	-	1	-	-
Sao Joao da Boa Vista	46	-	42	4	-
Caconde	1	-	1	-	-
Casa Branca	1	-	1	-	-
Espírito Santo do Pinhal	12	-	11	1	-
Mococa	6	-	5	1	-
Santo Antônio do Jardim	1	-	1	-	-
São José do Rio Pardo	9	-	8	1	-
São João da Boa Vista	12	-	11	1	-
Tambaú	1	-	1	-	-
Tapiratiba	1	-	1	-	-
Vargem Grande do Sul	2	-	2	-	-
Itapetininga	50	3	43	4	-
Capao Bonito	4	-	3	1	-
Capão Bonito	4	-	3	1	-
Itapetininga	13	2	11	-	-
Angatuba	2	1	1	-	-
Itapetininga	11	1	10	-	-
Itapeva	18	-	15	3	-
Barão de Antonina	1	-	1	-	-
Itaberá	1	-	-	1	-
Itapeva	2	-	2	-	-
Itaporanga	4	-	4	-	-
Itararé	8	-	7	1	-
Taquarituba	2	-	1	1	-
Tatui	15	1	14	-	-
Boituva	1	-	1	-	-
Cerquilha	3	-	3	-	-
Cesário Lange	1	-	1	-	-
Laranjal Paulista	3	-	3	-	-
Tatuí	7	1	6	-	-
Litoral Sul Paulista	1	-	1	-	-
Itanhaem	1	-	1	-	-
Itanhaém	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
Macro Metropolitana Paulista	41	-	40	1	-
Bragança Paulista	10	-	9	1	-
Atibaia	2	-	1	1	-
Bragança Paulista	2	-	2	-	-
Itatiba	4	-	4	-	-
Jarinu	1	-	1	-	-
Morungaba	1	-	1	-	-
Jundiá	13	-	13	-	-
Jundiá	12	-	12	-	-
Várzea Paulista	1	-	1	-	-
Piedade	3	-	3	-	-
Ibiúna	3	-	3	-	-
Sorocaba	15	-	15	-	-
Itu	5	-	5	-	-
Mairinque	2	-	2	-	-
Porto Feliz	1	-	1	-	-
Salto	1	-	1	-	-
Sorocaba	5	-	5	-	-
Votorantim	1	-	1	-	-
Marília	78	8	60	10	-
Marília	28	2	21	5	-
Echaporã	1	-	1	-	-
Garça	4	-	2	2	-
Marília	19	2	15	2	-
Ocaçu	1	-	1	-	-
Pompéia	1	-	1	-	-
Vera Cruz	2	-	1	1	-
Tupã	50	6	39	5	-
Arco-Íris	2	1	1	-	-
Bastos	21	-	18	3	-
Herculândia	3	1	2	-	-
Iacri	5	1	4	-	-
Queiroz	2	1	1	-	-
Quintana	7	1	6	-	-
Tupã	10	1	7	2	-
Metropolitana de São Paulo	172	6	163	3	-
Guarulhos	9	-	9	-	-
Guarulhos	9	-	9	-	-
Itapeçerica da Serra	5	-	4	1	-
Embu	3	-	3	-	-
São Lourenço da Serra	1	-	1	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	1	-
Moji das Cruzes	14	-	14	-	-
Ferraz de Vasconcelos	1	-	1	-	-
Moji das Cruzes	12	-	12	-	-

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
Suzano	1	-	1	-	-
Osasco	14	2	12	-	-
Barueri	4	2	2	-	-
Cajamar	2	-	2	-	-
Carapicuíba	1	-	1	-	-
Osasco	5	-	5	-	-
Santana de Parnaíba	2	-	2	-	-
Santos	36	2	34	-	-
Guarujá	1	-	1	-	-
Santos	34	2	32	-	-
São Vicente	1	-	1	-	-
Sao Paulo	94	2	90	2	-
Diadema	2	-	2	-	-
Mauá	1	-	1	-	-
Santo André	7	-	5	2	-
São Bernardo do Campo	6	-	6	-	-
São Caetano do Sul	2	-	2	-	-
São Paulo	76	2	74	-	-
Piracicaba	63	-	61	2	-
Limeira	28	-	27	1	-
Araras	7	-	6	1	-
Conchal	2	-	2	-	-
Cordeirópolis	1	-	1	-	-
Iracemápolis	2	-	2	-	-
Leme	7	-	7	-	-
Limeira	9	-	9	-	-
Piracicaba	26	-	25	1	-
Capivari	1	-	1	-	-
Charqueada	1	-	1	-	-
Piracicaba	15	-	14	1	-
Rafard	1	-	1	-	-
Rio das Pedras	3	-	3	-	-
Santa Maria da Serra	4	-	4	-	-
Tietê	1	-	1	-	-
Rio Claro	9	-	9	-	-
Corumbataí	2	-	2	-	-
Itirapina	1	-	1	-	-
Rio Claro	6	-	6	-	-
Presidente Prudente	126	7	107	12	-
Adamantina	31	1	23	7	-
Adamantina	8	-	5	3	-
Flórida Paulista	2	-	2	-	-
Inúbia Paulista	4	-	3	1	-
Irapuru	1	-	1	-	-
Lucélia	5	1	3	1	-
Mariópolis	1	-	1	-	-
Osvaldo Cruz	2	-	2	-	-
Pacaembu	2	-	2	-	-
Parapuã	5	-	3	2	-
Rinópolis	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
Dracena	23	3	18	2	-
Dracena	7	-	7	-	-
Junqueirópolis	7	1	5	1	-
Monte Castelo	1	1	-	-	-
São João do Pau d'Alho	2	1	1	-	-
Tupi Paulista	6	-	5	1	-
Presidente Prudente	72	3	66	3	-
Anhumas	1	-	1	-	-
Euclides da Cunha Paulista	2	-	2	-	-
Indiana	1	-	1	-	-
Marabá Paulista	1	-	1	-	-
Martinópolis	1	-	-	1	-
Mirante do Paranapanema	3	-	3	-	-
Piquerobi	1	-	1	-	-
Pirapozinho	9	-	9	-	-
Presidente Bernardes	3	-	3	-	-
Presidente Eptácio	2	-	2	-	-
Presidente Prudente	21	2	18	1	-
Presidente Venceslau	5	-	5	-	-
Rancharia	5	-	5	-	-
Regente Feijó	4	-	4	-	-
Ribeirão dos Índios	1	-	1	-	-
Santo Anastácio	6	1	5	-	-
Tarabai	2	-	2	-	-
Teodoro Sampaio	1	-	-	1	-
Álvares Machado	3	-	3	-	-
Ribeirão Preto	136	2	106	28	-
Barretos	18	-	16	2	-
Barretos	13	-	12	1	-
Colina	4	-	3	1	-
Colômbia	1	-	1	-	-
Batatais	7	-	6	1	-
Batatais	4	-	3	1	-
Cajuru	3	-	3	-	-
Franca	14	-	9	5	-
Franca	9	-	7	2	-
Patrocínio Paulista	2	-	-	2	-
Pedregulho	3	-	2	1	-
Ituverava	6	-	5	1	-
Guará	2	-	2	-	-
Igarapava	1	-	1	-	-
Ituverava	3	-	2	1	-
Jaboticabal	23	-	17	6	-
Bebedouro	8	-	4	4	-
Guariba	1	-	1	-	-
Jaboticabal	5	-	4	1	-
Monte Azul Paulista	1	-	1	-	-
Pirangi	1	-	1	-	-
Pitangueiras	3	-	2	1	-
Taquaritinga	1	-	1	-	-
Terra Roxa	3	-	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
Ribeirao Preto	40	2	32	6	-
Cravinhos	2	-	2	-	-
Dumont	1	-	1	-	-
Guatapar	1	-	-	1	-
Jardinópolis	3	-	3	-	-
Luís Antônio	1	-	1	-	-
Pontal	3	-	3	-	-
Pradópolis	1	-	1	-	-
Ribeirão Preto	10	2	8	-	-
Santa Rita do Passa Quatro	1	-	1	-	-
Santa Rosa de Viterbo	1	-	1	-	-
Serrana	2	-	2	-	-
Sertãozinho	13	-	8	5	-
São Simão	1	-	1	-	-
Sao Joaquim da Barra	28	-	21	7	-
Guaira	8	-	7	1	-
Ipuã	3	-	2	1	-
Jaborandi	1	-	1	-	-
Miguelópolis	4	-	3	1	-
Morro Agudo	2	-	2	-	-
Nuporanga	2	-	2	-	-
Orlândia	4	-	2	2	-
Sales Oliveira	1	-	1	-	-
São Joaquim da Barra	3	-	1	2	-
Sao Jose do Rio Preto	119	9	105	5	-
Auriflama	5	-	5	-	-
Auriflama	4	-	4	-	-
Magda	1	-	1	-	-
Catanduva	24	2	22	-	-
Ariranha	1	-	1	-	-
Catanduva	14	2	12	-	-
Embaúba	1	-	1	-	-
Paraíso	1	-	1	-	-
Pindorama	2	-	2	-	-
Santa Adlia	2	-	2	-	-
Severínia	3	-	3	-	-
Fernandopolis	11	4	6	1	-
Fernandópolis	6	2	3	1	-
Indiaporã	1	-	1	-	-
Macednia	3	1	2	-	-
Mira Estrela	1	1	-	-	-
Jales	22	-	21	1	-
Aparecida d'Oeste	2	-	2	-	-
Jales	6	-	5	1	-
Marinópolis	1	-	1	-	-
Palmeira d'Oeste	2	-	2	-	-
Santa Albertina	1	-	1	-	-
Santa Clara d'Oeste	1	-	1	-	-
Santa Fé do Sul	4	-	4	-	-
Santana da Ponte Pensa	2	-	2	-	-
São Francisco	1	-	1	-	-
Três Fronteiras	1	-	1	-	-
Urânia	1	-	1	-	-

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
Nhandeara	2	-	2	-	-
Nhandeara	1	-	1	-	-
Poloni	1	-	1	-	-
Novo Horizonte	3	-	3	-	-
Novo Horizonte	2	-	2	-	-
Urupês	1	-	1	-	-
Sao Jose do Rio Preto	32	3	28	1	-
Bálsamo	1	-	1	-	-
Guapiaçu	1	-	1	-	-
Guaraci	2	-	2	-	-
Ipiguá	1	-	1	-	-
José Bonifácio	2	-	2	-	-
Mirassol	2	-	2	-	-
Nova Granada	1	-	1	-	-
Olimpia	1	-	1	-	-
Onda Verde	1	-	-	1	-
Palestina	1	-	1	-	-
Paulo de Faria	1	-	1	-	-
São José do Rio Preto	14	3	11	-	-
Tanabi	3	-	3	-	-
Uchoa	1	-	1	-	-
Votuporanga	20	-	18	2	-
Américo de Campos	2	-	2	-	-
Cardoso	3	-	3	-	-
Pontes Gestal	1	-	1	-	-
Riolândia	5	-	5	-	-
Valentim Gentil	1	-	1	-	-
Votuporanga	7	-	5	2	-
Álvares Florence	1	-	1	-	-
Vale do Paraíba Paulista	43	2	32	9	-
Campos do Jordao	3	-	2	1	-
Campos do Jordão	2	-	2	-	-
São Bento do Sapucaí	1	-	-	1	-
Caraguatatuba	1	1	-	-	-
São Sebastião	1	1	-	-	-
Guaratingueta	11	-	8	3	-
Cachoeira Paulista	3	-	2	1	-
Cruzeiro	4	-	4	-	-
Guaratinguetá	2	-	1	1	-
Lorena	1	-	-	1	-
Queluz	1	-	1	-	-
Sao Jose dos Campos	28	1	22	5	-
Caçapava	2	-	2	-	-
Jacareí	9	-	8	1	-
Pindamonhangaba	8	-	6	2	-
Santa Branca	1	-	-	1	-
São José dos Campos	6	-	5	1	-
Taubaté	2	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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 195	244	80	542	235	94
Aracatuba	48	10	5	19	7	7
Andradina	23	2	3	9	4	5
Andradina	6	-	-	3	2	1
Guaraçai	1	-	-	1	-	-
Mirandópolis	4	-	-	3	-	1
Murutinga do Sul	2	-	-	2	-	-
Pereira Barreto	10	2	3	-	2	3
Aracatuba	14	4	2	5	2	1
Araçatuba	9	3	2	3	1	-
Guararapes	4	1	-	2	-	1
Lavinia	1	-	-	-	1	-
Birigui	11	4	-	5	1	1
Bilac	2	-	-	2	-	-
Birigui	4	2	-	1	1	-
Buritama	2	1	-	1	-	-
Coroados	2	1	-	-	-	1
Gabriel Monteiro	1	-	-	1	-	-
Araraquara	39	2	-	30	7	-
Araraquara	29	-	-	22	7	-
Araraquara	9	-	-	6	3	-
Boa Esperança do Sul	1	-	-	1	-	-
Borborema	3	-	-	3	-	-
Ibitinga	6	-	-	4	2	-
Itápolis	2	-	-	1	1	-
Matão	4	-	-	3	1	-
Motuca	1	-	-	1	-	-
Nova Europa	1	-	-	1	-	-
Tabatinga	2	-	-	2	-	-
Sao Carlos	10	2	-	8	-	-
Descalvado	3	-	-	3	-	-
Ibaté	1	-	-	1	-	-
São Carlos	6	2	-	4	-	-
Assis	105	29	-	26	14	36
Assis	87	25	-	15	13	34
Assis	6	5	-	-	1	-
Cruzália	6	-	-	-	1	5
Cândido Mota	10	6	-	1	1	2
Flórida	5	2	-	-	-	3
Ibirarema	3	1	-	-	-	2
Iepê	5	3	-	1	-	1
Maracá	12	2	-	1	3	6
Nantes	3	1	-	-	1	1
Palmital	9	3	-	1	1	4
Paraguaçu Paulista	13	-	-	8	3	2
Pedrinhas Paulista	6	1	-	1	1	3
Quatá	1	-	-	1	-	-
Tarumã	8	1	-	1	1	5

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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Ourinhos	18	4	-	11	1	2
Chavantes	1	-	-	-	-	1
Fartura	2	2	-	-	-	-
Manduri	1	-	-	-	-	1
Ourinhos	4	1	-	3	-	-
Piraju	3	1	-	1	1	-
Ribeirão do Sul	1	-	-	1	-	-
Salto Grande	1	-	-	1	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	5	-	-	5	-	-
Bauru	64	15	7	27	12	3
Avare	8	3	-	1	3	1
Avaré	5	-	-	1	3	1
Itaí	1	1	-	-	-	-
Paranapanema	2	2	-	-	-	-
Bauru	20	4	4	7	5	-
Agudos	1	-	1	-	-	-
Arealva	1	-	-	1	-	-
Bauru	10	2	3	1	4	-
Lençóis Paulista	7	2	-	5	-	-
Pirajuí	1	-	-	-	1	-
Botucatu	12	3	1	4	2	2
Botucatu	5	-	1	1	1	2
Conchas	1	-	-	1	-	-
São Manuel	6	3	-	2	1	-
Jau	16	2	2	11	1	-
Bariri	4	1	-	3	-	-
Barra Bonita	2	-	1	1	-	-
Dois Córregos	1	-	-	1	-	-
Jaú	6	1	1	4	-	-
Macatuba	1	-	-	1	-	-
Pederneiras	2	-	-	1	1	-
Lins	8	3	-	4	1	-
Cafelândia	1	-	-	1	-	-
Lins	5	3	-	1	1	-
Sabino	2	-	-	2	-	-
Campinas	110	29	10	48	20	3
Amparo	3	1	1	1	-	-
Amparo	2	1	1	-	-	-
Socorro	1	-	-	1	-	-
Campinas	40	4	7	24	3	2
Americana	5	-	1	4	-	-
Campinas	16	4	4	8	-	-
Cosmópolis	1	-	-	1	-	-
Elias Fausto	1	-	-	1	-	-
Holambra	1	-	-	-	1	-
Nova Odessa	3	-	-	3	-	-
Paulínia	4	-	-	4	-	-
Pedreira	1	-	1	-	-	-
Santa Bárbara d'Oeste	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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Sumaré	2	-	-	-	1	1
Valinhos	2	-	-	1	-	1
Vinhedo	3	-	1	1	1	-
Moji-Mirim	11	-	-	10	1	-
Artur Nogueira	2	-	-	2	-	-
Itapira	4	-	-	4	-	-
Mogi Guaçu	1	-	-	1	-	-
Moji-Mirim	3	-	-	2	1	-
Santo Antônio de Posse	1	-	-	1	-	-
Pirassununga	10	1	-	3	5	1
Aguai	5	1	-	1	3	-
Pirassununga	2	-	-	-	1	1
Porto Ferreira	2	-	-	2	-	-
Santa Cruz das Palmeiras	1	-	-	-	1	-
Sao Joao da Boa Vista	46	23	2	10	11	-
Caconde	1	1	-	-	-	-
Casa Branca	1	1	-	-	-	-
Espírito Santo do Pinhal	12	4	-	2	6	-
Mococa	6	1	1	3	1	-
Santo Antônio do Jardim	1	-	-	-	1	-
São José do Rio Pardo	9	8	-	1	-	-
São João da Boa Vista	12	7	1	1	3	-
Tambaú	1	-	-	1	-	-
Tapiratiba	1	-	-	1	-	-
Vargem Grande do Sul	2	1	-	1	-	-
Itapetininga	50	9	1	18	14	8
Capao Bonito	4	1	-	3	-	-
Capão Bonito	4	1	-	3	-	-
Itapetininga	13	1	-	5	2	5
Angatuba	2	1	-	-	1	-
Itapetininga	11	-	-	5	1	5
Itapeva	18	1	1	4	10	2
Barão de Antonina	1	-	-	-	1	-
Itaberá	1	1	-	-	-	-
Itapeva	2	-	1	1	-	-
Itaporanga	4	-	-	-	4	-
Itararé	8	-	-	2	4	2
Taquarituba	2	-	-	1	1	-
Tatui	15	6	-	6	2	1
Boituva	1	-	-	1	-	-
Cerquilha	3	2	-	1	-	-
Cesário Lange	1	-	-	-	-	1
Laranjal Paulista	3	-	-	3	-	-
Tatuí	7	4	-	1	2	-
Litoral Sul Paulista	1	-	1	-	-	-
Itanhaem	1	-	1	-	-	-
Itanhaém	1	-	1	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Macro Metropolitana Paulista	41	8	2	29	2	-
Bragança Paulista	10	-	-	9	1	-
Atibaia	2	-	-	1	1	-
Bragança Paulista	2	-	-	2	-	-
Itatiba	4	-	-	4	-	-
Jarinu	1	-	-	1	-	-
Morungaba	1	-	-	1	-	-
Jundiaí	13	2	2	9	-	-
Jundiaí	12	2	1	9	-	-
Várzea Paulista	1	-	1	-	-	-
Piedade	3	-	-	3	-	-
Ibiúna	3	-	-	3	-	-
Sorocaba	15	6	-	8	1	-
Itu	5	3	-	2	-	-
Mairinque	2	-	-	1	1	-
Porto Feliz	1	1	-	-	-	-
Salto	1	1	-	-	-	-
Sorocaba	5	1	-	4	-	-
Votorantim	1	-	-	1	-	-
Marília	78	3	5	36	18	16
Marília	28	3	3	14	8	-
Echaporã	1	1	-	-	-	-
Garça	4	-	-	2	2	-
Marília	19	2	3	10	4	-
Ocaçu	1	-	-	1	-	-
Pompéia	1	-	-	1	-	-
Vera Cruz	2	-	-	-	2	-
Tupa	50	-	2	22	10	16
Arco-Íris	2	-	-	1	1	-
Bastos	21	-	-	5	1	15
Herculândia	3	-	-	2	1	-
Iacri	5	-	-	4	1	-
Queiroz	2	-	-	-	1	1
Quintana	7	-	-	5	2	-
Tupã	10	-	2	5	3	-
Metropolitana de São Paulo	172	44	24	58	46	-
Guarulhos	9	-	-	9	-	-
Guarulhos	9	-	-	9	-	-
Itapeverica da Serra	5	-	1	3	1	-
Embu	3	-	-	3	-	-
São Lourenço da Serra	1	-	1	-	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	-	1	-
Moji das Cruzes	14	-	3	10	1	-
Ferraz de Vasconcelos	1	-	-	1	-	-
Moji das Cruzes	12	-	3	8	1	-
Suzano	1	-	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Osasco	14	2	2	8	2	-
Barueri	4	-	-	2	2	-
Cajamar	2	-	-	2	-	-
Carapicuíba	1	-	1	-	-	-
Osasco	5	2	1	2	-	-
Santana de Parnaíba	2	-	-	2	-	-
Santos	36	2	2	6	26	-
Guarujá	1	-	-	1	-	-
Santos	34	2	1	5	26	-
São Vicente	1	-	1	-	-	-
Sao Paulo	94	40	16	22	16	-
Diadema	2	-	-	1	1	-
Mauá	1	-	-	-	1	-
Santo André	7	2	3	1	1	-
São Bernardo do Campo	6	-	1	2	3	-
São Caetano do Sul	2	-	-	2	-	-
São Paulo	76	38	12	16	10	-
Piracicaba	63	12	-	40	10	1
Limeira	28	3	-	16	8	1
Araras	7	-	-	7	-	-
Conchal	2	1	-	1	-	-
Cordeirópolis	1	-	-	-	1	-
Iracemópolis	2	-	-	2	-	-
Leme	7	1	-	2	3	1
Limeira	9	1	-	4	4	-
Piracicaba	26	5	-	19	2	-
Capivari	1	-	-	1	-	-
Charqueada	1	-	-	1	-	-
Piracicaba	15	5	-	9	1	-
Rafard	1	-	-	1	-	-
Rio das Pedras	3	-	-	3	-	-
Santa Maria da Serra	4	-	-	3	1	-
Tietê	1	-	-	1	-	-
Rio Claro	9	4	-	5	-	-
Corumbataí	2	2	-	-	-	-
Itirapina	1	-	-	1	-	-
Rio Claro	6	2	-	4	-	-
Presidente Prudente	126	29	10	61	17	9
Adamantina	31	5	4	15	3	4
Adamantina	8	4	2	2	-	-
Flórida Paulista	2	-	-	2	-	-
Inúbia Paulista	4	-	1	-	-	3
Irapuru	1	-	-	1	-	-
Lucélia	5	1	1	3	-	-
Mariápolis	1	-	-	1	-	-
Osvaldo Cruz	2	-	-	1	1	-
Pacaembu	2	-	-	2	-	-
Parapuã	5	-	-	2	2	1
Rinópolis	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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Dracena	23	3	3	12	5	-
Dracena	7	1	-	6	-	-
Junqueirópolis	7	1	1	3	2	-
Monte Castelo	1	-	-	-	1	-
São João do Pau d'Alho	2	1	-	-	1	-
Tupi Paulista	6	-	2	3	1	-
Presidente Prudente	72	21	3	34	9	5
Anhumas	1	-	-	-	1	-
Euclides da Cunha Paulista	2	-	-	-	2	-
Indiana	1	-	-	1	-	-
Marabá Paulista	1	-	-	-	-	1
Martinópolis	1	-	-	1	-	-
Mirante do Paranapanema	3	3	-	-	-	-
Piquerobi	1	1	-	-	-	-
Pirapozinho	9	1	-	7	1	-
Presidente Bernardes	3	1	-	2	-	-
Presidente Epitácio	2	-	-	1	1	-
Presidente Prudente	21	7	2	10	2	-
Presidente Venceslau	5	2	1	1	-	1
Rancharia	5	-	-	2	-	3
Regente Feijó	4	-	-	4	-	-
Ribeirão dos Índios	1	-	-	1	-	-
Santo Anastácio	6	2	-	3	1	-
Tarabai	2	1	-	1	-	-
Teodoro Sampaio	1	-	-	-	1	-
Álvares Machado	3	3	-	-	-	-
Ribeirão Preto	136	30	5	60	38	3
Barretos	18	5	1	7	5	-
Barretos	13	5	1	5	2	-
Colina	4	-	-	2	2	-
Colômbia	1	-	-	-	1	-
Batatais	7	-	-	3	4	-
Batatais	4	-	-	-	4	-
Cajuru	3	-	-	3	-	-
Franca	14	7	-	4	2	1
Franca	9	4	-	2	2	1
Patrocínio Paulista	2	-	-	2	-	-
Pedregulho	3	3	-	-	-	-
Ituverava	6	-	-	3	3	-
Guará	2	-	-	2	-	-
Igarapava	1	-	-	1	-	-
Ituverava	3	-	-	-	3	-
Jaboticabal	23	7	1	9	5	1
Bebedouro	8	2	1	2	3	-
Guariba	1	-	-	1	-	-
Jaboticabal	5	1	-	4	-	-
Monte Azul Paulista	1	-	-	-	1	-
Pirangi	1	1	-	-	-	-
Pitangueiras	3	1	-	1	-	1
Taquaritinga	1	1	-	-	-	-
Terra Roxa	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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Ribeirão Preto	40	8	2	24	5	1
Cravinhos	2	1	-	1	-	-
Dumont	1	-	-	1	-	-
Guatapar	1	-	-	1	-	-
Jardinópolis	3	1	-	-	2	-
Luís Antônio	1	-	-	-	-	1
Pontal	3	-	-	3	-	-
Pradópolis	1	-	-	1	-	-
Ribeirão Preto	10	1	-	6	3	-
Santa Rita do Passa Quatro	1	-	-	1	-	-
Santa Rosa de Viterbo	1	-	-	1	-	-
Serrana	2	-	-	2	-	-
Sertãozinho	13	5	2	6	-	-
São Simão	1	-	-	1	-	-
Sao Joaquim da Barra	28	3	1	10	14	-
Guaíra	8	2	-	2	4	-
Ipuã	3	-	-	1	2	-
Jaborandi	1	-	-	-	1	-
Miguelópolis	4	-	-	1	3	-
Morro Agudo	2	-	-	1	1	-
Nuporanga	2	1	-	-	1	-
Orlândia	4	-	1	3	-	-
Sales Oliveira	1	-	-	1	-	-
São Joaquim da Barra	3	-	-	1	2	-
Sao Jose do Rio Preto	119	19	3	65	26	6
Auriflama	5	3	-	1	-	1
Auriflama	4	3	-	1	-	-
Magda	1	-	-	-	-	1
Catanduva	24	2	-	14	6	2
Ariranha	1	-	-	1	-	-
Catanduva	14	1	-	7	6	-
Embaúba	1	-	-	1	-	-
Paraíso	1	-	-	1	-	-
Pindorama	2	1	-	1	-	-
Santa Adlia	2	-	-	2	-	-
Severínia	3	-	-	1	-	2
Fernandópolis	11	-	-	4	7	-
Fernandópolis	6	-	-	2	4	-
Indiaporã	1	-	-	-	1	-
Macednia	3	-	-	2	1	-
Mira Estrela	1	-	-	-	1	-
Jales	22	2	2	17	1	-
Aparecida d'Oeste	2	-	-	2	-	-
Jales	6	-	1	4	1	-
Marinópolis	1	-	-	1	-	-
Palmeira d'Oeste	2	-	-	2	-	-
Santa Albertina	1	-	-	1	-	-
Santa Clara d'Oeste	1	-	-	1	-	-
Santa Fé do Sul	4	-	1	3	-	-
Santana da Ponte Pensa	2	1	-	1	-	-
São Francisco	1	-	-	1	-	-
Três Fronteiras	1	1	-	-	-	-
Urânia	1	-	-	1	-	-

**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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Nhandeara	2	-	-	1	1	-
Nhandeara	1	-	-	-	1	-
Poloni	1	-	-	1	-	-
Novo Horizonte	3	-	-	2	1	-
Novo Horizonte	2	-	-	1	1	-
Urupês	1	-	-	1	-	-
Sao Jose do Rio Preto	32	7	1	16	7	1
Bálsamo	1	1	-	-	-	-
Guapiaçu	1	-	-	1	-	-
Guaraci	2	1	-	-	-	1
Ipiruá	1	-	-	-	1	-
José Bonifácio	2	-	-	1	1	-
Mirassol	2	-	-	2	-	-
Nova Granada	1	-	-	-	1	-
Olímpia	1	-	-	1	-	-
Onda Verde	1	-	-	-	1	-
Palestina	1	-	-	1	-	-
Paulo de Faria	1	-	-	1	-	-
São José do Rio Preto	14	5	1	5	3	-
Tanabi	3	-	-	3	-	-
Uchoa	1	-	-	1	-	-
Votuporanga	20	5	-	10	3	2
Américo de Campos	2	-	-	1	-	1
Cardoso	3	2	-	-	-	1
Pontes Gestal	1	-	-	1	-	-
Riolândia	5	2	-	3	-	-
Valentim Gentil	1	-	-	1	-	-
Votuporanga	7	1	-	4	2	-
Álvares Florence	1	-	-	-	1	-
Vale do Paraíba Paulista	43	5	7	25	4	2
Campos do Jordao	3	1	1	1	-	-
Campos do Jordão	2	1	1	-	-	-
São Bento do Sapucaí	1	-	-	1	-	-
Caraguatatuba	1	-	-	-	1	-
São Sebastião	1	-	-	-	1	-
Guaratingueta	11	1	1	8	1	-
Cachoeira Paulista	3	-	-	3	-	-
Cruzeiro	4	-	1	3	-	-
Guaratinguetá	2	1	-	1	-	-
Lorena	1	-	-	-	1	-
Queluz	1	-	-	1	-	-
Sao Jose dos Campos	28	3	5	16	2	2
Caçapava	2	-	-	2	-	-
Jacareí	9	-	-	8	1	-
Pindamonhangaba	8	3	2	1	-	2
Santa Branca	1	-	-	1	-	-
São José dos Campos	6	-	3	3	-	-
Taubaté	2	-	-	1	1	-

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	1 195	997	16 551 396	83	2 445 124	327	3 420 752
Aracatuba	48	35	212 245	-	-	24	242 010
Andradina	23	17	68 503	-	-	12	88 530
Andradina	6	5	8 677	-	-	3	49 170
Guaraçai	1	1	1 680	-	-	-	-
Mirandópolis	4	4	35 929	-	-	3	5 160
Murutinga do Sul	2	2	2 640	-	-	-	-
Pereira Barreto	10	5	19 577	-	-	6	34 200
Aracatuba	14	12	125 047	-	-	4	113 760
Araçatuba	9	8	96 363	-	-	1	27 000
Guararapes	4	3	26 744	-	-	2	80 160
Lavinia	1	1	1 940	-	-	1	6 600
Birigui	11	6	18 695	-	-	8	39 720
Bilac	2	2	6 560	-	-	-	-
Birigui	4	1	6 800	-	-	4	6 060
Buritama	2	1	2 400	-	-	2	31 200
Coroados	2	1	1 315	-	-	2	2 460
Gabriel Monteiro	1	1	1 620	-	-	-	-
Araraquara	39	37	778 834	3	72 650	10	48 871
Araraquara	29	29	661 620	3	72 650	6	32 880
Araraquara	9	9	462 094	3	72 650	1	25 400
Boa Esperança do Sul	1	1	19 176	-	-	-	-
Borborema	3	3	12 250	-	-	-	-
Ibitinga	6	6	61 576	-	-	3	4 920
Itápolis	2	2	5 733	-	-	1	1 120
Matão	4	4	38 523	-	-	1	1 440
Motuca	1	1	27 540	-	-	-	-
Nova Europa	1	1	30 280	-	-	-	-
Tabatinga	2	2	4 448	-	-	-	-
Sao Carlos	10	8	117 214	-	-	4	15 991
Descalvado	3	3	23 983	-	-	1	2 091
Ibaté	1	1	68 160	-	-	-	-
São Carlos	6	4	25 071	-	-	3	13 900
Assis	105	52	798 412	17	131 970	60	686 733
Assis	87	37	515 740	15	107 220	54	571 923
Assis	6	3	17 888	1	15 000	3	36 000
Cruzália	6	1	14 580	1	1 500	5	20 910
Cândido Mota	10	4	43 346	-	-	7	137 460
Florínia	5	1	4 455	1	1 800	4	23 508
Ibirarema	3	1	2 400	-	-	3	26 640
Iepê	5	4	17 560	-	-	2	16 800
Maracá	12	2	35 240	2	37 160	8	25 226
Nantes	3	-	-	-	-	3	57 240
Palmital	9	3	25 097	1	2 400	6	147 820
Paraguaçu Paulista	13	12	201 754	2	20 440	5	26 180
Pedrinhas Paulista	6	2	35 120	5	26 220	3	46 100
Quatá	1	1	68 400	-	-	-	-
Tarumã	8	3	49 900	2	2 700	5	8 039

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)
Ourinhos	18	15	282 672	2	24 750	6	114 810
Chavantes	1	1	200	-	-	1	1 320
Fartura	2	2	8 000	-	-	-	-
Manduri	1	1	7 072	-	-	-	-
Ourinhos	4	2	233 402	1	15 000	2	85 000
Piraju	3	3	4 638	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	1	1	3 700	-	-	1	240
Salto Grande	1	1	900	-	-	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	5	4	24 760	1	9 750	2	28 250
Bauru	64	55	1 642 929	5	138 828	16	105 038
Avare	8	4	62 705	1	40 000	7	58 048
Avaré	5	2	37 505	1	40 000	4	33 808
Itaí	1	-	-	-	-	1	3 240
Paranapanema	2	2	25 200	-	-	2	21 000
Bauru	20	17	554 741	1	53 000	4	22 840
Agudos	1	1	2 400	-	-	-	-
Arealva	1	-	-	-	-	1	4 740
Bauru	10	8	284 220	1	53 000	2	16 600
Lençóis Paulista	7	7	249 438	-	-	1	1 500
Pirajuí	1	1	18 683	-	-	-	-
Botucatu	12	11	263 027	-	-	3	23 950
Botucatu	5	4	189 047	-	-	2	5 950
Conchas	1	1	3 600	-	-	-	-
São Manuel	6	6	70 380	-	-	1	18 000
Jau	16	16	712 268	1	128	1	40
Bariri	4	4	5 230	-	-	-	-
Barra Bonita	2	2	147 185	-	-	-	-
Dois Córregos	1	1	31 011	-	-	-	-
Jaú	6	6	185 743	1	128	-	-
Macatuba	1	1	216 000	-	-	-	-
Pederneiras	2	2	127 099	-	-	1	40
Lins	8	7	50 188	2	45 700	1	160
Cafelândia	1	1	13 728	-	-	-	-
Lins	5	4	33 840	2	45 700	1	160
Sabino	2	2	2 620	-	-	-	-
Campinas	110	97	1 338 679	6	449 200	28	261 955
Amparo	3	3	20 710	-	-	-	-
Amparo	2	2	17 250	-	-	-	-
Socorro	1	1	3 460	-	-	-	-
Campinas	40	35	653 509	3	347 900	12	153 696
Americana	5	5	148 567	-	-	1	10
Campinas	16	16	151 559	-	-	2	13 642
Cosmópolis	1	1	33 000	1	42 500	-	-
Elias Fausto	1	1	31 000	-	-	-	-
Holambra	1	-	-	1	5 400	1	6 530
Nova Odessa	3	3	15 018	-	-	1	2 156
Paulínia	4	4	31 830	-	-	3	10 598
Pedreira	1	1	24 000	-	-	-	-
Santa Bárbara d'Oeste	1	1	187 435	-	-	-	-

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)
Sumaré	2	-	-	1	300 000	2	118 000
Valinhos	2	1	1 200	-	-	1	2 400
Vinhedo	3	2	29 900	-	-	1	360
Moji-Mirim	11	10	184 382	2	9 300	3	30 260
Artur Nogueira	2	2	39 747	-	-	-	-
Itapira	4	4	74 217	-	-	1	60
Mogi Guaçu	1	1	39 131	1	4 500	1	28 000
Moji-Mirim	3	2	21 000	1	4 800	1	2 200
Santo Antônio de Posse	1	1	10 287	-	-	-	-
Pirassununga	10	6	99 181	1	92 000	7	37 139
Aguai	5	3	83 211	1	92 000	3	15 519
Pirassununga	2	1	4 630	-	-	2	9 500
Porto Ferreira	2	2	11 340	-	-	1	3 720
Santa Cruz das Palmeiras	1	-	-	-	-	1	8 400
Sao Joao da Boa Vista	46	43	380 897	-	-	6	40 860
Caconde	1	1	960	-	-	-	-
Casa Branca	1	-	-	-	-	1	9 000
Espírito Santo do Pinhal	12	12	118 811	-	-	-	-
Mococa	6	6	17 795	-	-	2	10 200
Santo Antônio do Jardim	1	1	11 000	-	-	-	-
São José do Rio Pardo	9	9	124 855	-	-	1	1 560
São João da Boa Vista	12	11	80 300	-	-	1	15 600
Tambaú	1	1	2 000	-	-	-	-
Tapiratiba	1	1	23 496	-	-	-	-
Vargem Grande do Sul	2	1	1 680	-	-	1	4 500
Itapetininga	50	32	155 248	9	100 106	19	143 784
Capao Bonito	4	1	1 128	2	990	2	1 230
Capão Bonito	4	1	1 128	2	990	2	1 230
Itapetininga	13	7	28 540	-	-	6	18 660
Angatuba	2	2	6 180	-	-	-	-
Itapetininga	11	5	22 360	-	-	6	18 660
Itapeva	18	13	43 464	4	9 156	6	46 474
Barão de Antonina	1	1	5 000	-	-	-	-
Itaberá	1	1	7 500	-	-	1	12 000
Itapeva	2	-	-	2	3 156	-	-
Itaporanga	4	4	7 453	-	-	-	-
Itararé	8	5	17 611	1	3 000	4	24 240
Taquarituba	2	2	5 900	1	3 000	1	10 234
Tatui	15	11	82 116	3	89 960	5	77 420
Boituva	1	1	19 745	-	-	-	-
Cerquilha	3	3	36 930	-	-	-	-
Cesário Lange	1	-	-	-	-	1	30 000
Laranjal Paulista	3	3	6 761	1	9 600	1	19 200
Tatuí	7	4	18 680	2	80 360	3	28 220
Litoral Sul Paulista	1	1	3 000	-	-	-	-
Itanhaem	1	1	3 000	-	-	-	-
Itanhaém	1	1	3 000	-	-	-	-

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 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)
Macro Metropolitana Paulista	41	38	171 811	3	101 300	8	17 791
Bragança Paulista	10	10	52 021	1	1 300	2	1 700
Atibaia	2	2	7 915	1	1 300	-	-
Bragança Paulista	2	2	15 098	-	-	1	1 400
Itatiba	4	4	14 860	-	-	1	300
Jarinu	1	1	2 448	-	-	-	-
Morungaba	1	1	11 700	-	-	-	-
Jundiaí	13	13	78 317	-	-	2	8 004
Jundiaí	12	12	76 187	-	-	2	8 004
Várzea Paulista	1	1	2 130	-	-	-	-
Piedade	3	2	4 900	-	-	1	1 267
Ibiúna	3	2	4 900	-	-	1	1 267
Sorocaba	15	13	36 573	2	100 000	3	6 820
Itu	5	5	20 600	-	-	1	600
Mairinque	2	-	-	2	100 000	1	6 160
Porto Feliz	1	1	524	-	-	1	60
Salto	1	1	2 000	-	-	-	-
Sorocaba	5	5	9 426	-	-	-	-
Votorantim	1	1	4 023	-	-	-	-
Marília	78	60	653 755	1	40 000	23	97 370
Marília	28	28	401 946	-	-	1	5 000
Echaporã	1	1	4 000	-	-	-	-
Garça	4	4	53 886	-	-	-	-
Marília	19	19	240 863	-	-	1	5 000
Ocaçu	1	1	417	-	-	-	-
Pompéia	1	1	33 698	-	-	-	-
Vera Cruz	2	2	69 082	-	-	-	-
Tupa	50	32	251 809	1	40 000	22	92 370
Arco-Íris	2	2	9 440	-	-	-	-
Bastos	21	6	21 393	-	-	19	58 570
Herculândia	3	3	11 520	-	-	-	-
Iacri	5	5	19 214	-	-	-	-
Queiroz	2	1	4 000	-	-	1	10 800
Quintana	7	7	60 170	-	-	-	-
Tupã	10	8	126 072	1	40 000	2	23 000
Metropolitana de São Paulo	172	155	4 055 287	13	699 880	23	473 926
Guarulhos	9	9	127 574	-	-	1	2 280
Guarulhos	9	9	127 574	-	-	1	2 280
Itapeverica da Serra	5	3	53 687	1	10 000	1	800
Embu	3	2	51 187	1	10 000	-	-
São Lourenço da Serra	1	1	2 500	-	-	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	-	-	1	800
Mojí das Cruzes	14	13	84 684	-	-	4	15 600
Ferraz de Vasconcelos	1	1	6 100	-	-	-	-
Mojí das Cruzes	12	11	60 944	-	-	4	15 600
Suzano	1	1	17 640	-	-	-	-

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)
Osasco	14	14	940 836	2	12 800	3	10 592
Barueri	4	4	812 258	-	-	3	10 592
Cajamar	2	2	6 160	-	-	-	-
Carapicuíba	1	1	49 140	-	-	-	-
Osasco	5	5	70 796	2	12 800	-	-
Santana de Parnaíba	2	2	2 482	-	-	-	-
Santos	36	27	1 022 274	8	672 480	3	155 558
Guarujá	1	-	-	1	60 000	-	-
Santos	34	26	1 008 859	7	612 480	3	155 558
São Vicente	1	1	13 415	-	-	-	-
Sao Paulo	94	89	1 826 232	2	4 600	11	289 096
Diadema	2	2	80 400	-	-	-	-
Mauá	1	1	4 786	-	-	-	-
Santo André	7	7	246 859	1	800	2	60 000
São Bernardo do Campo	6	5	436 918	-	-	1	120 000
São Caetano do Sul	2	1	1 210	-	-	1	9 160
São Paulo	76	73	1 056 059	1	3 800	7	99 936
Piracicaba	63	58	1 033 136	1	1 400	8	39 015
Limeira	28	25	741 054	-	-	4	18 600
Araras	7	7	329 583	-	-	-	-
Conchal	2	1	1 275	-	-	1	6 000
Cordeirópolis	1	1	32 046	-	-	-	-
Iracemápolis	2	2	110 016	-	-	-	-
Leme	7	5	132 608	-	-	3	12 600
Limeira	9	9	135 526	-	-	-	-
Piracicaba	26	25	277 587	-	-	2	12 100
Capivari	1	1	34 300	-	-	-	-
Charqueada	1	1	11 760	-	-	-	-
Piracicaba	15	15	92 991	-	-	1	6 000
Rafard	1	1	60 428	-	-	-	-
Rio das Pedras	3	3	66 692	-	-	-	-
Santa Maria da Serra	4	3	2 416	-	-	1	6 100
Tietê	1	1	9 000	-	-	-	-
Rio Claro	9	8	14 495	1	1 400	2	8 315
Corumbataí	2	2	3 696	-	-	-	-
Itirapina	1	-	-	1	1 400	1	8 000
Rio Claro	6	6	10 799	-	-	1	315
Presidente Prudente	126	119	1 020 691	9	215 814	17	164 322
Adamantina	31	30	235 650	4	46 162	3	3 625
Adamantina	8	8	93 288	-	-	1	25
Flórida Paulista	2	2	14 400	-	-	-	-
Inúbia Paulista	4	4	11 898	2	1 368	-	-
Irapuru	1	1	3 000	-	-	-	-
Lucélia	5	5	48 324	-	-	-	-
Mariápolis	1	1	2 124	-	-	-	-
Oswaldo Cruz	2	1	15 433	2	44 794	1	1 800
Pacaembu	2	2	2 650	-	-	-	-
Parapuã	5	5	44 108	-	-	1	1 800
Rinópolis	1	1	425	-	-	-	-

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)
Dracena	23	23	158 269	-	-	1	720
Dracena	7	7	13 003	-	-	-	-
Junqueirópolis	7	7	93 957	-	-	1	720
Monte Castelo	1	1	4 400	-	-	-	-
São João do Pau d'Alho	2	2	2 416	-	-	-	-
Tupi Paulista	6	6	44 493	-	-	-	-
Presidente Prudente	72	66	626 772	5	169 652	13	159 977
Anhumas	1	1	480	-	-	-	-
Euclides da Cunha Paulista	2	2	4 800	-	-	-	-
Indiana	1	1	4 655	-	-	-	-
Marabá Paulista	1	-	-	-	-	1	2 400
Martinópolis	1	1	9 400	-	-	1	150
Mirante do Paranapanema	3	3	6 720	-	-	-	-
Piquerobi	1	1	2 790	-	-	-	-
Pirapozinho	9	9	86 288	1	35 082	1	1 185
Presidente Bernardes	3	3	16 820	-	-	-	-
Presidente Epitácio	2	1	4 638	1	54 000	-	-
Presidente Prudente	21	21	167 548	-	-	2	5 800
Presidente Venceslau	5	5	23 230	-	-	-	-
Rancharia	5	3	126 716	3	80 570	5	136 134
Regente Feijó	4	3	13 920	-	-	1	4 200
Ribeirão dos Índios	1	1	800	-	-	-	-
Santo Anastácio	6	5	48 570	-	-	1	10 000
Tarabai	2	2	14 700	-	-	-	-
Teodoro Sampaio	1	1	7 000	-	-	1	108
Álvares Machado	3	3	87 697	-	-	-	-
Ribeirão Preto	136	109	3 112 844	12	449 356	51	826 177
Barretos	18	11	49 400	2	110 800	6	114 920
Barretos	13	10	30 200	-	-	3	72 800
Colina	4	1	19 200	2	110 800	2	30 120
Colômbia	1	-	-	-	-	1	12 000
Batatais	7	7	53 566	-	-	-	-
Batatais	4	4	48 116	-	-	-	-
Cajuru	3	3	5 450	-	-	-	-
Franca	14	14	205 192	-	-	1	40
Franca	9	9	175 184	-	-	1	40
Patrocínio Paulista	2	2	7 742	-	-	-	-
Pedregulho	3	3	22 266	-	-	-	-
Ituverava	6	4	130 106	-	-	3	58 200
Guará	2	2	63 856	-	-	-	-
Igarapava	1	1	57 500	-	-	-	-
Ituverava	3	1	8 750	-	-	3	58 200
Jaboticabal	23	17	629 529	2	79 800	9	99 570
Bebedouro	8	5	101 401	1	72 000	2	60 900
Guariba	1	1	106 000	-	-	-	-
Jaboticabal	5	5	341 320	-	-	3	26 410
Monte Azul Paulista	1	-	-	-	-	1	1 200
Pirangi	1	1	500	-	-	-	-
Pitangueiras	3	2	37 358	-	-	2	7 460
Taquaritinga	1	1	2 950	-	-	-	-
Terra Roxa	3	2	40 000	1	7 800	1	3 600

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	40	37	1 648 727	3	24 310	10	98 470
Cravinhos	2	2	23 240	-	-	1	1 840
Dumont	1	-	-	-	-	1	16 800
Guatapar	1	1	4 500	1	250	1	1 800
Jardinópolis	3	2	20 770	-	-	2	7 630
Luís Antônio	1	1	1 400	-	-	1	1 800
Pontal	3	3	154 349	1	60	-	-
Pradópolis	1	1	187 400	-	-	-	-
Ribeirão Preto	10	9	367 306	1	24 000	2	17 600
Santa Rita do Passa Quatro	1	1	38 000	-	-	-	-
Santa Rosa de Viterbo	1	1	74 130	-	-	-	-
Serrana	2	2	132 891	-	-	-	-
Sertãozinho	13	13	643 441	-	-	2	51 000
São Simão	1	1	1 300	-	-	-	-
Sao Joaquim da Barra	28	19	396 324	5	234 446	22	454 977
Guaíra	8	7	36 164	2	81 100	6	91 887
Ipuã	3	1	58 500	-	-	3	18 680
Jaborandi	1	1	2 100	1	70 346	1	2 300
Miguelópolis	4	1	5 940	-	-	4	19 560
Morro Agudo	2	1	92 000	1	3 000	1	49 800
Nuporanga	2	2	62 232	-	-	-	-
Orlândia	4	4	135 922	-	-	3	184 700
Sales Oliveira	1	1	2 800	-	-	1	3 600
São Joaquim da Barra	3	1	666	1	80 000	3	84 450
Sao Jose do Rio Preto	119	109	1 063 612	3	44 440	30	217 337
Auriflama	5	4	17 775	-	-	2	4 620
Auriflama	4	4	17 775	-	-	1	300
Magda	1	-	-	-	-	1	4 320
Catanduva	24	24	520 073	-	-	4	1 552
Ariranha	1	1	48 000	-	-	-	-
Catanduva	14	14	303 331	-	-	2	684
Embaúba	1	1	664	-	-	1	700
Paraíso	1	1	594	-	-	-	-
Pindorama	2	2	8 358	-	-	-	-
Santa Adlia	2	2	49 520	-	-	-	-
Severínia	3	3	109 606	-	-	1	168
Fernandópolis	11	11	99 242	-	-	4	11 908
Fernandópolis	6	6	75 980	-	-	1	2 000
Indiaporã	1	1	12 350	-	-	1	9 508
Macednia	3	3	6 412	-	-	1	200
Mira Estrela	1	1	4 500	-	-	1	200
Jales	22	22	54 351	-	-	1	80
Aparecida d'Oeste	2	2	1 196	-	-	-	-
Jales	6	6	38 179	-	-	1	80
Marinópolis	1	1	634	-	-	-	-
Palmeira d'Oeste	2	2	1 348	-	-	-	-
Santa Albertina	1	1	984	-	-	-	-
Santa Clara d'Oeste	1	1	450	-	-	-	-
Santa Fé do Sul	4	4	7 930	-	-	-	-
Santana da Ponte Pensa	2	2	2 300	-	-	-	-
São Francisco	1	1	480	-	-	-	-
Três Fronteiras	1	1	450	-	-	-	-
Urânia	1	1	400	-	-	-	-

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)
Nhandeara	2	2	11 170	-	-	-	-
Nhandeara	1	1	10 000	-	-	-	-
Poloni	1	1	1 170	-	-	-	-
Novo Horizonte	3	3	104 252	1	1 440	1	3 720
Novo Horizonte	2	2	102 002	1	1 440	1	3 720
Urupês	1	1	2 250	-	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	32	29	202 648	2	43 000	10	97 961
Bálsamo	1	1	500	-	-	-	-
Guapiaçu	1	1	3 200	-	-	1	5 400
Guaraci	2	-	-	-	-	2	9 900
Ipiruá	1	1	1 440	-	-	1	170
José Bonifácio	2	2	3 044	-	-	1	16 000
Mirassol	2	2	10 432	-	-	-	-
Nova Granada	1	1	2 250	1	40 000	1	1 320
Olímpia	1	1	400	-	-	-	-
Onda Verde	1	1	12 000	1	3 000	-	-
Palestina	1	1	800	-	-	-	-
Paulo de Faria	1	1	5 400	-	-	1	160
São José do Rio Preto	14	13	150 246	-	-	3	65 011
Tanabi	3	3	9 336	-	-	-	-
Uchoa	1	1	3 600	-	-	-	-
Votuporanga	20	14	54 101	-	-	8	97 496
Américo de Campos	2	1	1 500	-	-	1	4 636
Cardoso	3	2	3 180	-	-	1	1 200
Pontes Gestal	1	1	432	-	-	-	-
Riolândia	5	3	17 160	-	-	2	21 200
Valentim Gentil	1	1	1 720	-	-	-	-
Votuporanga	7	6	30 109	-	-	3	56 660
Álvares Florence	1	-	-	-	-	1	13 800
Vale do Paraíba Paulista	43	40	510 913	1	180	10	96 423
Campos do Jordao	3	3	9 680	-	-	-	-
Campos do Jordão	2	2	8 480	-	-	-	-
São Bento do Sapucaí	1	1	1 200	-	-	-	-
Caraguatatuba	1	1	30 000	-	-	-	-
São Sebastião	1	1	30 000	-	-	-	-
Guaratingueta	11	11	54 472	-	-	3	3 248
Cachoeira Paulista	3	3	2 188	-	-	-	-
Cruzeiro	4	4	28 807	-	-	2	548
Guaratinguetá	2	2	13 785	-	-	-	-
Lorena	1	1	1 772	-	-	-	-
Queluz	1	1	7 920	-	-	1	2 700
Sao Jose dos Campos	28	25	416 761	1	180	7	93 175
Caçapava	2	2	87 654	-	-	-	-
Jacareí	9	7	236 910	-	-	5	26 295
Pindamonhangaba	8	8	18 924	-	-	1	2 880
Santa Branca	1	1	900	-	-	-	-
São José dos Campos	6	6	61 573	1	180	-	-
Taubaté	2	1	10 800	-	-	1	64 000

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	41	59 058	X	X	16	200 203
Aracatuba	-	-	-	-	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	-	-	-	-	X	X
Guararapes	-	-	-	-	X	X
Araraquara	3	494	-	-	X	X
Araraquara	X	X	-	-	X	X
Araraquara	X	X	-	-	X	X
Ibitinga	X	X	-	-	-	-
Sao Carlos	X	X	-	-	-	-
São Carlos	X	X	-	-	-	-
Assis	-	-	-	-	X	X
Assis	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	X	X
Bauru	4	8 395	X	X	X	X
Avare	X	X	X	X	-	-
Paranapanema	X	X	X	X	-	-
Bauru	X	X	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	X	X
Lençóis Paulista	X	X	-	-	-	-
Jau	X	X	-	-	-	-
Jaú	X	X	-	-	-	-
Lins	X	X	-	-	-	-
Lins	X	X	-	-	-	-
Campinas	8	23 540	-	-	X	X
Campinas	5	13 797	-	-	-	-
Americana	3	13 118	-	-	-	-
Nova Odessa	X	X	-	-	-	-
Moji-Mirim	X	X	-	-	X	X
Artur Nogueira	X	X	-	-	X	X
Sao Joao da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
São João da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Tatui	X	X	-	-	-	-
Tatuí	X	X	-	-	-	-
Macro Metropolitana Paulista	7	6 644	-	-	-	-
Bragança Paulista	3	1 568	-	-	-	-
Bragança Paulista	X	X	-	-	-	-
Itatiba	X	X	-	-	-	-
Morungaba	X	X	-	-	-	-
Jundiaí	3	3 711	-	-	-	-
Jundiaí	3	3 711	-	-	-	-
Sorocaba	X	X	-	-	-	-
Votorantim	X	X	-	-	-	-
Marília	-	-	X	X	-	-
Tupa	-	-	X	X	-	-
Iacri	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de São Paulo	4	1 862	-	-	-	-
Mogi 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	-	-	3	75 344
Adamantina	-	-	-	-	X	X
Lucélia	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	-	-	X	X
Martinópolis	X	X	-	-	-	-
Rancharia	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	4	1 513	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Ituverava	X	X	-	-	-	-
Guará	X	X	-	-	-	-
Sao Joaquim da Barra	X	X	-	-	-	-
Guaíra	X	X	-	-	-	-
Miguelópolis	X	X	-	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	5	7 550	-	-	X	X
Fernandópolis	-	-	-	-	X	X
Fernandópolis	-	-	-	-	X	X
Jales	X	X	-	-	-	-
Jales	X	X	-	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
Paulo de Faria	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
Votuporanga	X	X	-	-	X	X
Riolândia	X	X	-	-	X	X
Valentim Gentil	X	X	-	-	-	-
Vale do Paraíba Paulista	X	X	-	-	X	X
Guaratingueta	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	X	X	-	-	X	X
São José dos Campos	X	X	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	5	8	73	14 244	178	19 349
Aracatuba	X	X	4	92	10	70
Andradina	-	-	3	90	4	51
Andradina	-	-	X	X	X	X
Guaraçai	-	-	X	X	X	X
Murutinga do Sul	-	-	X	X	-	-
Pereira Barreto	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	X	X	X	X	5	19
Araçatuba	X	X	-	-	5	19
Guararapes	-	-	X	X	-	-
Birigui	-	-	-	-	X	X
Bilac	-	-	-	-	X	X
Araraquara	-	-	3	209	3	22
Araraquara	-	-	3	209	3	22
Araraquara	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Tabatinga	-	-	X	X	-	-
Assis	-	-	6	5 036	5	5 206
Assis	-	-	3	178	X	X
Paraguaçu Paulista	-	-	X	X	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	X	X	-	-
Ourinhos	-	-	3	4 858	3	5 192
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	3	4 858	3	5 192
Bauru	X	X	3	1 582	12	823
Avare	X	X	X	X	-	-
Avaré	X	X	X	X	-	-
Bauru	-	-	X	X	6	578
Agudos	-	-	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	4	302
Lençóis Paulista	-	-	X	X	X	X
Botucatu	-	-	-	-	X	X
Botucatu	-	-	-	-	X	X
Jau	-	-	-	-	3	128
Barra Bonita	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	-	-	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Lins	-	-	-	-	X	X
Sabino	-	-	X	X	-	-
Campinas	-	-	4	1 545	18	2 784
Amparo	-	-	-	-	X	X
Amparo	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Campinas	-	-	X	X	9	289
Americana	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	5	97
Paulínia	-	-	X	X	X	X
Pedreira	-	-	-	-	X	X
Vinhedo	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Porto Ferreira	-	-	X	X	X	X
Sao Joao da Boa Vista	-	-	X	X	6	2 416
Mococa	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Pardo	-	-	-	-	X	X
São João da Boa Vista	-	-	-	-	4	937
Tambaú	-	-	X	X	-	-
Itapetininga	-	-	X	X	4	92
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapeva	-	-	X	X	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Itararé	-	-	X	X	X	X
Taquarituba	-	-	X	X	-	-
Litoral Sul Paulista	-	-	-	-	X	X
Itanhaem	-	-	-	-	X	X
Itanhaém	-	-	-	-	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	X	X	6	548
Jundiai	-	-	X	X	3	99
Jundiaí	-	-	X	X	X	X
Várzea Paulista	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	X	X	3	449
Itu	-	-	X	X	X	X
Salto	-	-	-	-	X	X
Marilia	-	-	X	X	5	85
Marilia	-	-	-	-	3	56
Marília	-	-	-	-	3	56
Tupa	-	-	X	X	X	X
Arco-Íris	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Sao Paulo	-	-	3	1 092	42	6 797
Itapecerica da Serra	-	-	-	-	X	X
Embu	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	-	-	X	X	5	1 560
Moji das Cruzes	-	-	X	X	5	1 560

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Santos	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	X	X
São Vicente	-	-	-	-	X	X
Sao Paulo	-	-	X	X	33	5 068
Santo André	-	-	-	-	3	1 157
São Bernardo do Campo	-	-	X	X	X	X
São Paulo	-	-	-	-	29	3 894
Piracicaba	-	-	3	648	7	636
Piracicaba	-	-	X	X	3	208
Piracicaba	-	-	X	X	X	X
Tietê	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	-	-	X	X	4	428
Rio Claro	-	-	X	X	4	428
Presidente Prudente	X	X	8	699	19	499
Adamantina	X	X	3	52	5	109
Adamantina	-	-	-	-	X	X
Inúbia Paulista	-	-	-	-	X	X
Lucélia	X	X	-	-	X	X
Pacaembu	-	-	X	X	X	X
Parapuã	-	-	X	X	-	-
Rinópolis	-	-	X	X	X	X
Dracena	-	-	X	X	7	229
Dracena	-	-	X	X	4	191
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	X	X
Tupi Paulista	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	3	323	7	161
Pirapozinho	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	X	X
Presidente Venceslau	-	-	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	X	X	X	X
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-
Ribeirao Preto	-	-	8	716	9	179
Barretos	-	-	X	X	X	X
Barretos	-	-	X	X	X	X
Franca	-	-	3	146	X	X
Franca	-	-	3	146	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	3	137
Bebedouro	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Ribeirao Preto	-	-	-	-	3	18
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	X	X
Sao Joaquim da Barra	-	-	X	X	X	X
Guaíra	-	-	X	X	-	-
Orlândia	-	-	-	-	X	X
Sales Oliveira	-	-	X	X	-	-
Sao Jose do Rio Preto	X	X	22	574	23	420

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Auriflamma	-	-	X	X	X	X
Auriflamma	-	-	X	X	X	X
Catanduva	-	-	3	139	3	185
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Embaúba	-	-	X	X	X	X
Paraíso	-	-	X	X	X	X
Severínia	-	-	X	X	-	-
Jales	-	-	8	85	7	36
Aparecida d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Jales	-	-	-	-	X	X
Palmeira d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Santa Albertina	-	-	X	X	-	-
Santa Clara d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Santa Fé do Sul	-	-	X	X	X	X
Santana da Ponte Pensa	-	-	X	X	X	X
São Francisco	-	-	X	X	-	-
Três Fronteiras	-	-	-	-	X	X
Urânia	-	-	X	X	X	X
Nhandeara	-	-	X	X	X	X
Poloni	-	-	X	X	X	X
Novo Horizonte	-	-	X	X	X	X
Urupês	-	-	X	X	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	5	137	9	198
José Bonifácio	-	-	X	X	-	-
Mirassol	-	-	X	X	X	X
Palestina	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	X	X	5	164
Tanabi	-	-	X	X	X	X
Uchoa	-	-	X	X	X	X
Votuporanga	-	-	3	7	X	X
Américo de Campos	-	-	X	X	-	-
Pontes Gestal	-	-	X	X	-	-
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	-	-	4	1 468	14	1 179
Campos do Jordao	-	-	-	-	X	X
Campos do Jordão	-	-	-	-	X	X
Guaratingueta	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	-	-	4	1 468	10	1 077
Caçapava	-	-	X	X	X	X
Jacareí	-	-	3	1 057	3	936
Pindamonhangaba	-	-	-	-	3	53
São José dos Campos	-	-	-	-	3	49

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	282	38	1 907	159	249 636
Aracatuba	X	X	X	X	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	X	X	X	X	-	-
Araçatuba	X	X	-	-	-	-
Guararapes	-	-	X	X	-	-
Birigui	-	-	X	X	X	X
Gabriel Monteiro	-	-	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X	3	5
Araraquara	X	X	X	X	3	5
Ibitinga	X	X	-	-	-	-
Itápolis	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Tabatinga	-	-	-	-	X	X
Sao Carlos	-	-	X	X	-	-
São Carlos	-	-	X	X	-	-
Assis	X	X	3	303	7	851
Assis	X	X	X	X	X	X
Cândido Mota	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu Paulista	X	X	X	X	-	-
Ourinhos	X	X	X	X	6	146
Chavantes	-	-	X	X	X	X
Manduri	X	X	-	-	X	X
Piraju	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	X	X
Salto Grande	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	-	-	X	X
Bauru	3	46	3	279	12	8 054
Avare	X	X	-	-	X	X
Avaré	X	X	-	-	X	X
Bauru	X	X	-	-	X	X
Bauru	X	X	-	-	X	X
Pirajuí	-	-	-	-	X	X
Botucatu	-	-	X	X	3	5 036
Botucatu	-	-	-	-	X	X
São Manuel	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Jau	-	-	X	X	3	1 060
Bariri	-	-	-	-	X	X
Barra Bonita	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	X	X	X	X
Lins	-	-	X	X	3	455
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Sabino	-	-	-	-	X	X
Campinas	X	X	5	430	24	18 747
Amparo	-	-	-	-	X	X
Socorro	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	6	237
Americana	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	5	76
Moji-Mirim	-	-	-	-	X	X
Itapira	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	X	X	-	-	-	-
Aguai	X	X	-	-	-	-
Sao Joao da Boa Vista	X	X	5	430	15	18 071
Espírito Santo do Pinhal	-	-	3	390	9	17 086
Santo Antônio do Jardim	-	-	X	X	X	X
São José do Rio Pardo	-	-	-	-	X	X
São João da Boa Vista	X	X	X	X	3	53
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	X	X	5	365
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Taquarituba	-	-	-	-	X	X
Tatui	-	-	X	X	X	X
Cerquilha	-	-	-	-	X	X
Laranjal Paulista	-	-	X	X	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	-	-	5	143
Braganca Paulista	-	-	-	-	X	X
Atibaia	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	4	127
Itu	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	X	X
Marília	-	-	3	69	8	11 597

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Marília	-	-	X	X	7	11 528
Echaporã	-	-	-	-	X	X
Garça	-	-	-	-	X	X
Marília	-	-	X	X	X	X
Vera Cruz	-	-	X	X	X	X
Tupa	-	-	X	X	X	X
Tupã	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Sao Paulo	-	-	-	-	20	157 485
Moji das Cruzes	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	5	138 275
Barueri	-	-	-	-	4	137 795
Osasco	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	4	14 288
Santos	-	-	-	-	4	14 288
Sao Paulo	-	-	-	-	9	4 829
Santo André	-	-	-	-	X	X
São Bernardo do Campo	-	-	-	-	X	X
São Paulo	-	-	-	-	6	4 256
Piracicaba	-	-	-	-	5	12 436
Limeira	-	-	-	-	4	12 228
Araras	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Limeira	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	3	5	11	563	16	6 764
Adamantina	X	X	6	486	10	6 211
Adamantina	-	-	X	X	3	1 273
Flórida Paulista	-	-	X	X	X	X
Inúbia Paulista	-	-	X	X	X	X
Lucélia	X	X	-	-	X	X
Parapuã	-	-	X	X	3	3 797
Dracena	-	-	3	45	3	366
Dracena	-	-	X	X	X	X
Junqueirópolis	-	-	X	X	-	-
Tupi Paulista	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	X	X	X	X	3	187
Anhumas	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	X	X	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	X	X	X	X
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ribeirao Preto	X	X	3	24	22	29 554
Barretos	X	X	-	-	X	X
Barretos	X	X	-	-	X	X
Batatais	-	-	X	X	6	2 708
Batatais	-	-	-	-	3	2 626
Cajuru	-	-	X	X	3	81
Franca	-	-	-	-	10	25 031
Franca	-	-	-	-	6	22 003
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	X	X
Pedregulho	-	-	-	-	3	1 838
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Bebedouro	-	-	X	X	X	X
Pirangi	-	-	-	-	X	X
Ribeirao Preto	X	X	-	-	X	X
Ribeirão Preto	X	X	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	5	167	25	3 018
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Catanduva	-	-	X	X	5	1 704
Catanduva	-	-	-	-	3	1 605
Pindorama	-	-	-	-	X	X
Severínia	-	-	X	X	X	X
Fernandópolis	X	X	X	X	5	441
Fernandópolis	X	X	-	-	3	155
Macedônia	-	-	X	X	X	X
Jales	-	-	X	X	5	200
Aparecida d'Oeste	-	-	X	X	X	X
Jales	-	-	-	-	X	X
Santa Fé do Sul	-	-	X	X	X	X
Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	-	-	7	624
Mirassol	-	-	-	-	X	X
Olímpia	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	-	-	4	204
Tanabi	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	X	X	-	-	5	588

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Campos do Jordao	-	-	-	-	X	X
Campos do Jordão	-	-	-	-	X	X
Guaratingueta	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	X	X	-	-	3	2
Pindamonhangaba	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X
Taubaté	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	92	327	145	5 919	292	744 033
Aracatuba	4	0	5	2	25	29 693
Andradina	X	X	X	X	13	9 923
Andradina	-	-	-	-	4	3 302
Mirandópolis	-	-	-	-	3	443
Pereira Barreto	X	X	X	X	6	6 178
Aracatuba	X	X	4	1	5	13 427
Araçatuba	X	X	4	1	X	X
Guararapes	-	-	-	-	X	X
Lavinia	-	-	-	-	X	X
Birigui	-	-	-	-	7	6 342
Birigui	-	-	-	-	3	1 064
Buritama	-	-	-	-	X	X
Coroados	-	-	-	-	X	X
Araraquara	X	X	3	45	15	13 509
Araraquara	X	X	3	45	11	8 834
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	X	X
Borborema	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X	5	854
Itápolis	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Sao Carlos	-	-	-	-	4	4 675
Descalvado	-	-	-	-	X	X
São Carlos	-	-	-	-	X	X
Assis	-	-	3	151	37	159 182
Assis	-	-	X	X	34	158 456
Assis	-	-	-	-	3	5 996
Cruzália	-	-	-	-	3	9 983
Cândido Mota	-	-	-	-	5	38 502
Florínia	-	-	-	-	X	X
Ibirarema	-	-	-	-	X	X
Iepê	-	-	-	-	3	4 999
Maracáí	-	-	-	-	5	7 688
Nantes	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	4	65 827
Paraguaçu Paulista	-	-	X	X	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	X	X
Tarumã	-	-	-	-	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	3	726
Chavantes	-	-	-	-	X	X
Manduri	-	-	X	X	X	X
Piraju	-	-	X	X	-	-
Salto Grande	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Bauru	11	11	15	1 695	19	79 197
Avare	X	X	X	X	6	41 364
Avaré	-	-	-	-	4	30 878
Paranapanema	X	X	X	X	X	X
Bauru	7	4	7	136	4	4 830
Agudos	X	X	X	X	X	X
Arealva	-	-	-	-	X	X
Bauru	5	2	5	68	X	X
Lençóis Paulista	X	X	X	X	-	-
Botucatu	-	-	X	X	5	2 942
Botucatu	-	-	X	X	X	X
Conchas	-	-	-	-	X	X
São Manuel	-	-	X	X	X	X
Jau	3	6	4	707	X	X
Bariri	-	-	X	X	-	-
Barra Bonita	X	X	X	X	-	-
Jaú	X	X	X	X	X	X
Lins	-	-	-	-	X	X
Lins	-	-	-	-	X	X
Campinas	8	3	11	67	21	79 998
Amparo	X	X	X	X	-	-
Amparo	X	X	X	X	-	-
Campinas	5	3	6	49	9	24 242
Americana	X	X	X	X	-	-
Campinas	X	X	3	27	X	X
Holambra	-	-	-	-	X	X
Paulínia	-	-	-	-	X	X
Pedreira	X	X	X	X	X	X
Sumaré	-	-	-	-	X	X
Valinhos	-	-	-	-	X	X
Vinhedo	X	X	X	X	-	-
Moji-Mirim	-	-	-	-	X	X
Mogi Guaçu	-	-	-	-	X	X
Moji-Mirim	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	5	9 114
Aguai	-	-	X	X	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Santa Cruz das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
Sao Joao da Boa Vista	X	X	X	X	5	15 135
Casa Branca	-	-	-	-	X	X
Mococa	X	X	X	X	X	X
São João da Boa Vista	X	X	X	X	X	X
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	3	2	9	481	26	45 961

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Capao Bonito	-	-	X	X	3	163
Capão Bonito	-	-	X	X	3	163
Itapetininga	-	-	4	105	8	6 552
Angatuba	-	-	X	X	X	X
Itapetininga	-	-	3	28	7	6 539
Itapeva	3	2	3	45	8	13 523
Itaberá	-	-	-	-	X	X
Itapeva	X	X	X	X	X	X
Itaporanga	-	-	X	X	X	X
Itararé	X	X	X	X	4	5 277
Taquarituba	-	-	-	-	X	X
Tatui	-	-	X	X	7	25 722
Cesário Lange	-	-	-	-	X	X
Laranjal Paulista	-	-	-	-	X	X
Tatuí	-	-	X	X	4	11 202
Litoral Sul Paulista	X	X	X	X	X	X
Itanhaem	X	X	X	X	X	X
Itanhaém	X	X	X	X	X	X
Macro Metropolitana Paulista	3	7	4	11	11	592
Bragança Paulista	-	-	-	-	6	482
Atibaia	-	-	-	-	X	X
Bragança Paulista	-	-	-	-	X	X
Itatiba	-	-	-	-	3	318
Jarinu	-	-	-	-	X	X
Jundiaí	X	X	X	X	X	X
Jundiaí	X	X	X	X	X	X
Várzea Paulista	X	X	X	X	-	-
Piedade	-	-	-	-	X	X
Ibiúna	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	X	X	X	X	X	X
Itu	X	X	X	X	X	X
Porto Feliz	-	-	-	-	X	X
Marília	3	0	5	11	19	52 502
Marília	X	X	3	7	X	X
Marília	X	X	3	7	X	X
Tupa	X	X	X	X	18	51 165
Bastos	-	-	-	-	16	20 457
Queiroz	-	-	-	-	X	X
Tupã	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Sao Paulo	29	269	39	2 602	16	30 475

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Itapeverica da Serra	X	X	X	X	X	X
Embu	-	-	X	X	-	-
São Lourenço da Serra	X	X	X	X	X	X
Vargem Grande Paulista	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	4	5	3	87	5	2 444
Ferraz de Vasconcelos	X	X	X	X	X	X
Moji das Cruzes	3	3	X	X	4	1 823
Osasco	X	X	X	X	X	X
Carapicuíba	X	X	-	-	-	-
Osasco	-	-	X	X	X	X
Santos	X	X	X	X	3	28 001
Santos	X	X	X	X	X	X
São Vicente	X	X	X	X	X	X
Sao Paulo	21	261	30	2 374	5	24
Santo André	X	X	3	1 016	-	-
São Bernardo do Campo	X	X	X	X	-	-
São Paulo	18	181	26	1 355	5	24
Piracicaba	X	X	X	X	6	10 571
Limeira	-	-	-	-	X	X
Conchal	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	X	X	X	X	X	X
Corumbataí	X	X	X	X	-	-
Itirapina	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	9	6	15	194	22	39 139
Adamantina	4	2	5	107	7	3 420
Adamantina	X	X	X	X	X	X
Inúbia Paulista	X	X	X	X	-	-
Lucélia	X	X	X	X	X	X
Oswaldo Cruz	-	-	-	-	X	X
Pacaembu	-	-	-	-	X	X
Parapuã	-	-	-	-	X	X
Dracena	X	X	4	19	4	3 539
Dracena	-	-	X	X	X	X
Junqueirópolis	-	-	-	-	X	X
São João do Pau d'Alho	-	-	X	X	-	-
Tupi Paulista	X	X	X	X	X	X
Presidente Prudente	3	3	6	68	11	32 180
Pirapozinho	-	-	X	X	X	X
Presidente Epitácio	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	3	3	4	59	4	2 403
Presidente Venceslau	-	-	X	X	X	X
Rancharia	-	-	-	-	X	X
Álvares Machado	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Ribeirao Preto	4	1	9	359	29	98 588
Barretos	X	X	3	5	X	X
Barretos	X	X	3	5	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Franca	-	-	-	-	X	X
Franca	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	X	X	3	20	6	24 548
Bebedouro	X	X	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	-	-	X	X
Monte Azul Paulista	-	-	-	-	X	X
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Taquaritinga	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	X	X	X	X	8	16 774
Dumont	-	-	-	-	X	X
Guatapar	-	-	-	-	X	X
Jardinópolis	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	X	X	X	X	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	X	X
Sao Joaquim da Barra	-	-	X	X	10	38 116
Guaira	-	-	X	X	4	25 407
Ipuã	-	-	-	-	X	X
Jaborandi	-	-	-	-	X	X
Miguelópolis	-	-	-	-	X	X
Orlândia	-	-	X	X	X	X
Sales Oliveira	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	6	9	13	110	31	103 794
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Magda	-	-	-	-	X	X
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Paraíso	-	-	-	-	X	X
Severínia	-	-	-	-	X	X
Fernandopolis	-	-	3	61	4	6 829
Fernandópolis	-	-	X	X	X	X
Indiaporã	-	-	-	-	X	X
Macednia	-	-	X	X	X	X
Jales	X	X	3	5	6	99
Jales	X	X	X	X	X	X
Santa Fé do Sul	X	X	X	X	X	X
Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	X	X
Três Fronteiras	-	-	X	X	X	X
Urânia	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Nhandeara	-	-	-	-	X	X
Nhandeara	-	-	-	-	X	X
Novo Horizonte	-	-	-	-	X	X
Novo Horizonte	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	4	9	7	44	10	45 354
Bálsamo	-	-	-	-	X	X
Guapiaçu	-	-	-	-	X	X
Guaraci	-	-	-	-	X	X
Ipiguá	-	-	-	-	X	X
José Bonifácio	-	-	-	-	X	X
Nova Granada	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	4	9	6	43	3	28 409
Uchoa	-	-	X	X	-	-
Votuporanga	-	-	-	-	6	47 500
Américo de Campos	-	-	-	-	X	X
Cardoso	-	-	-	-	X	X
Riolândia	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	X	X
Álvares Florence	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Paulista	9	13	11	162	14	834
Campos do Jordao	X	X	X	X	X	X
Campos do Jordão	X	X	X	X	X	X
Guaratingueta	X	X	X	X	3	51
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	X	X	X	X	-	-
Guaratinguetá	X	X	X	X	X	X
Queluz	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	5	3	7	143	10	782
Jacareí	-	-	X	X	X	X
Pindamonhangaba	X	X	X	X	X	X
Santa Branca	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	3	3	3	8	4	149
Taubaté	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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	40	13 295	89	204 469	24	1 465
Aracatuba	3	1 035	-	-	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Pereira Barreto	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	X	X	-	-	-	-
Araçatuba	X	X	-	-	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Araraquara	4	447	3	1 326	X	X
Araraquara	3	296	3	1 326	X	X
Araraquara	-	-	X	X	-	-
Ibitinga	X	X	X	X	X	X
Matão	X	X	X	X	-	-
Sao Carlos	X	X	-	-	X	X
São Carlos	X	X	-	-	X	X
Assis	5	1 019	18	45 115	5	262
Assis	4	567	15	37 180	5	262
Assis	-	-	3	3 627	-	-
Cruzália	-	-	X	X	-	-
Cândido Mota	X	X	X	X	X	X
Ibirarema	X	X	X	X	X	X
Iepê	-	-	X	X	-	-
Maracaí	-	-	X	X	X	X
Nantes	-	-	X	X	-	-
Palmital	X	X	3	28 209	X	X
Paraguaçu Paulista	X	X	-	-	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	X	X	-	-
Tarumã	-	-	X	X	-	-
Ourinhos	X	X	3	7 935	-	-
Chavantes	-	-	X	X	-	-
Manduri	X	X	X	X	-	-
Ourinhos	-	-	X	X	-	-
Bauru	X	X	4	1 499	X	X
Avare	X	X	3	1 499	X	X
Avaré	X	X	X	X	X	X
Paranapanema	-	-	X	X	-	-
Bauru	X	X	-	-	X	X
Bauru	X	X	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Botucatu	-	-	X	X	-	-
Botucatu	-	-	X	X	-	-
Campinas	4	15	6	1 064	X	X
Campinas	X	X	6	1 064	-	-
Campinas	X	X	X	X	-	-
Holambra	-	-	X	X	-	-
Paulínia	-	-	X	X	-	-
Pedreira	-	-	X	X	-	-
Sumaré	-	-	X	X	-	-
Vinhedo	-	-	X	X	-	-
Moji-Mirim	X	X	-	-	-	-
Moji Guaçu	X	X	-	-	-	-
Pirassununga	X	X	-	-	X	X
Aguai	X	X	-	-	X	X
Sao Joao da Boa Vista	X	X	-	-	-	-
São João da Boa Vista	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	-	-	7	376	4	399
Itapetininga	-	-	3	213	X	X
Itapetininga	-	-	3	213	X	X
Itapeva	-	-	4	163	X	X
Itaberá	-	-	X	X	-	-
Itararé	-	-	X	X	X	X
Taquarituba	-	-	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	-	-	X	X	-	-
Jundiai	-	-	X	X	-	-
Jundiaí	-	-	X	X	-	-
Sorocaba	-	-	X	X	-	-
Mairinque	-	-	X	X	-	-
Marília	X	X	X	X	X	X
Marília	X	X	X	X	X	X
Marília	X	X	X	X	X	X
Tupa	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Sao Paulo	-	-	12	47 369	X	X
Moji das Cruzes	-	-	X	X	-	-
Ferraz de Vasconcelos	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Osasco	-	-	X	X	-	-
Carapicuíba	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	3	47 209	-	-
Guarujá	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	X	X	-	-
Sao Paulo	-	-	7	121	X	X
Santo André	-	-	X	X	-	-
São Bernardo do Campo	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	5	121	X	X
Piracicaba	X	X	-	-	-	-
Piracicaba	X	X	-	-	-	-
Piracicaba	X	X	-	-	-	-
Presidente Prudente	6	1 233	10	2 634	X	X
Adamantina	X	X	4	2 082	X	X
Adamantina	-	-	X	X	-	-
Lucélia	X	X	X	X	X	X
Oswaldo Cruz	-	-	X	X	-	-
Dracena	X	X	X	X	-	-
Junqueirópolis	X	X	X	X	-	-
Tupi Paulista	X	X	X	X	-	-
Presidente Prudente	3	1 153	4	358	X	X
Presidente Prudente	X	X	X	X	X	X
Rancharia	-	-	X	X	-	-
Regente Feijó	X	X	-	-	-	-
Santo Anastácio	X	X	X	X	-	-
Ribeirao Preto	10	9 203	19	95 324	5	567
Barretos	X	X	3	7 208	-	-
Barretos	X	X	X	X	-	-
Colina	-	-	X	X	-	-
Batatais	-	-	X	X	-	-
Batatais	-	-	X	X	-	-
Jaboticabal	X	X	4	12 411	X	X
Bebedouro	X	X	3	6 539	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	-	-
Pitangueiras	X	X	-	-	-	-
Ribeirao Preto	4	3 600	X	X	X	X
Cravinhos	X	X	-	-	-	-
Dumont	-	-	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	X	X	X	X
Sertãozinho	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, 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)
Sao Joaquim da Barra	3	5 456	9	69 984	X	X
Guaíra	X	X	4	25 251	X	X
Ipuã	X	X	-	-	-	-
Miguelópolis	-	-	X	X	-	-
Orlândia	-	-	X	X	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	X	X	-	-
Sao Jose do Rio Preto	X	X	4	827	-	-
Auriflama	-	-	X	X	-	-
Magda	-	-	X	X	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	X	X	X	X	-	-
Guaraci	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Preto	X	X	X	X	-	-
Votuporanga	-	-	X	X	-	-
Votuporanga	-	-	X	X	-	-
Vale do Paraíba Paulista	X	X	X	X	-	-
Campos do Jordao	-	-	X	X	-	-
Campos do Jordão	-	-	X	X	-	-
Sao Jose dos Campos	X	X	X	X	-	-
São José dos Campos	X	X	X	X	-	-
Taubaté	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	48	241 449	10	6 995
Araraquara	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X
Ibitinga	X	X	X	X
Assis	11	16 635	3	2 787
Assis	10	16 491	X	X
Cândido Mota	X	X	-	-
Ibirarema	X	X	-	-
Iepê	X	X	-	-
Maracá	X	X	-	-
Palmital	X	X	X	X
Paraguaçu Paulista	-	-	X	X
Pedrinhas Paulista	X	X	-	-
Tarumã	X	X	-	-
Ourinhos	X	X	X	X
Manduri	X	X	X	X
Bauru	3	6 573	X	X
Avare	3	6 573	X	X
Avaré	X	X	X	X
Paranapanema	X	X	-	-
Bauru	-	-	X	X
Bauru	-	-	X	X
Campinas	4	838	X	X
Campinas	3	658	X	X
Campinas	X	X	-	-
Nova Odessa	-	-	X	X
Sumaré	X	X	-	-
Pirassununga	X	X	X	X
Aguai	X	X	X	X
Itapetininga	9	77 794	X	X
Itapeva	8	11 786	X	X
Itaberá	X	X	-	-
Itararé	6	3 688	X	X
Taquarituba	X	X	-	-
Tatui	X	X	-	-
Tatuí	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	X	X	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - São Paulo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Jundiaí	X	X	-	-
Jundiaí	X	X	-	-
Metropolitana de São Paulo	15	132 619	-	-
Mogi das Cruzes	X	X	-	-
Ferraz de Vasconcelos	X	X	-	-
Santos	5	72 793	-	-
Santos	5	72 793	-	-
São Paulo	9	59 824	-	-
Santo André	X	X	-	-
São Caetano do Sul	X	X	-	-
São Paulo	6	45 436	-	-
Ribeirão Preto	3	939	X	X
Ribeirão Preto	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
São Joaquim da Barra	X	X	X	X
Guaíra	-	-	X	X
Sales Oliveira	X	X	-	-
Vale do Paraíba Paulista	X	X	-	-
Guaratingueta	X	X	-	-
Cruzeiro	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 694 894 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	172 200 (t)
Silo (para grãos)	218 269 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	305
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	304
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Olímpio Mota Fialho

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Ivenio Rubens de Oliveira

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - Josemar Tine de Oliveira

PE - Luís Francisco da Silva

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Geraldo Modenesi Herzog

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

RJ - José Cândido Rodrigues

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Santanna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - Emival Ludovino Santana

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos 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.