

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2002**

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  
Guido Mantega

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

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2002**

parte 21  
São Paulo

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **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 31/12/2002, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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 31/12/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	42
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	67

### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe;
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela;
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2002.

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”.

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**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 e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

2 - ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA: 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 de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por 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 e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

#### 4.3 - Conceitos específicos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

4.3.1.1 - 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.

4.3.1.2 - 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.

4.3.1.3 - 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.

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

4.3.1.5 - 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 2002 - 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)
<b>Total</b>	<b>1 226</b>	<b>1 085</b>	<b>17 000 770</b>	<b>73</b>	<b>2 279 319</b>	<b>281</b>	<b>2 944 020</b>
Governo	57	51	2 449 002	4	200 000	23	324 509
Iniciativa Privada	1 060	940	13 097 887	57	1 851 319	218	1 943 067
Cooperativa	109	94	1 453 881	12	228 000	40	676 444
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - 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 estabele- cimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 226</b>	<b>1 085</b>	<b>17 000 770</b>	<b>73</b>	<b>2 279 319</b>	<b>281</b>	<b>2 944 020</b>
Comércio	246	224	2 172 299	9	120 005	48	493 756
Supermercado	84	83	845 777	1	2 100	-	-
Indústria	563	531	7 919 218	31	597 936	107	1 040 859
Serviço	212	166	5 636 785	27	1 550 840	66	1 001 502
Produtor Agropecuário	58	23	128 385	4	3 088	48	231 722
Mais de uma atividade	63	58	298 306	1	5 350	12	176 181

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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

Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
<b>Total</b>	<b>1 085</b>	<b>17 000 770</b>
Menos de 1 000	170	107 481
1 000 a menos de 5 000	427	1 082 623
5 000 a menos de 10 000	157	1 089 156
10 000 a menos de 50 000	250	5 763 444
50 000 a menos de 100 000	50	3 444 757
100 000 a menos de 200 000	20	2 596 253
200 000 e mais	11	2 917 056

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**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)
<b>Total</b>	<b>322</b>	<b>5 223 339</b>	<b>73</b>	<b>2 279 319</b>	<b>281</b>	<b>2 944 020</b>
Menos de 1 000	72	26 308	11	4 681	62	21 627
1 000 a menos de 5 000	99	257 968	12	30 260	90	227 708
5 000 a menos de 10 000	42	309 905	3	18 200	40	291 705
10 000 a menos de 50 000	79	1 856 458	26	545 962	66	1 310 496
50 000 a menos de 100 000	21	1 398 216	14	728 546	17	669 670
100 000 a menos de 200 000	8	974 484	6	651 670	5	322 814
200 000 e mais	1	400 000	1	300 000	1	100 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - São Paulo

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2002,  
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2002 (t)
Algodão (em pluma)	24	31	40 009
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	9	9	71 956
Semente de Algodão	5	5	59
Arroz (em casca)	63	84	22 921
Arroz Beneficiado	98	192	25 200
Semente de Arroz	13	13	56
Café (em coco)	40	52	7 662
Café (em grão)	93	173	178 007
Feijão Preto (em grão)	49	90	3 241
Feijão de Cor (em grão)	83	151	4 434
Milho (em grão)	142	227	164 898
Semente de Milho	40	46	9 909
Soja (em grão)	36	52	68 797
Semente de Soja	16	18	668
Trigo (em grão)	20	37	195 444
Semente de Trigo	9	10	4 246

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>40 009</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>71 956</b>
Governo	-	-	1	24	1	4
Iniciativa Privada	30	39 930	-	-	5	71 916
Cooperativa	1	79	-	-	3	37
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002



Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - São Paulo

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>84</b>	<b>22 921</b>	<b>192</b>	<b>25 200</b>
Governo	5	59	4	152	2	27
Iniciativa Privada	-	-	79	22 761	181	24 468
Cooperativa	-	-	1	8	9	705
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>7 662</b>	<b>173</b>	<b>178 007</b>
Governo	11	54	5	118	7	24 633
Iniciativa Privada	2	2	37	5 658	137	86 983
Cooperativa	-	-	10	1 886	29	66 391
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>3 241</b>	<b>151</b>	<b>4 434</b>	<b>227</b>	<b>164 898</b>
Governo	-	-	11	223	19	14 216
Iniciativa Privada	83	3 076	130	3 564	160	91 339
Cooperativa	7	166	10	647	48	59 343
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>9 909</b>	<b>52</b>	<b>68 797</b>	<b>18</b>	<b>668</b>
Governo	20	3 288	5	308	9	64
Iniciativa Privada	18	6 526	39	58 221	5	16
Cooperativa	8	95	8	10 268	4	588
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>195 444</b>	<b>10</b>	<b>4 246</b>
Governo	6	78 137	6	2 759
Iniciativa Privada	23	114 459	3	1 105
Cooperativa	8	2 848	1	382
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>40 009</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>71 956</b>
Comércio	2	1 326	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	21	31 617	-	-	6	24 776
Serviço	6	5 574	1	24	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	2	1 492	-	-	3	47 180

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>84</b>	<b>22 921</b>	<b>192</b>	<b>25 200</b>
Comércio	-	-	6	1 082	40	4 436
Supermercado	-	-	-	-	76	6 133
Indústria	1	25	59	20 796	61	14 358
Serviço	4	34	4	467	2	27
Produtor Agropecuário	-	-	3	147	1	6
Mais de uma atividade	-	-	12	428	12	240

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>7 662</b>	<b>173</b>	<b>178 007</b>
Comércio	1	2	8	2 240	23	32 586
Supermercado	-	-	-	-	12	13
Indústria	1	2	17	534	77	27 923
Serviço	10	53	13	2 152	36	102 093
Produtor Agropecuário	-	-	5	708	5	709
Mais de uma atividade	1	0	9	2 028	20	14 683

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>3 241</b>	<b>151</b>	<b>4 434</b>	<b>227</b>	<b>164 898</b>
Comércio	25	378	51	2 273	49	35 427
Supermercado	60	327	67	1 177	19	63
Indústria	5	2 537	17	625	63	39 841
Serviço	-	-	12	315	51	65 837
Produtor Agropecuário	-	-	1	38	31	15 781
Mais de uma atividade	-	-	3	5	14	7 949

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>9 909</b>	<b>52</b>	<b>68 797</b>	<b>18</b>	<b>668</b>
Comércio	13	4 878	9	2 153	4	307
Supermercado	-	-	16	3	-	-
Indústria	8	772	12	53 313	3	289
Serviço	21	4 249	14	13 323	8	65
Produtor Agropecuário	3	6	1	5	2	8
Mais de uma atividade	1	3	-	-	1	0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>195 444</b>	<b>10</b>	<b>4 246</b>
Comércio	8	2 015	1	382
Supermercado	2	0	-	-
Indústria	15	92 621	2	1 059
Serviço	11	100 803	6	2 796
Produtor Agropecuário	1	5	1	8
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>1 226</b>	<b>57</b>	<b>1 060</b>	<b>109</b>	<b>-</b>
Aracatuba	50	1	43	6	-
Andradina	23	-	21	2	-
Andradina	7	-	6	1	-
Guaraçai	1	-	1	-	-
Mirandópolis	4	-	3	1	-
Murutinga do Sul	2	-	2	-	-
Pereira Barreto	9	-	9	-	-
Aracatuba	17	1	12	4	-
Araçatuba	10	1	6	3	-
Guararapes	6	-	6	-	-
Lavínia	1	-	-	1	-
Birigui	10	-	10	-	-
Bilac	2	-	2	-	-
Birigui	3	-	3	-	-
Buritama	2	-	2	-	-
Coroados	2	-	2	-	-
Gabriel Monteiro	1	-	1	-	-
Araraquara	45	6	33	6	-
Araraquara	33	6	23	4	-
Américo Brasiliense	1	-	1	-	-
Araraquara	9	3	6	-	-
Boa Esperança do Sul	1	-	1	-	-
Borborema	3	-	3	-	-
Ibitinga	8	2	2	4	-
Itápolis	2	1	1	-	-
Matão	5	-	5	-	-
Motuca	1	-	1	-	-
Nova Europa	1	-	1	-	-
Tabatinga	2	-	2	-	-
Sao Carlos	12	-	10	2	-
Descalvado	3	-	2	1	-
Dourado	1	-	-	1	-
Ibaté	1	-	1	-	-
São Carlos	7	-	7	-	-
Assis	72	3	60	9	-
Assis	50	2	39	9	-
Assis	5	-	5	-	-
Cruzália	2	-	2	-	-
Cândido Mota	8	-	4	4	-
Florínia	2	-	1	1	-
Ibirarema	2	-	1	1	-
Iepê	4	-	3	1	-
Maracá	3	-	3	-	-
Palmital	5	1	3	1	-
Paraguaçu Paulista	9	1	8	-	-
Pedrinhas Paulista	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Quatá	1	-	1	-	-
Tarumã	6	-	6	-	-
Ourinhos	22	1	21	-	-
Chavantes	1	-	1	-	-
Fartura	2	-	2	-	-
Manduri	1	1	-	-	-
Ourinhos	4	-	4	-	-
Piraju	4	-	4	-	-
Ribeirão do Sul	1	-	1	-	-
Salto Grande	1	-	1	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	8	-	8	-	-
Bauru	67	9	52	6	-
Avare	9	3	5	1	-
Avaré	6	3	3	-	-
Itaí	1	-	1	-	-
Paranapanema	2	-	1	1	-
Bauru	19	3	15	1	-
Agudos	1	-	1	-	-
Bauru	11	3	8	-	-
Lençóis Paulista	6	-	6	-	-
Pirajuí	1	-	-	1	-
Botucatu	13	2	10	1	-
Botucatu	6	2	4	-	-
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	10	-	9	1	-
Cafelândia	1	-	1	-	-
Lins	6	-	5	1	-
Sabino	3	-	3	-	-
Campinas	116	2	105	9	-
Amparo	3	-	3	-	-
Amparo	2	-	2	-	-
Socorro	1	-	1	-	-
Campinas	41	-	38	3	-
Americana	4	-	4	-	-
Campinas	17	-	17	-	-
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	Cooperativa	Economia Mista
Santa Bárbara d'Oeste	1	-	1	-	-
Sumaré	2	-	2	-	-
Valinhos	3	-	3	-	-
Vinhedo	3	-	3	-	-
Moji-Mirim	13	-	12	1	-
Artur Nogueira	2	-	2	-	-
Itapira	5	-	5	-	-
Mogi Guaçu	1	-	1	-	-
Moji-Mirim	4	-	3	1	-
Santo Antônio de Posse	1	-	1	-	-
Pirassununga	11	2	9	-	-
Aguaí	5	1	4	-	-
Pirassununga	3	1	2	-	-
Porto Ferreira	3	-	3	-	-
Sao Joao da Boa Vista	48	-	43	5	-
Caconde	1	-	1	-	-
Casa Branca	1	-	1	-	-
Espírito Santo do Pinhal	12	-	11	1	-
Mococa	7	-	6	1	-
Santo Antônio do Jardim	1	-	1	-	-
São José do Rio Pardo	10	-	9	1	-
São João da Boa Vista	12	-	10	2	-
Tambaú	1	-	1	-	-
Tapiratiba	1	-	1	-	-
Vargem Grande do Sul	2	-	2	-	-
Itapetininga	48	3	41	4	-
Capao Bonito	4	-	3	1	-
Capão Bonito	4	-	3	1	-
Itapetininga	12	2	10	-	-
Angatuba	2	1	1	-	-
Itapetininga	10	1	9	-	-
Itapeva	19	-	16	3	-
Barão de Antonina	1	-	1	-	-
Itaberá	1	-	-	1	-
Itapeva	2	-	2	-	-
Itaporanga	5	-	5	-	-
Itararé	8	-	7	1	-
Taquarituba	2	-	1	1	-
Tatui	13	1	12	-	-
Boituva	1	-	1	-	-
Cerquillo	3	-	3	-	-
Cesário Lange	1	-	1	-	-
Laranjal Paulista	4	-	4	-	-
Tatuí	4	1	3	-	-
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	Cooperativa	Economia Mista
Macro Metropolitana Paulista	45	-	43	2	-
Bragança Paulista	11	-	10	1	-
Atibaia	3	-	2	1	-
Bragança Paulista	2	-	2	-	-
Itatiba	4	-	4	-	-
Jarinu	1	-	1	-	-
Morungaba	1	-	1	-	-
Jundiaí	13	-	13	-	-
Jundiaí	12	-	12	-	-
Várzea Paulista	1	-	1	-	-
Piedade	3	-	3	-	-
Ibiúna	3	-	3	-	-
Sorocaba	18	-	17	1	-
Itu	6	-	5	1	-
Mairinque	2	-	2	-	-
Porto Feliz	1	-	1	-	-
Salto	2	-	2	-	-
Sorocaba	6	-	6	-	-
Votorantim	1	-	1	-	-
Marília	70	7	53	10	-
Marília	34	2	26	6	-
Echaporã	2	-	2	-	-
Garça	7	-	4	3	-
Marília	20	2	16	2	-
Ocaçu	1	-	1	-	-
Pompéia	2	-	2	-	-
Vera Cruz	2	-	1	1	-
Tupa	36	5	27	4	-
Arco-Íris	1	1	-	-	-
Bastos	16	-	13	3	-
Herculândia	2	1	1	-	-
Iacri	4	1	3	-	-
Queiroz	1	-	1	-	-
Quintana	4	1	3	-	-
Tupã	8	1	6	1	-
Metropolitana de São Paulo	198	6	189	3	-
Guarulhos	8	-	8	-	-
Guarulhos	8	-	8	-	-
Itapeverica da Serra	5	-	4	1	-
Embu	3	-	3	-	-
São Lourenço da Serra	1	-	1	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	1	-
Mogi das Cruzes	15	-	15	-	-
Ferraz de Vasconcelos	1	-	1	-	-
Itaquaquecetuba	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	Cooperativa	Economia Mista
Moji das Cruzes	12	-	12	-	-
Suzano	1	-	1	-	-
Osasco	14	2	12	-	-
Barueri	4	2	2	-	-
Cajamar	1	-	1	-	-
Carapicuíba	1	-	1	-	-
Osasco	6	-	6	-	-
Santana de Parnaíba	2	-	2	-	-
Santos	34	2	32	-	-
Guarujá	1	-	1	-	-
Santos	32	2	30	-	-
São Vicente	1	-	1	-	-
Sao Paulo	122	2	118	2	-
Diadema	2	-	2	-	-
Mauá	1	-	1	-	-
Santo André	8	-	6	2	-
São Bernardo do Campo	7	-	7	-	-
São Caetano do Sul	2	-	2	-	-
São Paulo	102	2	100	-	-
Piracicaba	65	-	64	1	-
Limeira	25	-	24	1	-
Araras	7	-	6	1	-
Conchal	1	-	1	-	-
Cordeirópolis	1	-	1	-	-
Iracemápolis	2	-	2	-	-
Leme	6	-	6	-	-
Limeira	8	-	8	-	-
Piracicaba	30	-	30	-	-
Capivari	1	-	1	-	-
Charqueada	1	-	1	-	-
Piracicaba	18	-	18	-	-
Rafard	1	-	1	-	-
Rio das Pedras	3	-	3	-	-
Saltinho	1	-	1	-	-
Santa Maria da Serra	4	-	4	-	-
Tietê	1	-	1	-	-
Rio Claro	10	-	10	-	-
Corumbataí	2	-	2	-	-
Itirapina	1	-	1	-	-
Rio Claro	7	-	7	-	-
Presidente Prudente	127	7	108	12	-
Adamantina	34	1	26	7	-
Adamantina	8	-	5	3	-
Flórida Paulista	2	-	2	-	-
Inúbia Paulista	4	-	3	1	-
Irapuru	3	-	3	-	-
Lucélia	5	1	3	1	-
Mariópolis	1	-	1	-	-
Oswaldo Cruz	3	-	3	-	-
	2	-	2	-	-



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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Parapuã	5	-	3	2	-
Rinópolis	1	-	1	-	-
Dracena	27	3	22	2	-
Dracena	10	-	10	-	-
Junqueirópolis	7	1	5	1	-
Monte Castelo	1	1	-	-	-
Nova Guataporanga	1	-	1	-	-
São João do Pau d'Alho	2	1	1	-	-
Tupi Paulista	6	-	5	1	-
Presidente Prudente	66	3	60	3	-
Euclides da Cunha Paulista	2	-	2	-	-
Indiana	1	-	1	-	-
Martinópolis	1	-	-	1	-
Mirante do Paranapanema	3	-	3	-	-
Piquerobi	1	-	1	-	-
Pirapozinho	8	-	8	-	-
Presidente Bernardes	5	-	5	-	-
Presidente Epitácio	2	-	2	-	-
Presidente Prudente	19	2	16	1	-
Presidente Venceslau	7	-	6	1	-
Rancharia	4	-	4	-	-
Regente Feijó	3	-	3	-	-
Ribeirão dos Índios	1	-	1	-	-
Rosana	1	-	1	-	-
Santo Anastácio	4	1	3	-	-
Tarabai	1	-	1	-	-
Álvares Machado	3	-	3	-	-
Ribeirão Preto	142	2	113	27	-
Barretos	20	-	18	2	-
Barretos	15	-	14	1	-
Colina	4	-	3	1	-
Colômbia	1	-	1	-	-
Batatais	7	-	6	1	-
Batatais	4	-	3	1	-
Cajuru	3	-	3	-	-
Franca	13	-	8	5	-
Franca	9	-	7	2	-
Patrocínio Paulista	2	-	-	2	-
Pedregulho	2	-	1	1	-
Ituverava	8	-	6	2	-
Guará	3	-	2	1	-
Igarapava	1	-	1	-	-
Ituverava	4	-	3	1	-
Jaboticabal	22	-	18	4	-
Bebedouro	5	-	3	2	-
Guariba	1	-	1	-	-
Jaboticabal	5	-	4	1	-
Monte Azul Paulista	1	-	1	-	-
Pirangi	1	-	1	-	-
Pitangueiras	3	-	2	1	-
Taiúva	1	-	1	-	-
Taquaritinga	2	-	2	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Terra Roxa	3	-	3	-	-
Ribeirão Preto	42	2	34	6	-
Cravinhos	2	-	2	-	-
Dumont	1	-	1	-	-
Guataporã	1	-	-	1	-
Jardinópolis	3	-	3	-	-
Luís Antônio	1	-	1	-	-
Pontal	3	-	3	-	-
Pradópolis	1	-	1	-	-
Ribeirão Preto	12	2	10	-	-
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	30	-	23	7	-
Guaíra	9	-	8	1	-
Ipuã	3	-	2	1	-
Jaborandi	1	-	1	-	-
Miguelópolis	4	-	3	1	-
Morro Agudo	2	-	2	-	-
Nuporanga	2	-	2	-	-
Orlândia	5	-	3	2	-
Sales Oliveira	1	-	1	-	-
São Joaquim da Barra	3	-	1	2	-
Sao Jose do Rio Preto	134	9	120	5	-
Auriflama	6	-	6	-	-
Auriflama	5	-	5	-	-
Magda	1	-	1	-	-
Catanduva	25	2	23	-	-
Ariranha	1	-	1	-	-
Catanduva	15	2	13	-	-
Embaúba	1	-	1	-	-
Paraíso	1	-	1	-	-
Pindorama	2	-	2	-	-
Santa Adélia	2	-	2	-	-
Severínia	3	-	3	-	-
Fernandópolis	13	4	8	1	-
Fernandópolis	8	2	5	1	-
Indiaporã	1	-	1	-	-
Macedônia	3	1	2	-	-
Mira Estrela	1	1	-	-	-
Jales	24	-	23	1	-
Aparecida d'Oeste	2	-	2	-	-
Jales	7	-	6	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	-	-

**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	Cooperativa	Economia Mista
Urânia	2	-	2	-	-
Nhandeara	2	-	2	-	-
Neves Paulista	1	-	1	-	-
Poloni	1	-	1	-	-
Novo Horizonte	4	-	4	-	-
Novo Horizonte	2	-	2	-	-
Urupês	2	-	2	-	-
Sao Jose do Rio Preto	39	3	35	1	-
Bálsamo	1	-	1	-	-
Guapiaçu	1	-	1	-	-
Guaraci	2	-	2	-	-
Ipiguá	1	-	1	-	-
José Bonifácio	2	-	2	-	-
Mendonça	1	-	1	-	-
Mirassol	5	-	5	-	-
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	3	11	-	-
Tanabi	6	-	6	-	-
Uchoa	1	-	1	-	-
Votuporanga	21	-	19	2	-
Américo de Campos	2	-	2	-	-
Cardoso	4	-	4	-	-
Pontes Gestal	1	-	1	-	-
Riolândia	6	-	6	-	-
Valentim Gentil	1	-	1	-	-
Votuporanga	7	-	5	2	-
Vale do Paraíba Paulista	46	2	35	9	-
Campos do Jordao	3	-	2	1	-
Campos do Jordão	2	-	2	-	-
São Bento do Sapucaí	1	-	-	1	-
Caraguatatuba	2	1	1	-	-
São Sebastião	2	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	30	1	24	5	-
Caçapava	2	-	2	-	-
Jacarei	9	-	8	1	-
Pindamonhangaba	10	-	8	2	-
Santa Branca	1	-	-	1	-
São José dos Campos	7	-	6	1	-
Taubaté	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
<b>Total</b>	<b>1 226</b>	<b>246</b>	<b>84</b>	<b>563</b>	<b>212</b>	<b>58</b>	<b>63</b>
Aracatuba	50	11	6	15	5	7	6
Andradina	23	2	3	8	3	5	2
Andradina	7	-	-	4	2	1	-
Guaraçaí	1	-	-	1	-	-	-
Mirandópolis	4	-	-	1	-	1	2
Murutinga do Sul	2	-	-	2	-	-	-
Pereira Barreto	9	2	3	-	1	3	-
Aracatuba	17	5	3	2	2	1	4
Araçatuba	10	3	3	2	1	-	1
Guararapes	6	2	-	-	-	1	3
Lavínia	1	-	-	-	1	-	-
Birigui	10	4	-	5	-	1	-
Bilac	2	-	-	2	-	-	-
Birigui	3	2	-	1	-	-	-
Buritama	2	1	-	1	-	-	-
Coroados	2	1	-	-	-	1	-
Gabriel Monteiro	1	-	-	1	-	-	-
Araraquara	45	1	-	33	9	1	1
Araraquara	33	-	-	25	8	-	-
Américo Brasiliense	1	-	-	1	-	-	-
Araraquara	9	-	-	6	3	-	-
Boa Esperança do Sul	1	-	-	1	-	-	-
Borborema	3	-	-	3	-	-	-
Ibitinga	8	-	-	6	2	-	-
Itápolis	2	-	-	1	1	-	-
Matão	5	-	-	3	2	-	-
Motuca	1	-	-	1	-	-	-
Nova Europa	1	-	-	1	-	-	-
Tabatinga	2	-	-	2	-	-	-
Sao Carlos	12	1	-	8	1	1	1
Descalvado	3	-	-	3	-	-	-
Dourado	1	-	-	-	1	-	-
Ibaté	1	-	-	1	-	-	-
São Carlos	7	1	-	4	-	1	1
Assis	72	27	-	30	8	6	1
Assis	50	23	-	14	8	4	1
Assis	5	4	-	-	1	-	-
Cruzália	2	-	-	-	1	1	-
Cândido Mota	8	6	-	1	1	-	-
Florínia	2	1	-	-	-	-	1
Ibirarema	2	1	-	1	-	-	-
Iepê	4	3	-	1	-	-	-
Maracáí	3	2	-	1	-	-	-
Palmital	5	3	-	1	1	-	-
Paraguaçu Paulista	9	-	-	6	3	-	-
Pedrinhas Paulista	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Quatá	1	-	-	1	-	-	-
Tarumã	6	2	-	1	1	2	-
Ourinhos	22	4	-	16	-	2	-
Chavantes	1	-	-	-	-	1	-
Fartura	2	2	-	-	-	-	-
Manduri	1	-	-	-	-	1	-
Ourinhos	4	1	-	3	-	-	-
Piraju	4	1	-	3	-	-	-
Ribeirão do Sul	1	-	-	1	-	-	-
Salto Grande	1	-	-	1	-	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	8	-	-	8	-	-	-
<b>Bauru</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Avare	9	3	-	1	3	1	1
Avaré	6	-	-	1	3	1	1
Itaí	1	1	-	-	-	-	-
Paranapanema	2	2	-	-	-	-	-
<b>Bauru</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Agudos	1	-	1	-	-	-	-
Bauru	11	2	5	1	3	-	-
Lençóis Paulista	6	2	-	4	-	-	-
Pirajuí	1	-	-	-	1	-	-
<b>Botucatu</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Botucatu	6	1	1	1	1	2	-
Conchas	1	-	-	1	-	-	-
São Manuel	6	1	-	2	-	-	3
<b>Jau</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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	-	-
<b>Lins</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cafelândia	1	-	-	1	-	-	-
Lins	6	4	-	1	1	-	-
Sabino	3	-	-	3	-	-	-
<b>Campinas</b>	<b>116</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>55</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
Amparo	3	1	1	1	-	-	-
Amparo	2	1	1	-	-	-	-
Socorro	1	-	-	1	-	-	-
<b>Campinas</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Americana	4	-	-	4	-	-	-
Campinas	17	3	4	10	-	-	-
Cosmópolis	1	-	-	1	-	-	-
Elias Fausto	1	-	-	1	-	-	-
Holambra	1	-	-	-	-	-	1
Nova Odessa	3	-	-	3	-	-	-
Paulínia	4	-	-	4	-	-	-
Pedreira	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário Mais de uma atividade
Santa Bárbara d'Oeste	1	-	-	1	-	-
Sumaré	2	-	-	-	1	1
Valinhos	3	-	-	2	-	1
Vinhedo	3	-	1	1	1	-
Moji-Mirim	13	-	-	13	-	-
Artur Nogueira	2	-	-	2	-	-
Itapira	5	-	-	5	-	-
Mogi Guaçu	1	-	-	1	-	-
Moji-Mirim	4	-	-	4	-	-
Santo Antônio de Posse	1	-	-	1	-	-
Pirassununga	11	1	-	3	5	1
Aguaí	5	-	-	1	3	-
Pirassununga	3	-	-	-	2	1
Porto Ferreira	3	1	-	2	-	-
Sao Joao da Boa Vista	48	15	2	11	7	-
Caconde	1	1	-	-	-	-
Casa Branca	1	1	-	-	-	-
Espírito Santo do Pinhal	12	1	-	1	4	-
Mococa	7	1	1	4	1	-
Santo Antônio do Jardim	1	-	-	-	1	-
São José do Rio Pardo	10	9	-	1	-	-
São João da Boa Vista	12	2	1	1	1	-
Tambaú	1	-	-	1	-	-
Tapiratiba	1	-	-	1	-	-
Vargem Grande do Sul	2	-	-	2	-	-
Itapetininga	48	7	1	18	14	8
Capao Bonito	4	1	-	3	-	-
Capão Bonito	4	1	-	3	-	-
Itapetininga	12	1	-	4	2	5
Angatuba	2	1	-	-	1	-
Itapetininga	10	-	-	4	1	5
Itapeva	19	1	1	4	11	2
Barão de Antonina	1	-	-	-	1	-
Itaberá	1	1	-	-	-	-
Itapeva	2	-	1	1	-	-
Itaporanga	5	-	-	-	5	-
Itararé	8	-	-	2	4	2
Taquarituba	2	-	-	1	1	-
Tatui	13	4	-	7	1	1
Boituva	1	-	-	1	-	-
Cerquilha	3	2	-	1	-	-
Cesário Lange	1	-	-	-	-	1
Laranjal Paulista	4	-	-	4	-	-
Tatuí	4	2	-	1	1	-
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						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Macro Metropolitana Paulista	45	11	2	30	2	-	-
Bragança Paulista	11	-	-	10	1	-	-
Atibaia	3	-	-	2	1	-	-
Bragança Paulista	2	-	-	2	-	-	-
Itatiba	4	-	-	4	-	-	-
Jarinu	1	-	-	1	-	-	-
Morungaba	1	-	-	1	-	-	-
Jundiaí	13	3	2	8	-	-	-
Jundiaí	12	3	1	8	-	-	-
Várzea Paulista	1	-	1	-	-	-	-
Piedade	3	-	-	3	-	-	-
Ibiúna	3	-	-	3	-	-	-
Sorocaba	18	8	-	9	1	-	-
Itu	6	4	-	2	-	-	-
Mairinque	2	-	-	1	1	-	-
Porto Feliz	1	1	-	-	-	-	-
Salto	2	2	-	-	-	-	-
Sorocaba	6	1	-	5	-	-	-
Votorantim	1	-	-	1	-	-	-
Marília	70	3	5	33	17	12	-
Marília	34	3	3	18	10	-	-
Echaporã	2	1	-	1	-	-	-
Garça	7	-	-	4	3	-	-
Marília	20	2	3	10	5	-	-
Ocaçu	1	-	-	1	-	-	-
Pompéia	2	-	-	2	-	-	-
Vera Cruz	2	-	-	-	2	-	-
Tupa	36	-	2	15	7	12	-
Arco-Íris	1	-	-	-	1	-	-
Bastos	16	-	-	4	1	11	-
Herculândia	2	-	-	1	1	-	-
Iacri	4	-	-	3	1	-	-
Queiroz	1	-	-	-	-	1	-
Quintana	4	-	-	3	1	-	-
Tupã	8	-	2	4	2	-	-
Metropolitana de São Paulo	198	54	25	66	49	-	4
Guarulhos	8	-	-	8	-	-	-
Guarulhos	8	-	-	8	-	-	-
Itapeceira da Serra	5	-	1	3	1	-	-
Embu	3	-	-	3	-	-	-
São Lourenço da Serra	1	-	1	-	-	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	-	1	-	-
Mogi das Cruzes	15	-	3	9	1	-	2
Ferraz de Vasconcelos	1	-	-	1	-	-	-
Itaquaquecetuba	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Moji das Cruzes	12	-	3	6	1	-	2
Suzano	1	-	-	1	-	-	-
Osasco	14	3	2	7	2	-	-
Barueri	4	-	-	2	2	-	-
Cajamar	1	-	-	1	-	-	-
Carapicuíba	1	-	1	-	-	-	-
Osasco	6	3	1	2	-	-	-
Santana de Parnaíba	2	-	-	2	-	-	-
Santos	34	2	2	6	24	-	-
Guarujá	1	-	-	1	-	-	-
Santos	32	2	1	5	24	-	-
São Vicente	1	-	1	-	-	-	-
Sao Paulo	122	49	17	33	21	-	2
Diadema	2	-	-	2	-	-	-
Mauá	1	-	-	-	1	-	-
Santo André	8	3	3	1	1	-	-
São Bernardo do Campo	7	-	1	2	4	-	-
São Caetano do Sul	2	-	-	2	-	-	-
São Paulo	102	46	13	26	15	-	2
Piracicaba	65	11	-	46	8	-	-
Limeira	25	2	-	16	7	-	-
Araras	7	-	-	7	-	-	-
Conchal	1	-	-	1	-	-	-
Cordeirópolis	1	-	-	-	1	-	-
Iracemápolis	2	-	-	2	-	-	-
Leme	6	1	-	2	3	-	-
Limeira	8	1	-	4	3	-	-
Piracicaba	30	5	-	24	1	-	-
Capivari	1	-	-	1	-	-	-
Charqueada	1	-	-	1	-	-	-
Piracicaba	18	5	-	13	-	-	-
Rafard	1	-	-	1	-	-	-
Rio das Pedras	3	-	-	3	-	-	-
Saltinho	1	-	-	1	-	-	-
Santa Maria da Serra	4	-	-	3	1	-	-
Tietê	1	-	-	1	-	-	-
Rio Claro	10	4	-	6	-	-	-
Corumbataí	2	2	-	-	-	-	-
Itirapina	1	-	-	1	-	-	-
Rio Claro	7	2	-	5	-	-	-
Presidente Prudente	127	30	10	66	14	7	-
Adamantina	34	6	4	17	3	4	-
Adamantina	8	4	2	2	-	-	-
Flórida Paulista	2	-	-	2	-	-	-
Inúbia Paulista	4	-	1	-	-	3	-
Irapuru	3	1	-	2	-	-	-
Lucélia	5	1	1	3	-	-	-
Mariápolis	1	-	-	1	-	-	-
Osvaldo Cruz	3	-	-	2	1	-	-
Pacaembu	2	-	-	2	-	-	-



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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Parapuã	5	-	-	2	2	1	-
Rinópolis	1	-	-	1	-	-	-
Dracena	27	3	3	16	5	-	-
Dracena	10	1	-	9	-	-	-
Junqueirópolis	7	1	1	3	2	-	-
Monte Castelo	1	-	-	-	1	-	-
Nova Guataporanga	1	-	-	1	-	-	-
São João do Pau d'Alho	2	1	-	-	1	-	-
Tupí Paulista	6	-	2	3	1	-	-
Presidente Prudente	66	21	3	33	6	3	-
Euclides da Cunha Paulista	2	-	-	-	2	-	-
Indiana	1	-	-	1	-	-	-
Martinópolis	1	-	-	1	-	-	-
Mirante do Paranapanema	3	3	-	-	-	-	-
Piquerobi	1	1	-	-	-	-	-
Pirapozinho	8	1	-	7	-	-	-
Presidente Bernardes	5	2	-	3	-	-	-
Presidente Epitácio	2	-	-	1	1	-	-
Presidente Prudente	19	6	2	9	2	-	-
Presidente Venceslau	7	3	1	2	-	1	-
Rancharia	4	-	-	2	-	2	-
Regente Feijó	3	-	-	3	-	-	-
Ribeirão dos Índios	1	-	-	1	-	-	-
Rosana	1	-	-	1	-	-	-
Santo Anastácio	4	1	-	2	1	-	-
Tarabai	1	1	-	-	-	-	-
Álvares Machado	3	3	-	-	-	-	-
Ribeirão Preto	142	30	5	59	35	3	10
Barretos	20	4	1	5	5	-	5
Barretos	15	4	1	4	2	-	4
Colina	4	-	-	1	2	-	1
Colômbia	1	-	-	-	1	-	-
Batatais	7	-	-	3	4	-	-
Batatais	4	-	-	-	4	-	-
Cajuru	3	-	-	3	-	-	-
Franca	13	6	-	4	2	1	-
Franca	9	4	-	2	2	1	-
Patrocínio Paulista	2	-	-	2	-	-	-
Pedregulho	2	2	-	-	-	-	-
Ituverava	8	-	-	4	4	-	-
Guará	3	-	-	3	-	-	-
Igarapava	1	-	-	1	-	-	-
Ituverava	4	-	-	-	4	-	-
Jaboticabal	22	6	1	8	3	1	3
Bebedouro	5	-	1	1	1	-	2
Guariba	1	-	-	1	-	-	-
Jaboticabal	5	1	-	4	-	-	-
Monte Azul Paulista	1	-	-	-	1	-	-
Pirangi	1	1	-	-	-	-	-
Pitangueiras	3	1	-	1	-	1	-
Taiúva	1	-	-	-	-	-	1
Taquaritinga	2	2	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Terra Roxa	3	1	-	1	1	-	-
Ribeirão Preto	42	9	2	26	4	1	-
Cravinhos	2	1	-	1	-	-	-
Dumont	1	-	-	1	-	-	-
Guataporã	1	-	-	1	-	-	-
Jardinópolis	3	1	-	-	2	-	-
Luís Antônio	1	-	-	-	-	1	-
Pontal	3	-	-	3	-	-	-
Pradópolis	1	-	-	1	-	-	-
Ribeirão Preto	12	2	-	8	2	-	-
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	-	-	-
São Joaquim da Barra	30	5	1	9	13	-	2
Guaiara	9	3	-	-	4	-	2
Ipuã	3	-	-	1	2	-	-
Jaborandi	1	-	-	-	1	-	-
Miguelópolis	4	-	-	1	3	-	-
Morro Agudo	2	-	-	1	1	-	-
Nuporanga	2	1	-	-	1	-	-
Orlândia	5	1	1	3	-	-	-
Sales Oliveira	1	-	-	1	-	-	-
São Joaquim da Barra	3	-	-	2	1	-	-
São José do Rio Preto	134	19	3	61	24	6	21
Auriflama	6	3	-	2	-	1	-
Auriflama	5	3	-	2	-	-	-
Magda	1	-	-	-	-	1	-
Catanduva	25	2	-	13	6	2	2
Ariranha	1	-	-	1	-	-	-
Catanduva	15	1	-	6	6	-	2
Embaúba	1	-	-	1	-	-	-
Paraíso	1	-	-	1	-	-	-
Pindorama	2	1	-	1	-	-	-
Santa Adélia	2	-	-	2	-	-	-
Severínia	3	-	-	1	-	2	-
Fernandópolis	13	1	-	5	7	-	-
Fernandópolis	8	1	-	3	4	-	-
Indiaporã	1	-	-	-	1	-	-
Macedônia	3	-	-	2	1	-	-
Mira Estrela	1	-	-	-	1	-	-
Jales	24	-	2	14	-	-	8
Aparecida d'Oeste	2	-	-	1	-	-	1
Jales	7	-	1	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	-	1	-	-	-	3
Santana da Ponte Preta	2	-	-	1	-	-	1
São Francisco	1	-	-	1	-	-	-
Três Fronteiras	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Urânia	2	-	-	2	-	-	-
Nhandeara	2	-	-	2	-	-	-
Neves Paulista	1	-	-	1	-	-	-
Poloni	1	-	-	1	-	-	-
Novo Horizonte	4	-	-	4	-	-	-
Novo Horizonte	2	-	-	2	-	-	-
Urupês	2	-	-	2	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	39	7	1	10	9	1	11
Bálsamo	1	1	-	-	-	-	-
Guapiaçu	1	-	-	1	-	-	-
Guaraci	2	1	-	-	-	1	-
Ipiguá	1	-	-	-	1	-	-
José Bonifácio	2	-	-	-	1	-	1
Mendonça	1	-	-	-	-	-	1
Mirassol	5	-	-	2	1	-	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	-	3	-	5
Tanabi	6	-	-	5	1	-	-
Uchoa	1	-	-	-	-	-	1
Votuporanga	21	6	-	11	2	2	-
Américo de Campos	2	-	-	1	-	1	-
Cardoso	4	3	-	-	-	1	-
Pontes Gestal	1	-	-	1	-	-	-
Riolândia	6	2	-	4	-	-	-
Valentim Gentil	1	-	-	1	-	-	-
Votuporanga	7	1	-	4	2	-	-
Vale do Paraíba Paulista	46	7	8	25	3	2	1
Campos do Jordao	3	1	1	1	-	-	-
Campos do Jordão	2	1	1	-	-	-	-
São Bento do Sapucaí	1	-	-	1	-	-	-
Caraguatatuba	2	1	-	-	1	-	-
São Sebastião	2	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	30	4	6	16	2	2	-
Caçapava	2	-	-	2	-	-	-
Jacareí	9	-	-	8	1	-	-
Pindamonhangaba	10	3	3	2	-	2	-
Santa Branca	1	-	-	1	-	-	-
São José dos Campos	7	1	3	3	-	-	-
Taubaté	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 estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 226</b>	<b>1 085</b>	<b>17 000 770</b>	<b>73</b>	<b>2 279 319</b>	<b>281</b>	<b>2 944 020</b>
Aracatuba	50	38	232 645	-	-	23	211 800
Andradina	23	18	79 403	-	-	11	59 320
Andradina	7	6	19 577	-	-	3	28 960
Guaraçaí	1	1	1 680	-	-	-	-
Mirandópolis	4	4	35 929	-	-	3	5 160
Murutinga do Sul	2	2	2 640	-	-	-	-
Pereira Barreto	9	5	19 577	-	-	5	25 200
Aracatuba	17	14	134 547	-	-	5	115 760
Araçatuba	10	9	105 363	-	-	1	27 000
Guararapes	6	4	27 244	-	-	3	82 160
Lavinia	1	1	1 940	-	-	1	6 600
Birigui	10	6	18 695	-	-	7	36 720
Bilac	2	2	6 560	-	-	-	-
Birigui	3	1	6 800	-	-	3	3 060
Buritama	2	1	2 400	-	-	2	31 200
Coroados	2	1	1 315	-	-	2	2 460
Gabriel Monteiro	1	1	1 620	-	-	-	-
Araraquara	45	42	773 023	3	72 650	12	56 171
Araraquara	33	33	653 184	3	72 650	7	34 180
Américo Brasiliense	1	1	30 298	-	-	-	-
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	8	8	31 842	-	-	4	7 420
Itápolis	2	2	5 733	-	-	1	1 120
Matão	5	5	29 523	-	-	1	240
Motuca	1	1	27 540	-	-	-	-
Nova Europa	1	1	30 280	-	-	-	-
Tabatinga	2	2	4 448	-	-	-	-
Sao Carlos	12	9	119 839	-	-	5	21 991
Descalvado	3	3	23 983	-	-	1	2 091
Dourado	1	1	2 625	-	-	-	-
Ibaté	1	1	68 160	-	-	-	-
São Carlos	7	4	25 071	-	-	4	19 900
Assis	72	55	751 130	9	125 010	31	490 355
Assis	50	36	450 733	7	100 260	24	374 345
Assis	5	3	17 888	1	15 000	2	27 000
Cruzália	2	1	14 580	-	-	2	14 790
Cândido Mota	8	5	59 786	1	9 000	3	52 000
Florínia	2	1	4 455	-	-	2	18 948
Ibirarema	2	2	5 250	-	-	1	21 000
Iepê	4	3	12 680	-	-	2	10 800
Maracá	3	2	35 240	1	35 900	-	-
Palmital	5	3	25 097	-	-	3	137 500
Paraguaçu Paulista	9	9	118 962	2	20 440	3	20 300
Pedrinhas Paulista	3	2	35 120	2	19 920	2	45 500

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Quatá	1	1	68 400	-	-	-	-
Tarumã	6	4	53 275	-	-	4	26 507
Ourinhos	22	19	300 397	2	24 750	7	116 010
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	4	4	8 638	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	1	1	3 700	-	-	1	240
Salto Grande	1	1	900	-	-	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	8	7	38 485	1	9 750	3	29 450
Bauru	67	60	1 658 041	5	123 828	14	94 198
Avare	9	5	76 705	1	40 000	8	60 048
Avaré	6	3	51 505	1	40 000	5	35 808
Itaí	1	-	-	-	-	1	3 240
Paranapanema	2	2	25 200	-	-	2	21 000
Bauru	19	18	531 653	1	53 000	1	10 000
Agudos	1	1	2 400	-	-	-	-
Bauru	11	10	261 762	1	53 000	1	10 000
Lençóis Paulista	6	6	248 808	-	-	-	-
Pirajuí	1	1	18 683	-	-	-	-
Botucatu	13	12	264 027	-	-	3	23 950
Botucatu	6	5	190 047	-	-	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	10	9	73 388	2	30 700	1	160
Cafelândia	1	1	13 728	-	-	-	-
Lins	6	5	53 840	2	30 700	1	160
Sabino	3	3	5 820	-	-	-	-
Campinas	116	105	1 378 062	6	449 150	28	269 209
Amparo	3	3	20 710	-	-	-	-
Amparo	2	2	17 250	-	-	-	-
Socorro	1	1	3 460	-	-	-	-
Campinas	41	36	648 198	3	347 850	12	153 166
Americana	4	4	138 567	-	-	1	10
Campinas	17	17	155 199	-	-	2	13 642
Cosmópolis	1	1	33 000	1	42 500	-	-
Elias Fausto	1	1	31 000	-	-	-	-
Holambra	1	-	-	1	5 350	1	6 000
Nova Odessa	3	3	15 018	-	-	1	2 156
Paulínia	4	4	31 830	-	-	3	10 598
Pedreira	1	1	24 000	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Santa Bárbara d'Oeste	1	1	187 435	-	-	-	-
Sumaré	2	-	-	1	300 000	2	118 000
Valinhos	3	2	2 249	-	-	1	2 400
Vinhedo	3	2	29 900	-	-	1	360
Moji-Mirim	13	12	187 246	2	9 300	3	30 260
Artur Nogueira	2	2	39 747	-	-	-	-
Itapira	5	5	76 217	-	-	1	60
Mogi Guaçu	1	1	39 131	1	4 500	1	28 000
Moji-Mirim	4	3	21 864	1	4 800	1	2 200
Santo Antônio de Posse	1	1	10 287	-	-	-	-
Pirassununga	11	8	118 061	1	92 000	6	28 223
Aguai	5	3	83 211	1	92 000	3	14 919
Pirassununga	3	2	17 510	-	-	2	9 584
Porto Ferreira	3	3	17 340	-	-	1	3 720
Sao Joao da Boa Vista	48	46	403 847	-	-	7	57 560
Caconde	1	1	960	-	-	-	-
Casa Branca	1	-	-	-	-	1	9 000
Espirito Santo do Pinhal	12	12	124 011	-	-	-	-
Mococa	7	7	21 295	-	-	3	13 400
Santo Antônio do Jardim	1	1	11 000	-	-	-	-
São José do Rio Pardo	10	10	127 415	-	-	1	1 560
São João da Boa Vista	12	11	89 990	-	-	2	33 600
Tambaú	1	1	2 000	-	-	-	-
Tapiratiba	1	1	23 496	-	-	-	-
Vargem Grande do Sul	2	2	3 680	-	-	-	-
Itapetininga	48	33	153 228	8	94 946	16	127 464
Capao Bonito	4	1	1 128	2	990	2	1 230
Capão Bonito	4	1	1 128	2	990	2	1 230
Itapetininga	12	7	28 540	-	-	5	10 560
Angatuba	2	2	6 180	-	-	-	-
Itapetininga	10	5	22 360	-	-	5	10 560
Itapeva	19	14	44 324	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	5	5	8 313	-	-	-	-
Itararé	8	5	17 611	1	3 000	4	24 240
Taquarituba	2	2	5 900	1	3 000	1	10 234
Tatui	13	11	79 236	2	84 800	3	69 200
Boituva	1	1	19 745	-	-	-	-
Cerquilha	3	3	36 930	-	-	-	-
Cesário Lange	1	-	-	-	-	1	30 000
Laranjal Paulista	4	4	7 721	1	4 800	1	19 200
Tatuí	4	3	14 840	1	80 000	1	20 000
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 estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Macro Metropolitana Paulista	45	41	160 646	3	101 300	9	20 191
Bragança Paulista	11	10	52 021	1	1 300	3	4 100
Atibaia	3	2	7 915	1	1 300	1	2 400
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	62 117	-	-	2	8 004
Jundiaí	12	12	59 987	-	-	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	18	16	41 608	2	100 000	3	6 820
Itu	6	6	22 839	-	-	1	600
Mairinque	2	-	-	2	100 000	1	6 160
Porto Feliz	1	1	524	-	-	1	60
Salto	2	2	3 032	-	-	-	-
Sorocaba	6	6	11 190	-	-	-	-
Votorantim	1	1	4 023	-	-	-	-
Marília	70	58	665 981	1	40 000	18	74 040
Marília	34	34	461 962	-	-	2	9 230
Echaporã	2	2	8 900	-	-	1	4 230
Garça	7	7	63 002	-	-	-	-
Marília	20	20	279 363	-	-	1	5 000
Ocaçu	1	1	417	-	-	-	-
Pompéia	2	2	41 198	-	-	-	-
Vera Cruz	2	2	69 082	-	-	-	-
Tupã	36	24	204 019	1	40 000	16	64 810
Arco-Íris	1	1	4 000	-	-	-	-
Bastos	16	6	21 393	-	-	14	41 210
Herculândia	2	2	6 570	-	-	-	-
Iacri	4	4	15 614	-	-	-	-
Queiroz	1	-	-	-	-	1	3 600
Quintana	4	4	45 120	-	-	-	-
Tupã	8	7	111 322	1	40 000	1	20 000
Metropolitana de São Paulo	198	182	4 560 727	13	633 880	24	442 346
Guarulhos	8	8	122 574	-	-	1	2 280
Guarulhos	8	8	122 574	-	-	1	2 280
Itapeverica da Serra	5	4	63 687	1	10 000	1	800
Embu	3	3	61 187	1	10 000	-	-
São Lourenço da Serra	1	1	2 500	-	-	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	-	-	1	800
Mogi das Cruzes	15	14	85 104	-	-	4	15 600
Ferraz de Vasconcelos	1	1	6 100	-	-	-	-
Itaquaquecetuba	1	1	420	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Moji das Cruzes	12	11	60 944	-	-	4	15 600
Suzano	1	1	17 640	-	-	-	-
Osasco	14	14	1 043 013	2	12 800	3	10 592
Barueri	4	4	812 258	-	-	3	10 592
Cajamar	1	1	4 000	-	-	-	-
Carapicuíba	1	1	49 140	-	-	-	-
Osasco	6	6	175 133	2	12 800	-	-
Santana de Parnaíba	2	2	2 482	-	-	-	-
Santos	34	25	1 082 764	7	602 480	4	122 478
Guarujá	1	1	60 000	-	-	-	-
Santos	32	23	1 009 349	7	602 480	4	122 478
São Vicente	1	1	13 415	-	-	-	-
Sao Paulo	122	117	2 163 585	3	8 600	11	290 596
Diadema	2	2	1 000	-	-	-	-
Mauá	1	1	4 786	-	-	-	-
Santo André	8	8	247 859	1	800	2	60 000
São Bernardo do Campo	7	6	506 918	-	-	1	120 000
São Caetano do Sul	2	1	1 210	-	-	1	9 160
São Paulo	102	99	1 401 812	2	7 800	7	101 436
Piracicaba	65	62	972 473	1	1 400	5	24 015
Limeira	25	24	716 914	-	-	2	9 600
Araras	7	7	329 583	-	-	-	-
Conchal	1	1	1 275	-	-	-	-
Cordeirópolis	1	1	32 046	-	-	-	-
Iracemápolis	2	2	110 016	-	-	-	-
Leme	6	5	132 608	-	-	2	9 600
Limeira	8	8	111 386	-	-	-	-
Piracicaba	30	29	239 764	-	-	1	6 100
Capivari	1	1	34 300	-	-	-	-
Charqueada	1	1	6 200	-	-	-	-
Piracicaba	18	18	129 620	-	-	-	-
Rafard	1	1	13 963	-	-	-	-
Rio das Pedras	3	3	43 622	-	-	-	-
Saltinho	1	1	643	-	-	-	-
Santa Maria da Serra	4	3	2 416	-	-	1	6 100
Tietê	1	1	9 000	-	-	-	-
Rio Claro	10	9	15 795	1	1 400	2	8 315
Corumbataí	2	2	3 696	-	-	-	-
Itirapina	1	-	-	1	1 400	1	8 000
Rio Claro	7	7	12 099	-	-	1	315
Presidente Prudente	127	122	1 031 037	9	215 814	14	150 014
Adamantina	34	32	244 750	4	46 162	4	4 825
Adamantina	8	8	93 288	-	-	1	25
Flórida Paulista	2	2	14 400	-	-	-	-
Inúbia Paulista	4	4	11 898	2	1 368	-	-
Irapuru	3	3	11 750	-	-	1	1 800
Lucélia	5	5	48 324	-	-	-	-
Mariápolis	1	1	2 124	-	-	-	-
Osvaldo Cruz	3	2	16 041	2	44 794	1	1 800
Pacaembu	2	2	4 192	-	-	-	-



**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Parapuã	5	4	42 308	-	-	1	1 200
Rinópolis	1	1	425	-	-	-	-
Dracena	27	27	167 439	-	-	1	720
Dracena	10	10	17 503	-	-	-	-
Junqueirópolis	7	7	93 957	-	-	1	720
Monte Castelo	1	1	4 400	-	-	-	-
Nova Guataporanga	1	1	4 670	-	-	-	-
São João do Pau d'Alho	2	2	2 416	-	-	-	-
Tupi Paulista	6	6	44 493	-	-	-	-
Presidente Prudente	66	63	618 848	5	169 652	9	144 469
Euclides da Cunha Paulista	2	2	4 800	-	-	-	-
Indiana	1	1	4 655	-	-	-	-
Martinópolis	1	1	9 400	-	-	1	150
Mirante do Paranapanema	3	3	6 720	-	-	-	-
Piquerobi	1	1	2 790	-	-	-	-
Pirapozinho	8	8	89 437	1	35 082	1	1 185
Presidente Bernardes	5	5	18 670	-	-	-	-
Presidente Epitácio	2	1	4 638	1	54 000	-	-
Presidente Prudente	19	19	198 095	-	-	2	5 800
Presidente Venceslau	7	7	9 850	-	-	-	-
Rancharia	4	3	126 716	3	80 570	4	133 134
Regente Feijó	3	2	3 420	-	-	1	4 200
Ribeirão dos Índios	1	1	800	-	-	-	-
Rosana	1	1	490	-	-	-	-
Santo Anastácio	4	4	48 570	-	-	-	-
Tarabai	1	1	2 100	-	-	-	-
Álvares Machado	3	3	87 697	-	-	-	-
Ribeirão Preto	142	118	3 014 028	11	377 856	51	755 177
Barretos	20	12	49 850	2	110 800	7	119 320
Barretos	15	11	30 650	-	-	4	77 200
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	13	13	190 612	-	-	1	40
Franca	9	9	175 184	-	-	1	40
Patrocínio Paulista	2	2	7 742	-	-	-	-
Pedregulho	2	2	7 686	-	-	-	-
Ituverava	8	7	159 756	1	24 500	2	42 600
Guará	3	3	67 696	1	24 500	-	-
Igarapava	1	1	57 500	-	-	-	-
Ituverava	4	3	34 560	-	-	2	42 600
Jaboticabal	22	18	477 653	1	7 800	8	39 570
Bebedouro	5	4	65 113	-	-	1	900
Guariba	1	1	106 000	-	-	-	-
Jaboticabal	5	5	219 420	-	-	3	26 410
Monte Azul Paulista	1	-	-	-	-	1	1 200
Pirangi	1	1	500	-	-	-	-
Pitangueiras	3	2	37 358	-	-	2	7 460
Taiúva	1	1	800	-	-	-	-
Taquaritinga	2	2	8 462	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Terra Roxa	3	2	40 000	1	7 800	1	3 600
Ribeirao Preto	42	40	1 656 975	2	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	12	12	375 554	-	-	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	30	21	425 616	5	234 446	23	455 177
Guira	9	8	43 684	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	5	5	157 694	-	-	4	184 900
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	134	125	1 123 054	2	43 000	28	199 817
Auriflama	6	5	18 471	-	-	2	4 620
Auriflama	5	5	18 471	-	-	1	300
Magda	1	-	-	-	-	1	4 320
Catanduva	25	25	528 073	-	-	4	1 552
Airanh	1	1	48 000	-	-	-	-
Catanduva	15	15	311 331	-	-	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	13	13	105 742	-	-	4	11 908
Fernandópolis	8	8	82 480	-	-	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	24	24	57 751	-	-	1	80
Aparecida d'Oeste	2	2	1 196	-	-	-	-
Jales	7	7	41 179	-	-	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	-	-	-	-

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Urânia	2	2	800	-	-	-	-
Nhandeara	2	2	2 370	-	-	-	-
Neves Paulista	1	1	1 200	-	-	-	-
Poloni	1	1	1 170	-	-	-	-
Novo Horizonte	4	4	107 972	-	-	-	-
Novo Horizonte	2	2	104 202	-	-	-	-
Urupês	2	2	3 770	-	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	39	36	244 134	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
Mendonça	1	1	400	-	-	-	-
Mirassol	5	5	38 918	-	-	-	-
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	6	6	21 936	-	-	-	-
Uchoa	1	1	3 600	-	-	-	-
Votuporanga	21	16	58 541	-	-	7	83 696
Américo de Campos	2	1	1 500	-	-	1	4 636
Cardoso	4	3	6 780	-	-	1	1 200
Pontes Gestal	1	1	432	-	-	-	-
Riolândia	6	4	18 000	-	-	2	21 200
Valentim Gentil	1	1	1 720	-	-	-	-
Votuporanga	7	6	30 109	-	-	3	56 660
Vale do Paraíba Paulista	46	43	523 695	2	485	8	29 223
Campos do Jordao	3	3	9 680	-	-	-	-
Campos do Jordão	2	2	8 480	-	-	-	-
São Bento do Sapucaí	1	1	1 200	-	-	-	-
Caraguatatuba	2	2	42 840	-	-	-	-
São Sebastião	2	2	42 840	-	-	-	-
Guaratingueta	11	11	54 272	-	-	3	3 248
Cachoeira Paulista	3	3	2 188	-	-	-	-
Cruzeiro	4	4	28 807	-	-	2	548
Guaratinguetá	2	2	13 585	-	-	-	-
Lorena	1	1	1 772	-	-	-	-
Queluz	1	1	7 920	-	-	1	2 700
Sao Jose dos Campos	30	27	416 903	2	485	5	25 975
Caçapava	2	2	87 654	-	-	-	-
Jacareí	9	7	230 460	-	-	4	23 095
Pindamonhangaba	10	10	25 516	-	-	1	2 880
Santa Branca	1	1	900	-	-	-	-
São José dos Campos	7	6	61 573	2	485	-	-
Taubaté	1	1	10 800	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>40 009</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>9</b>	<b>71 956</b>
Aracatuba	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	-	-	-	-	X	X
Guararapes	-	-	-	-	X	X
Araraquara	X	X	-	-	-	-
Sao Carlos	X	X	-	-	-	-
São Carlos	X	X	-	-	-	-
Bauru	3	5 990	-	-	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	6	14 281	X	X	X	X
Campinas	3	14 176	-	-	-	-
Americana	3	14 176	-	-	-	-
Moji-Mirim	X	X	-	-	-	-
Artur Nogueira	X	X	-	-	-	-
Itapira	X	X	-	-	-	-
Pirassununga	-	-	X	X	-	-
Aguai	-	-	X	X	-	-
Sao Joao da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
São João da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Tatui	X	X	-	-	-	-
Tatuí	X	X	-	-	-	-
Macro Metropolitana Paulista	7	7 036	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Bragança Paulista	3	1 142	-	-	-	-
Bragança Paulista	X	X	-	-	-	-
Itatiba	X	X	-	-	-	-
Morungaba	X	X	-	-	-	-
Jundiai	3	4 891	-	-	-	-
Jundiaí	3	4 891	-	-	-	-
Sorocaba	X	X	-	-	-	-
Votorantim	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de São Paulo	5	5 470	-	-	-	-
Moji das Cruzes	X	X	-	-	-	-
Suzano	X	X	-	-	-	-
Santos	X	X	-	-	-	-
Santos	X	X	-	-	-	-
São Paulo	3	4 518	-	-	-	-
São Paulo	3	4 518	-	-	-	-
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Limeira	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	X	X
Adamantina	-	-	-	-	X	X
Lucélia	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	X	X
Rancharia	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	5	1 656	-	-	-	-
Ituverava	X	X	-	-	-	-
Ituverava	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-	-	-
São Simão	X	X	-	-	-	-
São Joaquim da Barra	X	X	-	-	-	-
Guáira	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Sao Jose do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
Paulo de Faria	X	X	-	-	-	-
Vale do Paraiba Paulista	X	X	-	-	3	37
Guaratingueta	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Lorena	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	X	X	-	-	X	X
São José dos Campos	X	X	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>84</b>	<b>22 921</b>	<b>192</b>	<b>25 200</b>
Aracatuba	-	-	6	79	14	183
Andradina	-	-	4	53	8	127
Andradina	-	-	X	X	3	16
Guaraçá	-	-	X	X	X	X
Mirandópolis	-	-	X	X	X	X
Murutinga do Sul	-	-	-	-	X	X
Pereira Barreto	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	-	-	X	X	6	56
Araçatuba	-	-	X	X	6	56
Guararapes	-	-	X	X	-	-
Araraquara	X	X	X	X	3	108
Araraquara	X	X	X	X	3	108
Araraquara	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	X	X	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Tabatinga	-	-	X	X	-	-
Assis	X	X	3	5 575	5	6 985
Assis	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu Paulista	X	X	-	-	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	X	X	-	-
Ourinhos	-	-	X	X	4	6 985
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	4	6 985
Bauru	-	-	6	94	15	742
Avare	-	-	X	X	X	X
Avaré	-	-	X	X	X	X
Bauru	-	-	-	-	8	475
Agudos	-	-	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	7	466
Botucatu	-	-	X	X	X	X
Botucatu	-	-	X	X	X	X
Jau	-	-	-	-	3	133
Barra Bonita	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Lins	-	-	3	37	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Sabino	-	-	X	X	X	X
Campinas	-	-	5	6 017	18	3 375
Amparo	-	-	-	-	X	X
Amparo	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	X	X	7	276
Campinas	-	-	X	X	5	153
Pedreira	-	-	-	-	X	X
Vinhedo	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	3	424
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Porto Ferreira	-	-	X	X	X	X
Sao Joao da Boa Vista	-	-	X	X	7	2 621
Mococa	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
São João da Boa Vista	-	-	-	-	4	1 762
Tambaú	-	-	X	X	X	X
Itapetininga	-	-	X	X	4	971
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapeva	-	-	X	X	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Itararé	-	-	X	X	X	X
Tatui	-	-	-	-	X	X
Cerquilha	-	-	-	-	X	X
Litoral Sul Paulista	-	-	-	-	X	X
Itanhaem	-	-	-	-	X	X
Itanhaém	-	-	-	-	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	4	1 464	7	324
Jundiai	-	-	X	X	3	104
Jundiaí	-	-	X	X	X	X
Várzea Paulista	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	3	1 409	4	220
Itu	-	-	X	X	X	X
Mairinque	-	-	X	X	-	-
Salto	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	X	X



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Marília	-	-	X	X	5	85
Marília	-	-	-	-	3	49
Marília	-	-	-	-	3	49
Tupa	-	-	X	X	X	X
Arco-Íris	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de São Paulo	-	-	4	2 109	46	9 283
Itapeverica da Serra	-	-	-	-	X	X
Embu	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	X	X
Mogi das Cruzes	-	-	X	X	5	654
Mogi das Cruzes	-	-	X	X	5	654
Osasco	-	-	-	-	X	X
Carapicuíba	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	X	X
São Vicente	-	-	-	-	X	X
São Paulo	-	-	X	X	35	5 167
Santo André	-	-	-	-	3	502
São Bernardo do Campo	-	-	-	-	X	X
São Paulo	-	-	X	X	30	4 637
Piracicaba	-	-	6	868	8	241
Piracicaba	-	-	X	X	4	93
Piracicaba	-	-	X	X	3	57
Tietê	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	-	-	4	625	4	148
Rio Claro	-	-	4	625	4	148
Presidente Prudente	X	X	11	1 466	19	489
Adamantina	X	X	4	51	5	116
Adamantina	-	-	-	-	X	X
Inúbia Paulista	-	-	-	-	X	X
Lucélia	X	X	-	-	X	X
Osvaldo Cruz	-	-	X	X	-	-
Pacaembu	-	-	X	X	X	X
Parapuã	-	-	X	X	-	-
Rinópolis	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Dracena	-	-	4	1 005	7	242
Dracena	-	-	4	1 005	4	213
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	X	X
Tupí Paulista	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	3	410	7	130
Pirapozinho	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	3	68
Presidente Venceslau	-	-	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	X	X	X	X
Rosana	-	-	X	X	-	-
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-
Ribeirao Preto	-	-	7	643	11	677
Barretos	-	-	X	X	X	X
Barretos	-	-	X	X	X	X
Franca	-	-	X	X	X	X
Franca	-	-	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	4	211
Bebedouro	-	-	-	-	3	63
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Ribeirao Preto	-	-	-	-	3	359
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	23	928	22	657
Auriflama	-	-	X	X	X	X
Auriflama	-	-	X	X	X	X
Catanduva	-	-	3	392	3	369
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Embaúba	-	-	X	X	X	X
Paraíso	-	-	X	X	X	X
Severínia	-	-	X	X	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	X	X
Fernandópolis	X	X	-	-	X	X
Jales	-	-	9	71	6	43
Aparecida d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Jales	-	-	-	-	X	X
Palmeira d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Santa Albertina	-	-	X	X	X	X
Santa Clara d'Oeste	-	-	X	X	X	X
Santa Fé do Sul	-	-	X	X	X	X
São Francisco	-	-	X	X	-	-
Três Fronteiras	-	-	-	-	X	X
Urânia	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Novo Horizonte	-	-	X	X	X	X
Novo Horizonte	-	-	X	X	-	-
Urupês	-	-	X	X	X	X
Sao Jose do Rio Preto	-	-	4	253	9	245
Mendonça	-	-	X	X	X	X
Mirassol	-	-	-	-	X	X
Palestina	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	-	-	X	X	5	223
Tanabi	-	-	X	X	-	-
Uchoa	-	-	X	X	X	X
Votuporanga	-	-	3	6	X	X
Américo de Campos	-	-	X	X	-	-
Pontes Gestal	-	-	X	X	-	-
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	-	-	4	3 466	14	1 073
Campos do Jordao	-	-	-	-	X	X
Campos do Jordão	-	-	-	-	X	X
Guaratingueta	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	-	-	4	3 466	10	1 020
Caçapava	-	-	X	X	X	X
Jacareí	-	-	3	2 871	3	919
Pindamonhangaba	-	-	-	-	3	8
São José dos Campos	-	-	-	-	3	54

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>7 662</b>	<b>173</b>	<b>178 007</b>
Aracatuba	-	-	X	X	X	X
Andradina	-	-	X	X	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Murutinga do Sul	-	-	X	X	-	-
Birigui	-	-	-	-	X	X
Gabriel Monteiro	-	-	-	-	X	X
Araraquara	3	16	X	X	4	32
Araraquara	X	X	X	X	3	30
Araraquara	X	X	-	-	-	-
Ibitinga	X	X	-	-	-	-
Itápolis	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Tabatinga	-	-	-	-	X	X
Sao Carlos	X	X	-	-	X	X
São Carlos	X	X	-	-	X	X
Assis	X	X	3	326	4	787
Assis	X	X	-	-	X	X
Cândido Mota	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu Paulista	X	X	-	-	-	-
Ourinhos	-	-	3	326	3	166
Chavantes	-	-	X	X	X	X
Piraju	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	X	X
Salto Grande	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	-	-
Bauru	-	-	4	767	13	10 019
Avare	-	-	-	-	X	X
Avaré	-	-	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	X	X
Pirajuí	-	-	-	-	X	X
Botucatu	-	-	X	X	3	5 310
Botucatu	-	-	X	X	X	X
São Manuel	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	1 755
Bariri	-	-	X	X	X	X
Barra Bonita	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	X	X	X	X
Lins	-	-	X	X	3	567
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Sabino	-	-	-	-	X	X
Campinas	X	X	12	4 137	27	19 842
Amparo	-	-	-	-	X	X
Socorro	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	5	125
Americana	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	3	82
Valinhos	-	-	-	-	X	X
Moji-Mirim	-	-	X	X	3	355
Itapira	-	-	X	X	3	355
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
Sao Joao da Boa Vista	X	X	11	4 137	17	19 318
Espírito Santo do Pinhal	-	-	7	1 451	12	17 572
Santo Antônio do Jardim	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
São João da Boa Vista	X	X	X	X	3	1 585
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	X	X	6	457
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapeva	-	-	-	-	3	186
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Taquarituba	-	-	-	-	X	X
Tatui	-	-	X	X	X	X
Cerquilha	-	-	-	-	X	X
Laranjal Paulista	-	-	X	X	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	-	-	4	178
Braganca Paulista	-	-	-	-	X	X
Atibaia	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Sorocaba	-	-	-	-	3	126
Itu	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	X	X
Marília	-	-	5	736	13	27 939
Marília	-	-	3	612	12	27 763
Echaporã	-	-	-	-	X	X
Garça	-	-	-	-	4	16 689
Marília	-	-	X	X	5	7 666
Vera Cruz	-	-	X	X	X	X
Tupa	-	-	X	X	X	X
Arco-Íris	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de São Paulo	-	-	-	-	23	44 395
Itapeverica da Serra	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	X	X
Mogi das Cruzes	-	-	-	-	3	104
Itaquaquecetuba	-	-	-	-	X	X
Mogi das Cruzes	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	6	22 556
Barueri	-	-	-	-	4	22 139
Carapicuíba	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	3	13 760
Santos	-	-	-	-	3	13 760
São Paulo	-	-	-	-	10	7 976
Santo André	-	-	-	-	X	X
São Bernardo do Campo	-	-	-	-	X	X
São Paulo	-	-	-	-	7	7 563
Piracicaba	-	-	-	-	5	22 521
Limeira	-	-	-	-	4	22 411
Araras	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Limeira	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	3	3	11	699	19	8 091

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Adamantina	X	X	8	628	12	7 633
Adamantina	-	-	3	108	5	1 682
Flórida Paulista	-	-	X	X	X	X
Inúbia Paulista	-	-	X	X	X	X
Irapuru	-	-	X	X	-	-
Lucélia	X	X	-	-	X	X
Parapuã	-	-	X	X	3	4 522
Dracena	-	-	3	71	5	449
Dracena	-	-	X	X	X	X
Junqueirópolis	-	-	X	X	X	X
São João do Pau d'Alho	-	-	X	X	-	-
Tupi Paulista	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	-	-	X	X
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-
Ribeirao Preto	X	X	X	X	20	37 417
Barretos	-	-	-	-	X	X
Barretos	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	6	2 961
Batatais	-	-	-	-	3	2 782
Cajuru	-	-	-	-	3	179
Franca	-	-	-	-	9	31 972
Franca	-	-	-	-	6	26 887
Patrocínio Paulista	-	-	-	-	X	X
Pedregulho	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Bebedouro	-	-	-	-	X	X
Pirangi	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	X	X	X	X	X	X
Luís Antônio	-	-	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	3	7	11	748	28	6 119
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Catanduva	-	-	X	X	6	3 982
Catanduva	-	-	-	-	4	3 853
Pindorama	-	-	X	X	X	X
Severínia	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Fernandópolis	X	X	X	X	7	859
Fernandópolis	X	X	X	X	5	435
Macedônia	X	X	X	X	X	X
Jales	-	-	5	110	5	653
Aparecida d'Oeste	-	-	X	X	X	X
Jales	-	-	X	X	X	X
Santa Fé do Sul	-	-	X	X	X	X
Santana da Ponte Pensa	-	-	X	X	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	X	X	7	580
Mirassol	-	-	-	-	3	187
São José do Rio Preto	X	X	X	X	3	386
Tanabi	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	-	-	X	X	5	20
Campos do Jordao	-	-	-	-	X	X
Campos do Jordão	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	-	-	X	X	4	20
Pindamonhangaba	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X
Taubaté	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>3 241</b>	<b>151</b>	<b>4 434</b>	<b>227</b>	<b>164 898</b>
Aracatuba	4	1	6	1 102	18	20 138
Andradina	-	-	-	-	8	13 409
Andradina	-	-	-	-	X	X
Mirandópolis	-	-	-	-	3	202
Pereira Barreto	-	-	-	-	3	988
Aracatuba	4	1	4	6	6	4 837
Araçatuba	4	1	4	6	X	X
Guararapes	-	-	-	-	3	977
Lavinia	-	-	-	-	X	X
Birigui	-	-	X	X	4	1 892
Birigui	-	-	-	-	X	X
Buritama	-	-	X	X	X	X
Coroados	-	-	X	X	X	X
Araraquara	X	X	4	72	13	9 456
Araraquara	X	X	3	13	9	783
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Borborema	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X	4	412
Itápolis	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Sao Carlos	-	-	X	X	4	8 673
Descalvado	-	-	-	-	X	X
São Carlos	-	-	X	X	3	4 692
Assis	-	-	X	X	15	25 050
Assis	-	-	X	X	14	25 012
Assis	-	-	-	-	X	X
Cruzália	-	-	-	-	X	X
Cândido Mota	-	-	-	-	3	7 699
Florínia	-	-	-	-	X	X
Ibirarema	-	-	-	-	X	X
Maracá	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu Paulista	-	-	X	X	-	-
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	X	X
Tarumã	-	-	-	-	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	X	X
Piraju	-	-	X	X	-	-
Salto Grande	-	-	-	-	X	X
Bauru	8	113	16	634	16	8 214

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Avare	X	X	X	X	6	7 305
Avaré	-	-	-	-	3	2 958
Itaí	-	-	-	-	X	X
Paranapanema	X	X	X	X	X	X
Bauru	3	1	7	91	X	X
Agudos	X	X	X	X	-	-
Bauru	X	X	5	31	X	X
Lençóis Paulista	-	-	X	X	-	-
Botucatu	X	X	X	X	4	360
Botucatu	X	X	X	X	X	X
Conchas	-	-	-	-	X	X
São Manuel	-	-	X	X	X	X
Jau	3	5	4	258	3	17
Bariri	-	-	X	X	-	-
Barra Bonita	X	X	X	X	X	X
Jaú	X	X	X	X	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Campinas	9	2 259	13	139	17	33 945
Amparo	X	X	X	X	-	-
Amparo	X	X	X	X	-	-
Campinas	6	2 258	5	66	9	6 844
Campinas	3	6	3	45	3	455
Holambra	-	-	-	-	X	X
Paulínia	X	X	-	-	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	-	-	3	44	3	2 379
Aguai	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Porto Ferreira	-	-	X	X	-	-
Sao Joao da Boa Vista	X	X	4	18	3	8 307
Mococa	X	X	X	X	X	X
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	-	-
São João da Boa Vista	X	X	X	X	X	X
Tambaú	-	-	X	X	-	-
Itapetininga	X	X	11	279	18	5 306

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	174
Capão Bonito	-	-	X	X	3	174
Itapetininga	-	-	3	41	5	1 403
Angatuba	-	-	X	X	X	X
Itapetininga	-	-	X	X	3	1 401
Itapeva	X	X	6	201	7	601
Itaberá	-	-	-	-	X	X
Itapeva	X	X	X	X	X	X
Itaporanga	-	-	X	X	X	X
Itararé	-	-	3	195	3	374
Taquarituba	-	-	-	-	X	X
Tatui	X	X	X	X	3	3 127
Laranjal Paulista	-	-	-	-	X	X
Tatuí	X	X	X	X	X	X
Litoral Sul Paulista	-	-	X	X	X	X
Itanhaem	-	-	X	X	X	X
Itanhaém	-	-	X	X	X	X
Macro Metropolitana Paulista	3	2	5	31	10	1 095
Bragança Paulista	-	-	-	-	5	1 002
Atibaia	-	-	-	-	X	X
Bragança Paulista	-	-	-	-	X	X
Itatiba	-	-	-	-	X	X
Jarinu	-	-	-	-	X	X
Jundiai	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	3	24	X	X
Itu	X	X	3	24	X	X
Porto Feliz	-	-	-	-	X	X
Marília	3	0	5	8	15	9 672
Marília	X	X	3	6	-	-
Marília	X	X	3	6	-	-
Tupa	X	X	X	X	15	9 672
Arco-Íris	-	-	-	-	X	X
Bastos	-	-	-	-	12	5 036
Queiroz	-	-	-	-	X	X
Tupã	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Metropolitana de São Paulo	33	608	39	1 583	14	562
Itapeverica da Serra	X	X	X	X	X	X
São Lourenço da Serra	X	X	X	X	X	X
Vargem Grande Paulista	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	3	2	3	15	3	497
Ferraz de Vasconcelos	X	X	X	X	X	X
Moji das Cruzes	X	X	X	X	X	X
Osasco	3	1	3	22	X	X
Carapicuíba	X	X	X	X	X	X
Osasco	X	X	X	X	X	X
Santos	X	X	X	X	X	X
Santos	X	X	X	X	-	-
São Vicente	X	X	X	X	X	X
São Paulo	24	373	30	1 001	6	26
Santo André	3	61	4	289	-	-
São Bernardo do Campo	X	X	X	X	-	-
São Paulo	20	312	25	706	6	26
Piracicaba	X	X	X	X	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	8	9	17	117	18	3 108
Adamantina	3	1	5	43	6	412
Adamantina	X	X	X	X	X	X
Inúbia Paulista	X	X	X	X	-	-
Lucélia	X	X	X	X	X	X
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	X	X
Pacaembu	-	-	-	-	X	X
Parapuã	-	-	-	-	X	X
Dracena	X	X	4	13	3	147
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	9	8	61	9	2 548
Pirapozinho	-	-	X	X	X	X
Presidente Bernardes	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	3	9	3	52	4	938
Presidente Venceslau	-	-	X	X	X	X
Rancharia	-	-	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	-	-	X	X
Ribeirão dos Índios	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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	X	X	10	78	30	30 434
Barretos	-	-	3	13	X	X
Barretos	-	-	3	13	X	X
Colina	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Franca	-	-	-	-	X	X
Franca	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	X	X	4	22	4	131
Bebedouro	X	X	3	10	X	X
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Taquaritinga	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	X	X	X	X	10	8 499
Cravinhos	-	-	-	-	X	X
Dumont	-	-	-	-	X	X
Guatapar	-	-	-	-	X	X
Jardinópolis	-	-	-	-	3	2 323
Ribeirão Preto	-	-	X	X	X	X
Sertãozinho	X	X	X	X	X	X
Sao Joaquim da Barra	-	-	X	X	10	17 205
Guaíra	-	-	-	-	6	10 387
Jaborandi	-	-	-	-	X	X
Miguelópolis	-	-	-	-	X	X
Orlândia	-	-	X	X	X	X
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	6	1	9	202	25	16 503
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Magda	-	-	-	-	X	X
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Paraíso	-	-	-	-	X	X
Severínia	-	-	-	-	X	X
Fernandopolis	-	-	X	X	5	2 411
Fernandópolis	-	-	X	X	3	303
Indiaporã	-	-	-	-	X	X
Macednia	-	-	X	X	X	X
Jales	X	X	X	X	3	189
Jales	X	X	X	X	X	X
Santa Fé do Sul	X	X	X	X	X	X
Três Fronteiras	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Sao Jose do Rio Preto	4	1	5	115	8	8 401
Bálsamo	-	-	-	-	X	X
Guapiaçu	-	-	-	-	X	X
Guaraci	-	-	-	-	X	X
Ipiguá	-	-	-	-	X	X
Nova Granada	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	4	1	5	115	X	X
Tanabi	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	6	5 338
Américo de Campos	-	-	-	-	X	X
Cardoso	-	-	-	-	X	X
Riolândia	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Paulista	9	2	12	144	15	1 096
Campos do Jordao	X	X	X	X	X	X
Campos do Jordão	X	X	X	X	X	X
Guaratingueta	X	X	X	X	4	328
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	X	X	X	X	-	-
Guaratinguetá	X	X	X	X	X	X
Lorena	-	-	-	-	X	X
Queluz	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	5	2	8	140	10	767
Caçapava	-	-	X	X	-	-
Jacareí	-	-	X	X	X	X
Pindamonhangaba	X	X	X	X	3	176
Santa Branca	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	3	1	3	10	4	569
Taubaté	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>9 909</b>	<b>52</b>	<b>68 797</b>	<b>18</b>	<b>668</b>
Aracatuba	3	601	-	-	-	-
Aracatuba	X	X	-	-	-	-
Araçatuba	X	X	-	-	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Araraquara	5	2 243	3	294	X	X
Araraquara	4	2 100	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Ibitinga	X	X	-	-	X	X
Matão	X	X	X	X	-	-
Sao Carlos	X	X	X	X	-	-
São Carlos	X	X	X	X	-	-
Assis	4	312	6	13 513	3	8
Assis	3	309	4	646	X	X
Assis	-	-	X	X	-	-
Cândido Mota	X	X	-	-	X	X
Palmital	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu Paulista	X	X	-	-	-	-
Tarumã	-	-	X	X	-	-
Ourinhos	X	X	X	X	X	X
Manduri	X	X	X	X	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	-	-
Bauru	X	X	3	67	X	X
Avare	X	X	3	67	X	X
Avaré	X	X	X	X	X	X
Paranapanema	-	-	X	X	-	-
Bauru	X	X	-	-	X	X
Bauru	X	X	-	-	X	X
Campinas	5	858	3	8	X	X
Campinas	X	X	3	8	-	-
Campinas	-	-	X	X	-	-
Pedreira	-	-	X	X	-	-
Sumaré	X	X	-	-	-	-
Vinhedo	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Moji-Mirim	X	X	-	-	-	-
Mogi Guaçu	X	X	-	-	-	-
Pirassununga	X	X	-	-	X	X
Aguai	X	X	-	-	-	-
Pirassununga	X	X	-	-	X	X
Sao Joao da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
São João da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	3	55	X	X	3	13
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapeva	X	X	X	X	X	X
Itararé	X	X	X	X	X	X
Taquarituba	-	-	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	-	-	3	3 443	-	-
Jundiai	-	-	X	X	-	-
Jundiaí	-	-	X	X	-	-
Várzea Paulista	-	-	X	X	-	-
Sorocaba	-	-	X	X	-	-
Mairinque	-	-	X	X	-	-
Marília	X	X	3	0	-	-
Marília	X	X	X	X	-	-
Marília	X	X	X	X	-	-
Tupa	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Sao Paulo	-	-	13	32 604	-	-
Santos	-	-	5	32 558	-	-
Guarujá	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	4	8 802	-	-
Sao Paulo	-	-	8	46	-	-
Santo André	-	-	X	X	-	-
São Bernardo do Campo	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	6	44	-	-
Piracicaba	X	X	-	-	-	-



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Piracicaba	X	X	-	-	-	-
Piracicaba	X	X	-	-	-	-
Presidente Prudente	6	126	4	116	X	X
Adamantina	X	X	X	X	X	X
Lucélia	X	X	X	X	X	X
Osvaldo Cruz	-	-	X	X	-	-
Dracena	X	X	X	X	-	-
Junqueirópolis	X	X	X	X	-	-
Tupí Paulista	-	-	X	X	-	-
Presidente Prudente	4	100	-	-	-	-
Presidente Prudente	X	X	-	-	-	-
Presidente Venceslau	X	X	-	-	-	-
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	9	4 944	7	16 521	5	597
Barretos	X	X	-	-	-	-
Barretos	X	X	-	-	-	-
Jaboticabal	X	X	X	X	X	X
Bebedouro	X	X	-	-	-	-
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Ribeirão Preto	4	3 858	-	-	X	X
Cravinhos	X	X	-	-	-	-
Jardinópolis	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-	X	X
Sertãozinho	X	X	-	-	-	-
São Joaquim da Barra	X	X	6	15 048	3	292
Guaíra	X	X	3	1 933	X	X
Orlândia	-	-	3	13 115	X	X
Sales Oliveira	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	5	233	X	X	-	-
Catanduva	X	X	-	-	-	-
Catanduva	X	X	-	-	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	-	-
Indiaporã	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	X	X	X	X	-	-
Onda Verde	X	X	-	-	-	-
São José do Rio Preto	X	X	X	X	-	-
Tanabi	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Vale do Paraíba Paulista	X	X	3	0	-	-
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	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>195 444</b>	<b>10</b>	<b>4 246</b>
Araraquara	-	-	X	X
Araraquara	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X
Assis	7	1 291	3	2 047
Assis	6	1 286	X	X
Assis	X	X	-	-
Cândido Mota	X	X	-	-
Palmital	X	X	-	-
Paraguaçu Paulista	-	-	X	X
Pedrinhas Paulista	X	X	X	X
Ourinhos	X	X	X	X
Manduri	X	X	X	X
Bauru	3	520	X	X
Avare	3	520	X	X
Avaré	X	X	X	X
Paranapanema	X	X	-	-
Bauru	-	-	X	X
Bauru	-	-	X	X
Campinas	X	X	X	X
Campinas	X	X	X	X
Campinas	X	X	-	-
Nova Odessa	-	-	X	X
Sumaré	X	X	-	-
Itapetininga	6	71 414	3	257
Itapetininga	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	X	X
Itapeva	5	1 636	X	X
Itaberá	X	X	-	-
Itararé	3	725	X	X
Taquarituba	X	X	-	-
Tatui	X	X	-	-
Tatuí	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Jundiai	X	X	-	-
Jundiaí	X	X	-	-
Metropolitana de São Paulo	15	112 104	-	-
Santos	8	59 740	-	-
Santos	8	59 740	-	-
São Paulo	7	52 363	-	-
Santo André	X	X	-	-
São Bernardo do Campo	X	X	-	-
São Paulo	5	51 043	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
Vale do Paraíba Paulista	X	X	-	-
Guaratingueta	X	X	-	-
Cruzeiro	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 458 636 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	205 392 (t)
Silo (para grãos)	189 724 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	272
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	269
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	3

# EQUIPE TÉCNICA

## Diretoria de Pesquisas

### Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

### Gerência de Pesquisas Contínuas

Luís Celso Guimarães Lins

### Projeto Estocagem e Armazenagem

#### Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

#### Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

## Colaboradores

### Diretoria de Informática

#### Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olímpio Mota Fialho

### Supervisão Estadual

**RO** - Gerino Alves da Silva Filho

**AC** - Adão Delfino dos Santos

**AM** - Maria de Fátima Santos da Silva

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**MA** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Minoru Wake

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**PE** - Luís Francisco da Silva

**AL** - Hamilton Castro Alves

**SE** - Geraldo Modenesi Herzog

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Francisco Jorge Quinto de Mello

**RJ** - José Cândido Rodrigues

## **Supervisão Estadual**

**SP** - Rosana Alves

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Sant'Anna

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - José Sebastião Vieira da Cunha

**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.