

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 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  
Sérgio Besserman Vianna

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  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

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 1 janeiro/junho 2002**

parte 21  
São Paulo

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-66, jan./jun. 2002

# 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 30/06/2002, segundo os produtos.....	5
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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 30/06/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	42
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

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

### 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 primeiro 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 distintas.

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**

A Pesquisa de Estoques a partir deste semestre deixou de levantar informações referentes aos produtos estocados fora das Unidades Armazenadoras. Desta forma, foram suprimidas nesta publicação as tabelas que contemplavam informações desta variável.

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

**1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa**

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 225</b>	<b>1 086</b>	<b>16 493 942</b>	<b>73</b>	<b>2 275 169</b>	<b>279</b>	<b>2 930 636</b>
Governo	57	51	2 464 994	4	200 000	23	324 509
Iniciativa Privada	1 057	939	12 526 007	57	1 847 319	216	1 932 533
Cooperativa	111	96	1 502 941	12	227 850	40	673 594
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 225</b>	<b>1 086</b>	<b>16 493 942</b>	<b>73</b>	<b>2 275 169</b>	<b>279</b>	<b>2 930 636</b>
Comércio	253	231	2 211 129	9	120 005	48	493 756
Supermercado	80	79	759 477	1	2 100	-	-
Indústria	567	535	7 940 945	32	601 936	107	1 043 459
Serviço	210	164	5 176 552	27	1 548 040	66	995 718
Produtor Agropecuário	57	23	126 739	4	3 088	47	227 522
Mais de uma atividade	58	54	279 100	-	-	11	170 181

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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 (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>1 086</b>	<b>16 493 942</b>
Menos de 1 000	169	107 075
1 000 a menos de 5 000	435	1 099 950
5 000 a menos de 10 000	154	1 066 026
10 000 a menos de 50 000	249	5 759 358
50 000 a menos de 100 000	50	3 477 077
100 000 a menos de 200 000	19	2 417 760
200 000 e mais	10	2 566 696

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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>319</b>	<b>5 205 805</b>	<b>73</b>	<b>2 275 169</b>	<b>279</b>	<b>2 930 636</b>
Menos de 1 000	71	25 708	11	4 681	61	21 027
1 000 a menos de 5 000	97	251 968	11	27 260	89	224 708
5 000 a menos de 10 000	43	315 321	5	27 400	41	287 921
10 000 a menos de 50 000	78	1 840 108	25	535 612	65	1 304 496
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 1º semestre de 2002

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2002,  
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2002 (t)
Algodão (em pluma)	32	41	35 276
Algodão (em caroço)	6	7	3 517
Caroço de Algodão	18	21	19 957
Semente de Algodão	7	7	300
Arroz (em casca)	78	99	38 033
Arroz Beneficiado	96	190	14 746
Semente de Arroz	6	6	476
Café (em coco)	47	64	9 677
Café (em grão)	95	171	112 066
Feijão Preto (em grão)	52	98	531
Feijão de Cor (em grão)	85	161	4 147
Milho (em grão)	164	269	608 002
Semente de Milho	30	34	46 013
Soja (em grão)	59	92	751 936
Semente de Soja	11	11	7 716
Trigo (em grão)	17	27	243 296
Semente de Trigo	5	5	23

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>41</b>	<b>35 276</b>	<b>7</b>	<b>3 517</b>	<b>21</b>	<b>19 957</b>
Governo	-	-	1	21	-	-
Iniciativa Privada	37	32 757	4	2 308	17	18 388
Cooperativa	4	2 520	2	1 188	4	1 569
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>7</b>	<b>300</b>	<b>99</b>	<b>38 033</b>	<b>190</b>	<b>14 746</b>
Governo	7	300	6	181	1	25
Iniciativa Privada	-	-	91	37 824	181	14 085
Cooperativa	-	-	2	29	8	635
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>6</b>	<b>476</b>	<b>64</b>	<b>9 677</b>	<b>171</b>	<b>112 066</b>
Governo	5	425	5	87	8	29 079
Iniciativa Privada	1	50	46	5 397	135	53 971
Cooperativa	-	-	13	4 194	28	29 017
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>98</b>	<b>531</b>	<b>161</b>	<b>4 147</b>	<b>269</b>	<b>608 002</b>
Governo	1	3	14	274	27	157 942
Iniciativa Privada	89	390	137	3 322	191	247 319
Cooperativa	8	138	10	552	51	202 741
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>34</b>	<b>46 013</b>	<b>92</b>	<b>751 936</b>	<b>11</b>	<b>7 716</b>
Governo	15	3 348	6	18 264	4	555
Iniciativa Privada	15	26 594	60	345 114	5	6 913
Cooperativa	4	16 071	26	388 558	2	248
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>27</b>	<b>243 296</b>	<b>5</b>	<b>23</b>
Governo	5	71 993	3	2
Iniciativa Privada	20	171 300	-	-
Cooperativa	2	3	2	22
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>41</b>	<b>35 276</b>	<b>7</b>	<b>3 517</b>	<b>21</b>	<b>19 957</b>
Comércio	4	3 478	1	1 136	1	8
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	31	25 832	3	2 097	17	12 959
Serviço	4	4 265	1	21	1	439
Produtor Agropecuário	-	-	1	211	-	-
Mais de uma atividade	2	1 700	1	52	2	6 552

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>7</b>	<b>300</b>	<b>99</b>	<b>38 033</b>	<b>190</b>	<b>14 746</b>
Comércio	-	-	6	1 897	42	3 886
Supermercado	-	-	2	22	70	2 337
Indústria	1	10	67	34 550	63	8 162
Serviço	6	290	6	476	3	49
Produtor Agropecuário	-	-	3	175	-	-
Mais de uma atividade	-	-	15	913	12	313

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>6</b>	<b>476</b>	<b>64</b>	<b>9 677</b>	<b>171</b>	<b>112 066</b>
Comércio	1	50	11	2 503	22	13 615
Supermercado	-	-	-	-	9	3
Indústria	-	-	26	1 988	84	26 783
Serviço	5	425	15	2 997	34	60 869
Produtor Agropecuário	-	-	5	979	5	466
Mais de uma atividade	-	-	7	1 210	17	10 330

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>98</b>	<b>531</b>	<b>161</b>	<b>4 147</b>	<b>269</b>	<b>608 002</b>
Comércio	27	318	54	2 026	58	133 168
Supermercado	64	103	68	583	20	39
Indústria	6	107	20	1 172	73	96 659
Serviço	1	3	14	255	66	310 319
Produtor Agropecuário	-	-	1	42	41	57 650
Mais de uma atividade	-	-	4	71	11	10 168

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>34</b>	<b>46 013</b>	<b>92</b>	<b>751 936</b>	<b>11</b>	<b>7 716</b>
Comércio	9	11 070	23	164 595	2	238
Supermercado	-	-	12	2	-	-
Indústria	5	5 868	19	208 707	3	6 702
Serviço	16	19 288	32	318 927	5	755
Produtor Agropecuário	3	1 167	4	6 680	1	21
Mais de uma atividade	1	8 621	2	53 024	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>27</b>	<b>243 296</b>	<b>5</b>	<b>23</b>
Comércio	3	19	2	22
Supermercado	2	0	-	-
Indústria	15	128 281	-	-
Serviço	6	114 989	3	2
Produtor Agropecuário	1	7	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>1 225</b>	<b>57</b>	<b>1 057</b>	<b>111</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	77	4	64	9	-
Assis	53	3	41	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	12	2	10	-	-
Pedrinhas Paulista	3	-	2	1	-
Quatá	1	-	1	-	-
Tarumã	6	-	6	-	-
Ourinhos	24	1	23	-	-
Chavantes	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Fartura	2	-	2	-	-
Manduri	1	1	-	-	-
Ourinhos	4	-	4	-	-
Piraju	5	-	5	-	-
Ribeirão do Sul	1	-	1	-	-
Salto Grande	1	-	1	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	9	-	9	-	-
<b>Bauru</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Avare	9	3	5	1	-
Avaré	6	3	3	-	-
Itaí	1	-	1	-	-
Paranapanema	2	-	1	1	-
<b>Bauru</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Agudos	1	-	1	-	-
Bauru	11	3	8	-	-
Lençóis Paulista	6	-	6	-	-
Pirajuí	2	-	1	1	-
<b>Botucatu</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Botucatu	6	2	4	-	-
Conchas	1	-	1	-	-
São Manuel	6	-	5	1	-
<b>Jau</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Bariri	4	-	4	-	-
Barra Bonita	2	-	1	1	-
Dois Córregos	1	-	1	-	-
Jaú	7	-	6	1	-
Macatuba	1	-	1	-	-
Pederneiras	2	1	1	-	-
<b>Lins</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Cafelândia	1	-	1	-	-
Lins	6	-	5	1	-
Sabino	3	-	3	-	-
<b>Campinas</b>	<b>115</b>	<b>2</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Amparo	3	-	3	-	-
Amparo	2	-	2	-	-
Socorro	1	-	1	-	-
<b>Campinas</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Americana	4	-	4	-	-
Campinas	18	-	18	-	-
Cosmópolis	1	-	1	-	-
Elias Fausto	1	-	1	-	-
Holambra	1	-	-	1	-
Nova Odessa	3	-	1	2	-
Paulínia	4	-	4	-	-
Pedreira	1	-	1	-	-
Santa Bárbara d'Oeste	1	-	1	-	-
Sumaré	3	-	2	1	-
Valinhos	3	-	3	-	-
Vinhedo	3	-	3	-	-
<b>Moji-Mirim</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Artur Nogueira	2	-	2	-	-
Itapira	5	-	5	-	-
Mogi Guaçu	1	-	1	-	-
Moji-Mirim	4	-	3	1	-
	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Pirassununga	10	2	8	-	-
Aguai	5	1	4	-	-
Pirassununga	2	1	1	-	-
Porto Ferreira	3	-	3	-	-
Sao Joao da Boa Vista	46	-	41	5	-
Caconde	1	-	1	-	-
Casa Branca	1	-	1	-	-
Espírito Santo do Pinhal	10	-	9	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	46	3	39	4	-
Capao Bonito	4	-	3	1	-
Capão Bonito	4	-	3	1	-
Itapetininga	10	2	8	-	-
Angatuba	2	1	1	-	-
Itapetininga	8	1	7	-	-
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	-	-
Cerquilha	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	-	-
Macro Metropolitana Paulista	45	-	43	2	-
Braganca Paulista	11	-	10	1	-
Atibaia	3	-	2	1	-
Bragança Paulista	2	-	2	-	-
Itatiba	4	-	4	-	-
Jarinu	1	-	1	-	-
Morungaba	1	-	1	-	-
Jundiai	13	-	13	-	-
Jundiaí	12	-	12	-	-
Várzea Paulista	1	-	1	-	-
Piedade	3	-	3	-	-
Ibiúna	3	-	3	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
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	66	6	50	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	32	4	24	4	-
Arco-Íris	1	1	-	-	-
Bastos	15	-	12	3	-
Herculândia	2	1	1	-	-
Iacri	3	1	2	-	-
Queiroz	1	-	1	-	-
Quintana	3	-	3	-	-
Tupã	7	1	5	1	-
Metropolitana de São Paulo	198	6	188	4	-
Guarulhos	8	-	8	-	-
Guarulhos	8	-	8	-	-
Itapeceira 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	-	-
Mogi 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	33	2	31	-	-
Guarujá	1	-	1	-	-
Santos	31	2	29	-	-
São Vicente	1	-	1	-	-
São Paulo	123	2	118	3	-
Diadema	2	-	2	-	-
Mauá	1	-	1	-	-
Santo André	8	-	6	2	-
São Bernardo do Campo	5	-	5	-	-
São Caetano do Sul	2	-	2	-	-
São Paulo	105	2	102	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Piracicaba	64	-	62	2	-
Limeira	24	-	22	2	-
Araras	7	-	6	1	-
Conchal	1	-	1	-	-
Cordeirópolis	1	-	1	-	-
Iracemápolis	2	-	2	-	-
Leme	5	-	4	1	-
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	125	7	107	11	-
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	-
Mariápolis	1	-	1	-	-
Oswaldo Cruz	3	-	3	-	-
Pacaembu	2	-	2	-	-
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	64	3	59	2	-
Euclides da Cunha Paulista	2	-	2	-	-
Indiana	1	-	1	-	-
Martinópolis	1	-	1	-	-
Mirante do Paranapanema	3	-	3	-	-
Piquerobi	1	-	1	-	-
Pirapozinho	7	-	7	-	-
Presidente Bernardes	5	-	5	-	-
Presidente Epitácio	2	-	2	-	-
Presidente Prudente	19	2	16	1	-
Presidente Venceslau	6	-	5	1	-
Rancharia	4	-	4	-	-
Regente Feijó	3	-	3	-	-
Ribeirão dos Índios	1	-	1	-	-
Rosana	1	-	1	-	-
Santo Anastácio	4	1	3	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Tarabai	1	-	1	-	-
Álvares Machado	3	-	3	-	-
Ribeirao Preto	143	2	114	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	-	-
Terra Roxa	3	-	3	-	-
Ribeirao Preto	43	2	35	6	-
Brodowski	1	-	1	-	-
Cravinhos	2	-	2	-	-
Dumont	1	-	1	-	-
Guatapar	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	-
Guira	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	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
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	-	-
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	-	-
Ipigúá	1	-	1	-	-
José Bonifácio	2	-	2	-	-
Mendonça	1	-	1	-	-
Mirassol	5	-	5	-	-
Nova Granada	1	-	1	-	-
Olimpia	1	-	1	-	-
Onda Verde	1	-	-	1	-
Palestina	1	-	1	-	-
Paulo de Faria	1	-	1	-	-
São José do Rio Preto	14	3	11	-	-
Tanabi	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	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Vale do Paraíba Paulista	47	2	36	9	-
Campos do Jordão	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	-	-
São José dos Campos	31	1	25	5	-
Caçapava	2	-	2	-	-
Jacareí	9	-	8	1	-
Pindamonhangaba	10	-	8	2	-
Santa Branca	1	-	-	1	-
São José dos Campos	7	-	6	1	-
Taubaté	2	1	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
<b>Total</b>	<b>1 225</b>	<b>253</b>	<b>80</b>	<b>567</b>	<b>210</b>	<b>57</b>	<b>58</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	77	27	-	34	9	6	1
Assis	53	23	-	16	9	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	-	-	-
Maracaí	3	2	-	1	-	-	-
Palmital	5	3	-	1	1	-	-
Paraguacu Paulista	12	-	-	8	4	-	-
Pedrinhas Paulista	3	1	-	1	-	1	-
Quatá	1	-	-	1	-	-	-
Tarumã	6	2	-	1	1	2	-
Ourinhos	24	4	-	18	-	2	-
Chavantes	1	-	-	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Total	Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
	Atividade do estabelecimento												
Fartura	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manduri	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ourinhos	4	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Piraju	5	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Salto Grande	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bauru</b>	<b>69</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>						
Avare	9	3	-	1	3	1	1						1
Avaré	6	-	-	1	3	1	1						1
Itaí	1	1	-	-	-	-	-						-
Paranapanema	2	2	-	-	-	-	-						-
Bauru	20	5	6	5	4	-	-						-
Agudos	1	-	1	-	-	-	-						-
Bauru	11	2	5	1	3	-	-						-
Lençóis Paulista	6	2	-	4	-	-	-						-
Pirajuí	2	1	-	-	1	-	-						-
Botucatu	13	2	1	4	1	3	2						2
Botucatu	6	1	1	1	1	2	-						-
Conchas	1	-	-	1	-	-	-						-
São Manuel	6	1	-	2	-	1	2						2
Jau	17	2	2	12	1	-	-						-
Bariri	4	1	-	3	-	-	-						-
Barra Bonita	2	-	1	1	-	-	-						-
Dois Córregos	1	-	-	1	-	-	-						-
Jaú	7	1	1	5	-	-	-						-
Macatuba	1	-	-	1	-	-	-						-
Pedemeiras	2	-	-	1	1	-	-						-
Lins	10	4	-	5	1	-	-						-
Cafelândia	1	-	-	1	-	-	-						-
Lins	6	4	-	1	1	-	-						-
Sabino	3	-	-	3	-	-	-						-
<b>Campinas</b>	<b>115</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>11</b>						
Amparo	3	1	1	1	-	-	-						-
Amparo	2	1	1	-	-	-	-						-
Socorro	1	-	-	1	-	-	-						-
Campinas	43	4	6	27	4	2	-						-
Americana	4	-	-	4	-	-	-						-
Campinas	18	4	4	10	-	-	-						-
Cosmópolis	1	-	-	1	-	-	-						-
Elias Fausto	1	-	-	1	-	-	-						-
Holambra	1	-	-	-	1	-	-						-
Nova Odessa	3	-	-	3	-	-	-						-
Paulínia	4	-	-	4	-	-	-						-
Pedreira	1	-	1	-	-	-	-						-
Santa Bárbara d'Oeste	1	-	-	1	-	-	-						-
Sumaré	3	-	-	-	2	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	-	-	-						-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Total	Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
	Atividade do estabelecimento												
Pirassununga	10	1	-	3	4	1	1						
Aguai	5	-	-	1	3	-	1						
Pirassununga	2	-	-	-	1	1	-						
Porto Ferreira	3	1	-	2	-	-	-						
Sao Joao da Boa Vista	46	16	2	11	7	-	10						
Caconde	1	1	-	-	-	-	-						
Casa Branca	1	1	-	-	-	-	-						
Espírito Santo do Pinhal	10	-	-	1	4	-	5						
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	4	1	1	1	-	5						
Tambaú	1	-	-	1	-	-	-						
Tapiratiba	1	-	-	1	-	-	-						
Vargem Grande do Sul	2	-	-	2	-	-	-						
Itapetininga	46	7	1	17	14	7	-						
Capao Bonito	4	1	-	3	-	-	-						
Capão Bonito	4	1	-	3	-	-	-						
Itapetininga	10	1	-	3	2	4	-						
Angatuba	2	1	-	-	1	-	-						
Itapetininga	8	-	-	3	1	4	-						
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	-	-	-	-						
Macro Metropolitana Paulista	45	11	2	30	2	-	-						
Braganca Paulista	11	-	-	10	1	-	-						
Atibaia	3	-	-	2	1	-	-						
Bragança Paulista	2	-	-	2	-	-	-						
Itatiba	4	-	-	4	-	-	-						
Jarinu	1	-	-	1	-	-	-						
Morungaba	1	-	-	1	-	-	-						
Jundiai	13	3	2	8	-	-	-						
Jundiaí	12	3	1	8	-	-	-						
Várzea Paulista	1	-	1	-	-	-	-						
Piedade	3	-	-	3	-	-	-						
Ibiúna	3	-	-	3	-	-	-						

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
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	66	2	4	33	16	11	-
Marília	34	2	3	19	10	-	-
Echaporã	2	1	-	1	-	-	-
Garça	7	-	-	4	3	-	-
Marília	20	1	3	11	5	-	-
Ocaçu	1	-	-	1	-	-	-
Pompéia	2	-	-	2	-	-	-
Vera Cruz	2	-	-	-	2	-	-
Tupa	32	-	1	14	6	11	-
Arco-Íris	1	-	-	-	1	-	-
Bastos	15	-	-	4	1	10	-
Herculândia	2	-	-	1	1	-	-
Iacri	3	-	-	2	1	-	-
Queiroz	1	-	-	-	-	1	-
Quintana	3	-	-	3	-	-	-
Tupã	7	-	1	4	2	-	-
Metropolitana de São Paulo	198	58	22	67	47	-	4
Guarulhos	8	-	-	8	-	-	-
Guarulhos	8	-	-	8	-	-	-
Itapeverica da Serra	5	-	1	3	1	-	-
Embu	3	-	-	3	-	-	-
São Lourenço da Serra	1	-	1	-	-	-	-
Vargem Grande Paulista	1	-	-	-	1	-	-
Mojí das Cruzes	15	-	3	9	1	-	2
Ferraz de Vasconcelos	1	-	-	1	-	-	-
Itaquaquecetuba	1	-	-	1	-	-	-
Mojí 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	33	2	2	6	23	-	-
Guarujá	1	-	-	1	-	-	-
Santos	31	2	1	5	23	-	-
São Vicente	1	-	1	-	-	-	-
São Paulo	123	53	14	34	20	-	2
Diadema	2	-	-	2	-	-	-
Mauá	1	-	-	-	1	-	-
Santo André	8	3	3	1	1	-	-
São Bernardo do Campo	5	-	-	2	3	-	-
São Caetano do Sul	2	-	-	2	-	-	-
São Paulo	105	50	11	27	15	-	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
Piracicaba	64	11	-	46	7	-	-
Limeira	24	2	-	16	6	-	-
Araras	7	-	-	7	-	-	-
Conchal	1	-	-	1	-	-	-
Cordeirópolis	1	-	-	-	1	-	-
Iracemápolis	2	-	-	2	-	-	-
Leme	5	1	-	2	2	-	-
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	125	30	10	65	14	6	-
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	-	-	-
Oswaldo Cruz	3	-	-	2	1	-	-
Pacaembu	2	-	-	2	-	-	-
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	-	-
Tupi Paulista	6	-	2	3	1	-	-
Presidente Prudente	64	21	3	32	6	2	-
Euclides da Cunha Paulista	2	-	-	-	2	-	-
Indiana	1	-	-	1	-	-	-
Martinópolis	1	-	-	1	-	-	-
Mirante do Paranapanema	3	3	-	-	-	-	-
Piquerobi	1	1	-	-	-	-	-
Pirapozinho	7	1	-	6	-	-	-
Presidente Bernardes	5	2	-	3	-	-	-
Presidente Epitácio	2	-	-	1	1	-	-
Presidente Prudente	19	6	2	9	2	-	-
Presidente Venceslau	6	3	1	2	-	-	-
Rancharia	4	-	-	2	-	2	-
Regente Feijó	3	-	-	3	-	-	-
Ribeirão dos Índios	1	-	-	1	-	-	-
Rosana	1	-	-	1	-	-	-
Santo Anastácio	4	1	-	2	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Tarabai	1	1	-	-	-	-	-
Álvares Machado	3	3	-	-	-	-	-
<b>Ribeirao Preto</b>	<b>143</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
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	-	-	-	-	-
Terra Roxa	3	1	-	1	1	-	-
<b>Ribeirao Preto</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Brodowski	1	-	-	-	-	1	-
Cravinhos	2	1	-	1	-	-	-
Dumont	1	-	-	1	-	-	-
Guatapar	1	-	-	1	-	-	-
Jardinpolis	3	1	-	-	2	-	-
Lus Antnio	1	-	-	-	-	1	-
Pontal	3	-	-	3	-	-	-
Pradpolis	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	-	-	-
<b>Sao Joaquim da Barra</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Guira	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	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Sao Jose 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 Pensa	2	-	-	1	-	-	1
São Francisco	1	-	-	1	-	-	-
Três Fronteiras	1	-	-	-	-	-	1
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	-
Ipiruá	1	-	-	-	1	-	-
José Bonifácio	2	-	-	-	1	-	1
Mendonça	1	-	-	-	-	-	1
Mirassol	5	-	-	2	1	-	2
Nova Granada	1	-	-	-	1	-	-
Olimpia	1	-	-	-	-	-	1
Onda Verde	1	-	-	-	1	-	-
Palestina	1	-	-	1	-	-	-
Paulo de Faria	1	-	-	1	-	-	-
São José do Rio Preto	14	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	-	-

**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
Vale do Paraíba Paulista	47	8	8	25	3	2	1
Campos do Jordão	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	-	-	-
São José dos Campos	31	5	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	2	1	-	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 225</b>	<b>1 086</b>	<b>16 493 942</b>	<b>73</b>	<b>2 275 169</b>	<b>279</b>	<b>2 930 636</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
Lavínia	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	77	60	787 540	9	125 010	31	490 355
Assis	53	39	483 035	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
Maracaí	3	2	35 240	1	35 900	-	-
Palmital	5	3	25 097	-	-	3	137 500
Paraguaçu Paulista	12	12	151 264	2	20 440	3	20 300
Pedrinhas Paulista	3	2	35 120	2	19 920	2	45 500
Quatá	1	1	68 400	-	-	-	-
Tarumã	6	4	53 275	-	-	4	26 507
Ourinhos	24	21	304 505	2	24 750	7	116 010
Chavantes	1	1	200	-	-	1	1 320

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Fartura	2	2	8 000	-	-	-	-
Manduri	1	1	7 072	-	-	-	-
Ourinhos	4	2	233 402	1	15 000	2	85 000
Piraju	5	5	10 418	-	-	-	-
Ribeirão do Sul	1	1	3 700	-	-	1	240
Salto Grande	1	1	900	-	-	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	9	8	40 813	1	9 750	3	29 450
<b>Bauru</b>	<b>69</b>	<b>62</b>	<b>1 661 961</b>	<b>5</b>	<b>123 828</b>	<b>14</b>	<b>92 998</b>
Avare	9	5	76 705	1	40 000	8	58 848
Avaré	6	3	51 505	1	40 000	5	34 608
Itaí	1	-	-	-	-	1	3 240
Paranapanema	2	2	25 200	-	-	2	21 000
Bauru	20	19	533 573	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	2	2	20 603	-	-	-	-
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	17	17	714 268	1	128	1	40
Bariri	4	4	5 230	-	-	-	-
Barra Bonita	2	2	147 185	-	-	-	-
Dois Córregos	1	1	31 011	-	-	-	-
Jaú	7	7	187 743	1	128	-	-
Macatuba	1	1	216 000	-	-	-	-
Pedemeiras	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	-	-	-	-
<b>Campinas</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>1 374 056</b>	<b>6</b>	<b>449 000</b>	<b>27</b>	<b>257 425</b>
Amparo	3	3	20 710	-	-	-	-
Amparo	2	2	17 250	-	-	-	-
Socorro	1	1	3 460	-	-	-	-
Campinas	43	38	654 398	3	347 700	12	149 866
Americana	4	4	138 567	-	-	1	10
Campinas	18	18	157 899	-	-	2	13 642
Cosmópolis	1	1	33 000	1	42 500	-	-
Elias Fausto	1	1	31 000	-	-	-	-
Holambra	1	-	-	1	5 200	1	2 700
Nova Odessa	3	3	15 018	-	-	1	2 156
Paulínia	4	4	31 830	-	-	3	10 598
Pedreira	1	1	24 000	-	-	-	-
Santa Bárbara d'Oeste	1	1	187 435	-	-	-	-
Sumaré	3	1	3 500	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	-	-	-	-

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Pirassununga	10	8	118 061	1	92 000	5	19 739
Aguai	5	3	83 211	1	92 000	3	14 919
Pirassununga	2	2	17 510	-	-	1	1 100
Porto Ferreira	3	3	17 340	-	-	1	3 720
Sao Joao da Boa Vista	46	44	393 641	-	-	7	57 560
Caconde	1	1	960	-	-	-	-
Casa Branca	1	-	-	-	-	1	9 000
Espírito Santo do Pinhal	10	10	111 861	-	-	-	-
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	91 934	-	-	2	33 600
Tambaú	1	1	2 000	-	-	-	-
Tapiratiba	1	1	23 496	-	-	-	-
Vargem Grande do Sul	2	2	3 680	-	-	-	-
Itapetininga	46	33	153 228	8	94 946	14	123 864
Capao Bonito	4	1	1 128	2	990	2	1 230
Capão Bonito	4	1	1 128	2	990	2	1 230
Itapetininga	10	7	28 540	-	-	3	6 960
Angatuba	2	2	6 180	-	-	-	-
Itapetininga	8	5	22 360	-	-	3	6 960
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	-	-	-	-
Cerquillo	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	-	-	-	-
Macro Metropolitana Paulista	45	41	160 646	3	101 300	9	20 191
Braganca 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	-	-	-	-
Jundiai	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

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
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	66	54	646 195	1	40 000	18	74 040
Marília	34	34	477 076	-	-	2	9 230
Echaporã	2	2	8 900	-	-	1	4 230
Garça	7	7	63 002	-	-	-	-
Marília	20	20	294 477	-	-	1	5 000
Ocaçu	1	1	417	-	-	-	-
Pompéia	2	2	41 198	-	-	-	-
Vera Cruz	2	2	69 082	-	-	-	-
Tupa	32	20	169 119	1	40 000	16	64 810
Arco-Íris	1	1	4 000	-	-	-	-
Bastos	15	5	12 393	-	-	14	41 210
Herculândia	2	2	6 570	-	-	-	-
Iacri	3	3	11 614	-	-	-	-
Queiroz	1	-	-	-	-	1	3 600
Quintana	3	3	30 720	-	-	-	-
Tupã	7	6	103 822	1	40 000	1	20 000
Metropolitana de São Paulo	198	181	4 057 099	13	602 880	25	445 546
Guarulhos	8	8	122 574	-	-	1	2 280
Guarulhos	8	8	122 574	-	-	1	2 280
Itapeçerica 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
Mojí das Cruzes	15	14	85 104	-	-	4	15 600
Ferraz de Vasconcelos	1	1	6 100	-	-	-	-
Itaquaquecetuba	1	1	420	-	-	-	-
Mojí 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	33	24	977 591	6	567 480	4	122 478
Guarujá	1	1	60 000	-	-	-	-
Santos	31	22	904 176	6	567 480	4	122 478
São Vicente	1	1	13 415	-	-	-	-
São Paulo	123	117	1 765 130	4	12 600	12	293 796
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	5	4	136 558	-	-	1	120 000
São Caetano do Sul	2	1	1 210	-	-	1	9 160
São Paulo	105	101	1 373 717	3	11 800	8	104 636

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Piracicaba	64	61	948 281	1	1 400	5	24 015
Limeira	24	23	692 722	-	-	2	9 600
Araras	7	7	329 583	-	-	-	-
Conchal	1	1	1 275	-	-	-	-
Cordeirópolis	1	1	32 046	-	-	-	-
Iracemápolis	2	2	110 016	-	-	-	-
Leme	5	4	108 416	-	-	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	125	120	1 027 991	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	-	-	-	-
Oswaldo Cruz	3	2	16 041	2	44 794	1	1 800
Pacaembu	2	2	4 192	-	-	-	-
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	64	61	615 802	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	7	7	89 037	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	6	6	7 204	-	-	-	-
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	-	-	-	-

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Tarabai	1	1	2 100	-	-	-	-
Álvares Machado	3	3	87 697	-	-	-	-
Ribeirao Preto	143	119	3 019 028	11	404 856	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	-	-	-	-
Terra Roxa	3	2	40 000	1	7 800	1	3 600
Ribeirao Preto	43	41	1 661 975	2	310	10	98 470
Brodowski	1	1	5 000	-	-	-	-
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	261 446	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	30 000	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

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
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
Ariranha	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 Adélia	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
Macedônia	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	-	-	-	-
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
Olimpia	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

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Vale do Paraíba Paulista	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>526 195</b>	<b>2</b>	<b>485</b>	<b>8</b>	<b>29 223</b>
Campos do Jordão	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	31	28	419 403	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	2	2	13 300	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>41</b>	<b>35 276</b>	<b>7</b>	<b>3 517</b>	<b>21</b>	<b>19 957</b>
Aracatuba	-	-	X	X	X	X
Andradina	-	-	X	X	-	-
Andradina	-	-	X	X	-	-
Aracatuba	-	-	-	-	X	X
Guararapes	-	-	-	-	X	X
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Sao Carlos	X	X	-	-	-	-
São Carlos	X	X	-	-	-	-
Assis	-	-	-	-	X	X
Assis	-	-	-	-	X	X
Paraguaçu Paulista	-	-	-	-	X	X
Bauru	5	5 620	X	X	X	X
Avare	X	X	X	X	X	X
Paranapanema	X	X	X	X	X	X
Bauru	X	X	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	X	X
Lençóis Paulista	X	X	-	-	-	-
Jau	X	X	-	-	-	-
Jaú	X	X	-	-	-	-
Pederneiras	X	X	-	-	-	-
Lins	X	X	-	-	-	-
Lins	X	X	-	-	-	-
Campinas	10	10 745	-	-	4	2 032
Campinas	5	9 656	-	-	-	-
Americana	3	9 574	-	-	-	-
Nova Odessa	X	X	-	-	-	-
Moji-Mirim	3	360	-	-	X	X
Artur Nogueira	X	X	-	-	X	X
Itapira	X	X	-	-	X	X
Pirassununga	X	X	-	-	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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Itapetininga	X	X	X	X	-	-
Itapetininga	X	X	X	X	-	-
Angatuba	-	-	X	X	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Tatui	X	X	-	-	-	-
Tatuí	X	X	-	-	-	-
Macro Metropolitana Paulista	6	3 560	-	-	-	-
Braganca Paulista	3	634	-	-	-	-
Bragança Paulista	X	X	-	-	-	-
Itatiba	X	X	-	-	-	-
Morungaba	X	X	-	-	-	-
Jundiai	X	X	-	-	-	-
Jundiaí	X	X	-	-	-	-
Sorocaba	X	X	-	-	-	-
Votorantim	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Sao Paulo	5	5 092	-	-	-	-
Moji das Cruzes	X	X	-	-	-	-
Suzano	X	X	-	-	-	-
Santos	X	X	-	-	-	-
Santos	X	X	-	-	-	-
Sao Paulo	3	3 655	-	-	-	-
São Paulo	3	3 655	-	-	-	-
Piracicaba	X	X	-	-	X	X
Limeira	X	X	-	-	X	X
Leme	X	X	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	-	-	3	7 115
Presidente Prudente	X	X	-	-	3	7 115
Martinópolis	X	X	-	-	X	X
Rancharia	-	-	-	-	X	X
Ribeirao Preto	5	2 501	X	X	3	404
Ituverava	X	X	X	X	X	X
Guará	X	X	X	X	X	X
Ribeirao Preto	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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 Joaquim da Barra	X	X	-	-	X	X
Guaira	X	X	-	-	-	-
Miguelópolis	X	X	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	-	-	-	-
Paulo de Faria	X	X	-	-	-	-
Votuporanga	X	X	-	-	X	X
Riolândia	-	-	-	-	X	X
Valentim Gentil	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	X	X	-	-	-	-
Vale do Paraiba Paulista	X	X	X	X	X	X
Guaratingueta	-	-	X	X	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 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>7</b>	<b>300</b>	<b>99</b>	<b>38 033</b>	<b>190</b>	<b>14 746</b>
Aracatuba	-	-	8	182	14	143
Andradina	-	-	5	165	8	97
Andradina	-	-	3	122	3	10
Guaraçai	-	-	X	X	X	X
Mirandópolis	-	-	X	X	X	X
Murutinga do Sul	-	-	-	-	X	X
Pereira Barreto	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	-	-	X	X	6	46
Araçatuba	-	-	X	X	6	46
Guararapes	-	-	X	X	-	-
Birigui	-	-	X	X	-	-
Bilac	-	-	X	X	-	-
Araraquara	-	-	3	175	3	173
Araraquara	-	-	3	175	3	173
Araraquara	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Tabatinga	-	-	X	X	-	-
Assis	X	X	5	24 344	5	2 016
Assis	X	X	X	X	X	X
Paraguaçu Paulista	X	X	X	X	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	X	X	-	-
Ourinhos	-	-	3	24 264	4	2 015
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	3	24 264	4	2 015
Bauru	-	-	6	177	15	663
Avare	-	-	X	X	X	X
Avaré	-	-	X	X	X	X
Bauru	-	-	-	-	8	391
Agudos	-	-	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	7	389
Botucatu	-	-	X	X	X	X
Botucatu	-	-	X	X	X	X
Jau	-	-	-	-	3	112
Barra Bonita	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	-	-	X	X
Lins	-	-	3	68	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Sabino	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Campinas	X	X	5	4 284	17	2 502
Amparo	-	-	-	-	X	X
Amparo	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	7	246
Campinas	-	-	-	-	5	143
Pedreira	-	-	-	-	X	X
Vinhedo	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	X	X	3	2 994	X	X
Aguai	X	X	X	X	-	-
Pirassununga	-	-	X	X	-	-
Porto Ferreira	-	-	X	X	X	X
Sao Joao da Boa Vista	-	-	X	X	7	2 116
Mococa	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
São João da Boa Vista	-	-	-	-	4	1 254
Tambaú	-	-	X	X	X	X
Itapetininga	-	-	X	X	5	496
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	-	-	-	-	X	X
Itapeva	-	-	X	X	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Itararé	-	-	X	X	X	X
Tatui	-	-	X	X	X	X
Cerquilha	-	-	X	X	X	X
Litoral Sul Paulista	-	-	-	-	X	X
Itanhaem	-	-	-	-	X	X
Itanhaém	-	-	-	-	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	3	1 829	6	846
Jundiai	-	-	-	-	X	X
Jundiaí	-	-	-	-	X	X
Várzea Paulista	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	3	1 829	4	811
Itu	-	-	X	X	X	X
Mairinque	-	-	X	X	-	-
Salto	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	X	X
Marilia	-	-	X	X	5	98
Marilia	-	-	-	-	4	86
Marília	-	-	-	-	4	86

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Tupa	-	-	X	X	X	X
Arco-Íris	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Sao Paulo	-	-	5	1 223	45	4 125
Itapecerica da Serra	-	-	-	-	X	X
Embu	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Serra	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	-	-	X	X	5	323
Moji das Cruzes	-	-	X	X	5	323
Osasco	-	-	-	-	X	X
Carapicuíba	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	3	50
Santos	-	-	-	-	X	X
São Vicente	-	-	-	-	X	X
Sao Paulo	-	-	3	11	33	3 569
Santo André	-	-	-	-	3	478
São Bernardo do Campo	-	-	X	X	X	X
São Paulo	-	-	X	X	29	3 073
Piracicaba	-	-	5	848	9	292
Piracicaba	-	-	X	X	5	144
Piracicaba	-	-	X	X	3	21
Saltinho	-	-	-	-	X	X
Tietê	-	-	X	X	X	X
Rio Claro	-	-	3	536	4	148
Rio Claro	-	-	3	536	4	148
Presidente Prudente	X	X	12	1 122	18	541
Adamantina	X	X	4	57	5	126
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
Dracena	-	-	4	819	7	243
Dracena	-	-	4	819	4	213
São João do Pau d'Alho	-	-	-	-	X	X
Tupi Paulista	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	X	X	4	246	6	172
Pirapozinho	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	X	X	X	X
Presidente Venceslau	-	-	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	X	X	X	X
Rosana	-	-	X	X	-	-
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Ribeirao Preto	-	-	10	747	9	417
Barretos	-	-	X	X	X	X
Barretos	-	-	X	X	X	X
Franca	-	-	X	X	X	X
Franca	-	-	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	3	331	4	214
Bebedouro	-	-	X	X	3	62
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Taiúva	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	X	X
Sao Joaquim da Barra	-	-	3	81	-	-
Guaíra	-	-	X	X	-	-
Orlândia	-	-	X	X	-	-
Sales Oliveira	-	-	X	X	-	-
Sao Jose do Rio Preto	3	66	29	1 520	24	435
Auriflamma	-	-	X	X	X	X
Auriflamma	-	-	X	X	X	X
Catanduva	-	-	3	223	3	209
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Embaúba	-	-	X	X	X	X
Paraíso	-	-	X	X	X	X
Severínia	-	-	X	X	-	-
Fernandópolis	X	X	X	X	X	X
Fernandópolis	X	X	X	X	X	X
Macedônia	X	X	-	-	-	-
Jales	-	-	11	195	6	39
Aparecida d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Jales	-	-	-	-	X	X
Marinópolis	-	-	X	X	-	-
Palmeira d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Santa Albertina	-	-	X	X	X	X
Santa Clara d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Santa Fé do Sul	-	-	X	X	X	X
Santana da Ponte Pensa	-	-	X	X	-	-
São Francisco	-	-	X	X	-	-
Urânia	-	-	X	X	X	X
Nhandeara	-	-	X	X	-	-
Poloni	-	-	X	X	-	-
Novo Horizonte	-	-	X	X	X	X
Novo Horizonte	-	-	X	X	-	-
Urupês	-	-	X	X	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	6	797	11	174
José Bonifácio	-	-	X	X	X	X
Mendonça	-	-	X	X	X	X
Mirassol	-	-	X	X	X	X
Palestina	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	X	X	6	168
Tanabi	-	-	X	X	-	-
Uchoa	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Votuporanga	-	-	3	19	X	X
Américo de Campos	-	-	X	X	-	-
Pontes Gestal	-	-	X	X	-	-
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	-	-	4	1 470	14	1 993
Campos do Jordao	-	-	-	-	X	X
Campos do Jordão	-	-	-	-	X	X
Guaratingueta	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	-	-	-	-	X	X
Guaratinguetá	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	-	-	4	1 470	10	1 937
Caçapava	-	-	X	X	X	X
Jacareí	-	-	3	948	3	1 850
Pindamonhangaba	-	-	-	-	4	23
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>6</b>	<b>476</b>	<b>64</b>	<b>9 677</b>	<b>171</b>	<b>112 066</b>
Aracatuba	-	-	X	X	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Andradina	-	-	-	-	X	X
Aracatuba	-	-	X	X	-	-
Guararapes	-	-	X	X	-	-
Birigui	-	-	X	X	X	X
Gabriel Monteiro	-	-	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X	5	28
Araraquara	-	-	X	X	5	28
Araraquara	-	-	-	-	X	X
Itápolis	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Tabatinga	-	-	-	-	X	X
Sao Carlos	X	X	-	-	-	-
São Carlos	X	X	-	-	-	-
Assis	-	-	3	321	5	481
Assis	-	-	-	-	X	X
Cândido Mota	-	-	-	-	X	X
Ourinhos	-	-	3	321	4	125
Chavantes	-	-	X	X	X	X
Piraju	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Sul	-	-	-	-	X	X
Salto Grande	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
Bauru	X	X	5	772	15	9 988
Avare	X	X	-	-	X	X
Avaré	X	X	-	-	X	X
Bauru	-	-	-	-	3	2 453
Bauru	-	-	-	-	X	X
Pirajuí	-	-	-	-	X	X
Botucatu	-	-	X	X	4	5 045
Botucatu	-	-	X	X	X	X
São Manuel	-	-	-	-	X	X
Jau	-	-	3	178	3	874
Bariri	-	-	X	X	X	X
Barra Bonita	-	-	-	-	X	X
Jaú	-	-	X	X	X	X
Lins	-	-	X	X	3	570
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Lins	-	-	X	X	X	X
Sabino	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Campinas	-	-	11	3 469	25	11 228
Amparo	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	6	316
Americana	-	-	-	-	X	X
Campinas	-	-	-	-	3	92
Sumaré	-	-	-	-	X	X
Valinhos	-	-	-	-	X	X
Mogi-Mirim	-	-	X	X	3	488
Itapira	-	-	X	X	3	488
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	-	-	-	-	X	X
Sao Joao da Boa Vista	-	-	10	3 469	14	10 382
Espírito Santo do Pinhal	-	-	6	1 270	9	9 753
Santo Antônio do Jardim	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
São João da Boa Vista	-	-	X	X	3	192
Vargem Grande do Sul	-	-	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	X	X	6	138
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	-	-	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Itapeva	-	-	-	-	X	X
Taquarituba	-	-	-	-	X	X
Tatui	-	-	X	X	X	X
Cerquilha	-	-	-	-	X	X
Laranjal Paulista	-	-	X	X	X	X
Macro Metropolitana Paulista	-	-	X	X	4	80
Bragança Paulista	-	-	-	-	X	X
Atibaia	-	-	-	-	X	X
Sorocaba	-	-	X	X	3	55
Itu	-	-	X	X	X	X
Sorocaba	-	-	-	-	X	X
Marília	-	-	7	1 584	9	8 542
Marília	-	-	5	1 483	8	8 428
Garça	-	-	3	409	4	3 480
Marília	-	-	X	X	X	X
Pompéia	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz	-	-	X	X	X	X
Tupa	-	-	X	X	X	X
Arco-Íris	-	-	X	X	-	-
Tupã	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Metropolitana de São Paulo	-	-	-	-	23	43 266
Moji das Cruzes	-	-	-	-	3	162
Itaquaquecetuba	-	-	-	-	X	X
Moji das Cruzes	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	6	30 282
Barueri	-	-	-	-	4	29 745
Carapicuíba	-	-	-	-	X	X
Osasco	-	-	-	-	X	X
Santos	-	-	-	-	3	6 042
Santos	-	-	-	-	3	6 042
São Paulo	-	-	-	-	11	6 779
Diadema	-	-	-	-	X	X
Mauá	-	-	-	-	X	X
Santo André	-	-	-	-	X	X
São Bernardo do Campo	-	-	-	-	X	X
São Paulo	-	-	-	-	7	6 178
Piracicaba	-	-	-	-	4	8 192
Limeira	-	-	-	-	3	8 052
Araras	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Limeira	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Presidente Prudente	-	-	17	2 691	19	5 969
Adamantina	-	-	12	2 565	12	5 195
Adamantina	-	-	4	561	5	1 336
Flórida Paulista	-	-	X	X	X	X
Inúbia Paulista	-	-	X	X	X	X
Irapuru	-	-	X	X	-	-
Lucélia	-	-	X	X	X	X
Parapuã	-	-	X	X	X	X
Dracena	-	-	4	124	5	769
Dracena	-	-	X	X	X	X
Junqueirópolis	-	-	X	X	X	X
São João do Pau d'Alho	-	-	X	X	-	-
Tupi Paulista	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	-	-	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	X	X	X	X
Ribeirão Preto	-	-	4	271	21	17 941
Barretos	-	-	X	X	X	X
Barretos	-	-	X	X	X	X
Batatais	-	-	X	X	6	1 456
Batatais	-	-	-	-	3	1 283

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Cajuru	-	-	X	X	3	173
Franca	-	-	X	X	9	15 206
Franca	-	-	-	-	6	13 165
Patrocínio Paulista	-	-	X	X	X	X
Pedregulho	-	-	-	-	X	X
Jaboticabal	-	-	X	X	X	X
Bebedouro	-	-	X	X	X	X
Pirangi	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Preto	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	X	X	12	405	28	6 154
Auriflama	-	-	X	X	-	-
Auriflama	-	-	X	X	-	-
Catanduva	-	-	X	X	5	3 626
Catanduva	-	-	-	-	4	3 609
Pindorama	-	-	X	X	X	X
Severínia	-	-	X	X	-	-
Fernandópolis	X	X	4	52	7	905
Fernandópolis	-	-	X	X	4	568
Macedônia	X	X	X	X	3	337
Jales	-	-	3	125	6	715
Aparecida d'Oeste	-	-	X	X	X	X
Jales	-	-	-	-	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	8	850
Mirassol	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	X	X	X	X	3	416
Tanabi	-	-	-	-	3	85
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Votuporanga	-	-	X	X	X	X
Vale do Paraíba Paulista	X	X	-	-	5	25
Campos do Jordao	-	-	-	-	X	X
Campos do Jordão	-	-	-	-	X	X
Sao Jose dos Campos	X	X	-	-	4	23
Pindamonhangaba	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	-	-	-	-	X	X
Taubaté	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>98</b>	<b>531</b>	<b>161</b>	<b>4 147</b>	<b>269</b>	<b>608 002</b>
Aracatuba	6	2	6	6	21	49 679
Andradina	X	X	X	X	10	15 110
Andradina	-	-	-	-	3	1 786
Mirandópolis	-	-	-	-	3	548
Pereira Barreto	X	X	X	X	4	12 775
Aracatuba	4	2	5	6	6	30 340
Araçatuba	4	2	5	6	X	X
Guararapes	-	-	-	-	3	6 245
Lavínia	-	-	-	-	X	X
Birigui	-	-	-	-	5	4 230
Birigui	-	-	-	-	X	X
Buritama	-	-	-	-	X	X
Coroados	-	-	-	-	X	X
Araraquara	X	X	3	39	15	23 230
Araraquara	X	X	3	39	10	13 327
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Boa Esperança do Sul	-	-	-	-	X	X
Borborema	-	-	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X	4	115
Itápolis	-	-	-	-	X	X
Matão	-	-	X	X	X	X
Sao Carlos	-	-	-	-	5	9 904
Descalvado	-	-	-	-	X	X
São Carlos	-	-	-	-	3	8 642
Assis	-	-	3	52	17	15 312
Assis	-	-	X	X	13	14 885
Assis	-	-	-	-	X	X
Cruzália	-	-	-	-	X	X
Cândido Mota	-	-	-	-	X	X
Florínia	-	-	-	-	X	X
Ibirarema	-	-	-	-	X	X
Iepê	-	-	-	-	X	X
Maracáí	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	3	3 631
Paraguaçu Paulista	-	-	X	X	-	-
Pedrinhas Paulista	-	-	-	-	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	4	427
Chavantes	-	-	-	-	X	X
Manduri	-	-	-	-	X	X
Piraju	-	-	X	X	-	-
Salto Grande	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz do Rio Pardo	-	-	X	X	X	X
Bauru	9	79	17	827	18	98 110
Avare	X	X	X	X	7	54 738
Avaré	-	-	-	-	4	35 219

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Itaí	-	-	-	-	X	X
Paranapanema	X	X	X	X	X	X
Bauru	4	1	8	79	X	X
Agudos	X	X	X	X	X	X
Bauru	3	1	6	68	X	X
Lençóis Paulista	-	-	X	X	-	-
Botucatu	X	X	X	X	5	9 893
Botucatu	X	X	X	X	X	X
Conchas	-	-	-	-	X	X
São Manuel	-	-	X	X	X	X
Jau	3	10	4	325	X	X
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	8	4	12	138	18	74 438
Amparo	X	X	X	X	-	-
Amparo	X	X	X	X	-	-
Campinas	5	4	5	65	10	10 453
Campinas	3	2	3	39	X	X
Holambra	-	-	-	-	X	X
Paulínia	-	-	-	-	3	3 638
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	-	-	4	61	3	16 643
Aguai	-	-	X	X	X	X
Pirassununga	-	-	X	X	X	X
Porto Ferreira	-	-	X	X	-	-
Sao Joao da Boa Vista	X	X	X	X	3	21 022
Casa Branca	-	-	-	-	X	X
Mococa	X	X	X	X	X	X
São João da Boa Vista	X	X	X	X	X	X
Itapetininga	4	112	11	273	24	57 474
Capao Bonito	-	-	X	X	3	1 390
Capão Bonito	-	-	X	X	3	1 390
Itapetininga	-	-	X	X	6	6 269
Angatuba	-	-	X	X	X	X
Itapetininga	-	-	X	X	4	5 910
Itapeva	3	10	7	82	11	20 894
Itaberá	-	-	X	X	X	X
Itapeva	X	X	X	X	X	X
Itaporanga	-	-	X	X	X	X
Itararé	X	X	3	37	6	8 696
Taquarituba	-	-	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Tatui	X	X	X	X	4	28 921
Cesário Lange	-	-	-	-	X	X
Laranjal Paulista	-	-	-	-	X	X
Tatuí	X	X	X	X	X	X
Litoral Sul Paulista	X	X	X	X	X	X
Itanhaem	X	X	X	X	X	X
Itanhaém	X	X	X	X	X	X
Macro Metropolitana Paulista	3	27	5	185	12	776
Braganca Paulista	-	-	-	-	7	604
Atibaia	-	-	-	-	X	X
Bragança Paulista	-	-	-	-	X	X
Itatiba	-	-	-	-	3	306
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	178	X	X
Itu	X	X	3	178	X	X
Porto Feliz	-	-	-	-	X	X
Marília	3	1	7	20	19	56 154
Marília	X	X	5	12	X	X
Marília	X	X	5	12	X	X
Tupa	X	X	X	X	17	53 119
Arco-Íris	-	-	X	X	X	X
Bastos	-	-	-	-	14	12 527
Queiroz	-	-	-	-	X	X
Tupã	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Sao Paulo	32	189	39	1 185	14	845
Itapecerica 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	4	3	4	32	4	232
Ferraz de Vasconcelos	X	X	X	X	X	X
Moji das Cruzes	3	2	3	17	3	52
Osasco	X	X	3	46	X	X
Carapicuíba	X	X	X	X	X	X
Osasco	X	X	X	X	X	X
Santos	X	X	3	10	X	X
Santos	X	X	X	X	-	-
São Vicente	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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 Paulo	23	184	28	1 092	5	581
Santo André	3	60	3	282	-	-
São Paulo	20	123	25	811	5	581
Piracicaba	X	X	X	X	4	5 203
Limeira	-	-	-	-	X	X
Leme	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Piracicaba	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	X	X	X	X	X	X
Corumbataí	X	X	X	X	-	-
Itirapina	-	-	-	-	X	X
Rio Claro	-	-	X	X	X	X
Presidente Prudente	8	4	20	215	23	17 600
Adamantina	3	1	6	47	8	4 718
Adamantina	X	X	X	X	X	X
Inúbia Paulista	X	X	X	X	-	-
Irapuru	-	-	-	-	X	X
Lucélia	X	X	X	X	X	X
Osvaldo Cruz	-	-	-	-	X	X
Pacaembu	-	-	-	-	X	X
Parapuã	-	-	-	-	X	X
Rinópolis	-	-	X	X	-	-
Dracena	X	X	5	88	7	5 593
Dracena	-	-	X	X	X	X
Junqueirópolis	-	-	X	X	X	X
Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
São João do Pau d'Alho	-	-	X	X	X	X
Tupi Paulista	X	X	X	X	X	X
Presidente Prudente	3	3	9	80	8	7 289
Pirapozinho	-	-	X	X	X	X
Presidente Bernardes	-	-	X	X	-	-
Presidente Prudente	3	3	4	49	X	X
Presidente Venceslau	-	-	X	X	X	X
Rancharia	-	-	-	-	X	X
Regente Feijó	-	-	-	-	X	X
Ribeirão dos Índios	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	4	11	9	192	33	91 492
Barretos	X	X	3	23	X	X
Barretos	X	X	3	23	X	X
Colina	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Batatais	-	-	-	-	X	X
Franca	-	-	-	-	X	X
Franca	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X
Ituverava	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Jaboticabal	X	X	4	165	3	16 656
Bebedouro	X	X	X	X	X	X
Jaboticabal	-	-	-	-	X	X
Pitangueiras	-	-	X	X	X	X
Taquaritinga	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	X	X	X	X	12	12 795
Brodowski	-	-	-	-	X	X
Cravinhos	-	-	-	-	X	X
Dumont	-	-	-	-	X	X
Guatapar	-	-	-	-	X	X
Jardinópolis	-	-	-	-	3	587
Ribeirão Preto	X	X	X	X	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	X	X
Sao Joaquim da Barra	X	X	-	-	12	45 104
Guira	-	-	-	-	3	16 923
Ipuã	-	-	-	-	3	3 659
Jaborandi	-	-	-	-	X	X
Miguelópolis	-	-	-	-	X	X
Orlândia	X	X	-	-	X	X
Sales Oliveira	-	-	-	-	X	X
São Joaquim da Barra	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	7	2	13	165	36	117 156
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Auriflama	-	-	-	-	X	X
Magda	-	-	-	-	X	X
Catanduva	-	-	-	-	X	X
Embaúba	-	-	-	-	X	X
Severínia	-	-	-	-	X	X
Fernandopolis	-	-	X	X	4	1 784
Fernandópolis	-	-	X	X	X	X
Indiaporã	-	-	-	-	X	X
Macedônia	-	-	-	-	X	X
Jales	X	X	3	70	6	255
Jales	X	X	X	X	X	X
Marinópolis	-	-	-	-	X	X
Santa Fé do Sul	X	X	X	X	X	X
Santana da Ponte Pensa	-	-	-	-	X	X
Três Fronteiras	-	-	-	-	X	X
Urânia	-	-	-	-	X	X
Sao Jose do Rio Preto	5	2	8	79	13	66 504
Bálsamo	-	-	-	-	X	X
Guapiaçu	-	-	-	-	X	X
Guaraci	-	-	-	-	X	X
Ipig	-	-	-	-	X	X
José Bonifácio	-	-	X	X	X	X
Nova Granada	-	-	-	-	X	X
Onda Verde	-	-	-	-	X	X
São José do Rio Preto	5	2	7	78	3	43 185
Tanabi	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	9	46 775
Américo de Campos	-	-	-	-	X	X
Cardoso	-	-	-	-	3	1 314
Riolândia	-	-	-	-	X	X
Votuporanga	-	-	-	-	3	37 024

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Vale do Paraíba Paulista	11	95	13	645	14	531
Campos do Jordão	X	X	X	X	X	X
Campos do Jordão	X	X	X	X	X	X
Guaratingueta	X	X	X	X	4	281
Cachoeira Paulista	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro	X	X	X	X	-	-
Guaratinguetá	X	X	X	X	X	X
Lorena	-	-	-	-	X	X
Queluz	-	-	-	-	X	X
São José dos Campos	7	94	9	641	9	250
Caçapava	-	-	X	X	-	-
Jacareí	-	-	X	X	X	X
Pindamonhangaba	3	2	3	33	3	1
São José dos Campos	3	2	3	10	4	205
Taubaté	X	X	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>34</b>	<b>46 013</b>	<b>92</b>	<b>751 936</b>	<b>11</b>	<b>7 716</b>
Aracatuba	3	595	X	X	-	-
Andradina	-	-	X	X	-	-
Andradina	-	-	X	X	-	-
Aracatuba	X	X	X	X	-	-
Araçatuba	X	X	X	X	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Birigui	X	X	-	-	-	-
Araraquara	3	2 032	3	896	X	X
Araraquara	X	X	X	X	X	X
Araraquara	X	X	X	X	-	-
Ibitinga	X	X	-	-	-	-
Matão	-	-	X	X	X	X
Sao Carlos	X	X	X	X	-	-
São Carlos	X	X	X	X	-	-
Assis	3	421	21	159 503	X	X
Assis	X	X	17	122 575	X	X
Assis	-	-	X	X	-	-
Cruzália	-	-	X	X	-	-
Cândido Mota	X	X	4	28 504	-	-
Florínia	-	-	X	X	-	-
Ibirarema	-	-	X	X	-	-
Iepê	-	-	3	5 127	-	-
Maracáí	-	-	X	X	-	-
Palmital	-	-	X	X	-	-
Paraguaçu Paulista	X	X	-	-	X	X
Pedrinhas Paulista	-	-	X	X	-	-
Ourinhos	X	X	4	36 928	X	X
Chavantes	-	-	X	X	-	-
Manduri	X	X	X	X	X	X
Ourinhos	-	-	X	X	-	-
Bauru	X	X	3	6 554	X	X
Avare	X	X	3	6 554	X	X
Avaré	X	X	X	X	X	X
Paranapanema	-	-	X	X	X	X
Bauru	X	X	-	-	-	-
Bauru	X	X	-	-	-	-
Campinas	X	X	5	567	3	702
Campinas	-	-	4	50	-	-
Campinas	-	-	X	X	-	-
Holambra	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Pedreira	-	-	X	X	-	-
Vinhedo	-	-	X	X	-	-
Moji-Mirim	-	-	-	-	X	X
Moji-Mirim	-	-	-	-	X	X
Pirassununga	X	X	X	X	X	X
Aguai	X	X	X	X	X	X
Sao Joao da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
São João da Boa Vista	X	X	-	-	X	X
Itapetininga	X	X	7	1 797	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapetininga	X	X	-	-	-	-
Itapeva	X	X	7	1 797	-	-
Itaberá	-	-	X	X	-	-
Itararé	X	X	5	706	-	-
Taquarituba	-	-	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	-	-	X	X	-	-
Jundiai	-	-	X	X	-	-
Jundiaí	-	-	X	X	-	-
Sorocaba	-	-	X	X	-	-
Mairinque	-	-	X	X	-	-
Marilia	-	-	X	X	-	-
Marilia	-	-	X	X	-	-
Marília	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Sao Paulo	-	-	14	110 652	X	X
Osasco	-	-	X	X	-	-
Osasco	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	7	110 586	-	-
Guarujá	-	-	X	X	-	-
Santos	-	-	6	92 055	-	-
Sao Paulo	-	-	6	66	X	X
Santo André	-	-	X	X	-	-
São Paulo	-	-	5	65	X	X
Piracicaba	-	-	X	X	-	-
Piracicaba	-	-	X	X	-	-
Santa Maria da Serra	-	-	X	X	-	-
Rio Claro	-	-	X	X	-	-
Itirapina	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Presidente Prudente	4	355	5	28 073	-	-
Adamantina	X	X	X	X	-	-
Lucélia	X	X	X	X	-	-
Osvaldo Cruz	-	-	X	X	-	-
Dracena	-	-	X	X	-	-
Junqueirópolis	-	-	X	X	-	-
Presidente Prudente	3	313	X	X	-	-
Presidente Venceslau	X	X	-	-	-	-
Rancharia	-	-	X	X	-	-
Santo Anastácio	X	X	-	-	-	-
Ribeirao Preto	9	31 987	21	414 506	X	X
Barretos	X	X	4	85 165	-	-
Barretos	X	X	3	55 388	-	-
Colina	-	-	X	X	-	-
Ituverava	-	-	X	X	-	-
Guará	-	-	X	X	-	-
Ituverava	-	-	X	X	-	-
Jaboticabal	X	X	X	X	-	-
Bebedouro	X	X	-	-	-	-
Jaboticabal	-	-	X	X	-	-
Ribeirao Preto	3	9 230	X	X	-	-
Cravinhos	X	X	-	-	-	-
Dumont	-	-	X	X	-	-
Jardinópolis	X	X	-	-	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-	-	-
Sertãozinho	-	-	X	X	-	-
Sao Joaquim da Barra	4	22 518	12	254 705	X	X
Guaira	3	17 286	4	85 441	X	X
Ipuã	X	X	X	X	-	-
Miguelópolis	-	-	X	X	-	-
Nuporanga	-	-	X	X	-	-
Orlândia	-	-	3	69 256	-	-
São Joaquim da Barra	-	-	X	X	-	-
Sao Jose do Rio Preto	4	170	3	1 043	X	X
Auriflamma	X	X	-	-	-	-
Magda	X	X	-	-	-	-
Fernandópolis	X	X	-	-	X	X
Fernandópolis	X	X	-	-	X	X
Indiaporã	X	X	-	-	-	-
Sao Jose do Rio Preto	X	X	3	1 043	-	-
Guaraci	-	-	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 30/06/2002, 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	X	X	-	-
Sao Jose dos Campos	X	X	X	X	-	-
Pindamonhangaba	X	X	X	X	-	-
São José dos Campos	-	-	X	X	-	-
Taubaté	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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>27</b>	<b>243 296</b>	<b>5</b>	<b>23</b>
Araraquara	-	-	X	X
Araraquara	-	-	X	X
Ibitinga	-	-	X	X
Assis	X	X	X	X
Assis	-	-	X	X
Cândido Mota	-	-	X	X
Ourinhos	X	X	-	-
Manduri	X	X	-	-
Bauru	X	X	X	X
Avare	X	X	X	X
Paranapanema	X	X	X	X
Bauru	-	-	X	X
Bauru	-	-	X	X
Campinas	X	X	X	X
Campinas	X	X	-	-
Campinas	X	X	-	-
Nova Odessa	X	X	-	-
Pirassununga	-	-	X	X
Aguai	-	-	X	X
Itapetininga	4	40 713	-	-
Itapetininga	X	X	-	-
Angatuba	X	X	-	-
Itapeva	X	X	-	-
Itararé	X	X	-	-
Taquarituba	X	X	-	-
Tatui	X	X	-	-
Tatuí	X	X	-	-
Macro Metropolitana Paulista	X	X	-	-
Jundiaí	X	X	-	-
Jundiaí	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Metropolitana de São Paulo	13	189 043	-	-
Santos	7	120 906	-	-
Santos	7	120 906	-	-
São Paulo	6	68 137	-	-
Santo André	X	X	-	-
São Caetano do Sul	X	X	-	-
São Paulo	4	67 617	-	-
Presidente Prudente	X	X	-	-
Presidente Prudente	X	X	-	-
Presidente Prudente	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
Ribeirão Preto	X	X	-	-
São Joaquim da Barra	X	X	-	-
Sales Oliveira	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 1º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 969 560 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	201 392 (t)
Silo (para grãos)	186 524 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	270
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	267
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

Luis Celso Guimarães Lins

### Projeto estocagem e armazenagem

#### Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

#### 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 Olimpico Mota Fialho

### Supervisão Estadual

**RO** - Gerino Alves da Silva

**AC** - Adão Delfino dos Santos

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

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Maury Francisco de Oliveira

**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** - Paulo Anchieta dos Santos

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Francisco Jorge Quinto de Mello

**RJ** - José Cândido Rodrigues

**SP** - Rosana Alves

## **Supervisão Estadual**

**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. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.