

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2002**

ISSN 1519-8642

parte 22  
Paraná

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

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

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2002**

parte 22  
Paraná

# SUMÁRIO

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

## **Notas técnicas**

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

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

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2002, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	25
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.....	32
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	39
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	64

### CONVENÇÕES

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

# APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

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

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA: O cadastro da Pesquisa é um painel, baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma Gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

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

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

### 4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

**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>1 446</b>	<b>1 105</b>	<b>11 213 363</b>	<b>426</b>	<b>8 209 919</b>	<b>488</b>	<b>6 306 123</b>
Governo	32	29	2 167 394	3	478 105	5	148 164
Iniciativa Privada	987	756	5 310 646	244	3 327 302	275	2 761 255
Cooperativa	424	318	3 725 823	178	4 388 512	207	3 393 204
Economia Mista	3	2	9 500	1	16 000	1	3 500

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

**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>1 446</b>	<b>1 105</b>	<b>11 213 363</b>	<b>426</b>	<b>8 209 919</b>	<b>488</b>	<b>6 306 123</b>
Comércio	744	556	4 296 148	257	4 160 455	273	3 377 266
Supermercado	43	42	294 730	1	2 400	-	-
Indústria	249	201	1 569 472	49	1 421 361	80	1 231 294
Serviço	203	143	4 218 221	59	2 102 430	75	1 319 016
Produtor Agropecuário	69	37	170 082	34	137 630	22	82 632
Mais de uma atividade	138	126	664 710	26	385 643	38	295 915

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

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

Grupos de capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>1 105</b>	<b>11 213 363</b>
Menos de 1 000	186	116 582
1 000 a menos de 5 000	480	1 251 859
5 000 a menos de 10 000	188	1 288 367
10 000 a menos de 50 000	204	4 292 459
50 000 a menos de 100 000	35	2 504 996
100 000 a menos de 200 000	11	1 506 380
200 000 e mais	1	252 720

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

**4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil**

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		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>739</b>	<b>14 516 042</b>	<b>426</b>	<b>8 209 919</b>	<b>488</b>	<b>6 306 123</b>
Menos de 1 000	95	42 274	42	16 227	60	26 047
1 000 a menos de 5 000	203	533 631	96	239 019	128	294 612
5 000 a menos de 10 000	130	917 870	71	399 932	88	517 938
10 000 a menos de 50 000	246	5 677 427	164	3 146 636	167	2 530 791
50 000 a menos de 100 000	38	2 578 121	32	1 698 835	24	879 286
100 000 a menos de 200 000	21	3 004 219	18	2 096 770	15	907 449
200 000 e mais	6	1 762 500	3	612 500	6	1 150 000

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2002 (t)
Algodão (em pluma)	14	18	10 337
Algodão (em caroço)	4	4	44
Caroço de Algodão	6	6	506
Semente de Algodão	11	11	225
Arroz (em casca)	38	53	10 094
Arroz Beneficiado	50	112	5 308
Semente de Arroz	3	3	1
Café (em coco)	43	64	4 510
Café (em grão)	79	154	340 464
Feijão Preto (em grão)	63	126	4 110
Feijão de Cor (em grão)	62	139	3 106
Milho (em grão)	209	446	532 630
Semente de Milho	94	127	16 185
Soja (em grão)	117	233	238 740
Semente de Soja	43	51	3 342
Trigo (em grão)	138	303	641 718
Semente de Trigo	46	62	92 104

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

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>10 337</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>506</b>
Governo	2	286	-	-	1	21
Iniciativa Privada	7	3 960	1	11	1	12
Cooperativa	9	6 090	3	33	4	473
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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



**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de 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>11</b>	<b>225</b>	<b>53</b>	<b>10 094</b>	<b>112</b>	<b>5 308</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	48	9 538	109	5 060
Cooperativa	11	225	5	556	3	248
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>4 510</b>	<b>154</b>	<b>340 464</b>
Governo	-	-	2	379	19	258 969
Iniciativa Privada	3	1	38	2 455	101	63 334
Cooperativa	-	-	24	1 677	34	18 160
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>4 110</b>	<b>139</b>	<b>3 106</b>	<b>446</b>	<b>532 630</b>
Governo	1	1	1	1	5	791
Iniciativa Privada	108	3 498	130	2 447	263	247 609
Cooperativa	17	612	8	659	177	284 216
Economia Mista	-	-	-	-	1	14

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>16 185</b>	<b>233</b>	<b>238 740</b>	<b>51</b>	<b>3 342</b>
Governo	1	118	6	536	-	-
Iniciativa Privada	50	14 183	101	151 587	19	2 234
Cooperativa	76	1 884	126	86 617	32	1 109
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>303</b>	<b>641 718</b>	<b>62</b>	<b>92 104</b>
Governo	6	2 205	2	433
Iniciativa Privada	145	211 470	31	42 270
Cooperativa	150	423 466	29	49 400
Economia Mista	2	4 577	-	-

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>10 337</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>506</b>
Comércio	4	3 506	2	18	2	255
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	8	5 514	1	15	2	22
Serviço	3	299	-	-	1	208
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	1	21
Mais de uma atividade	3	1 018	1	11	-	-

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>225</b>	<b>53</b>	<b>10 094</b>	<b>112</b>	<b>5 308</b>
Comércio	9	96	16	1 324	27	1 271
Supermercado	-	-	-	-	41	757
Indústria	-	-	23	3 034	26	1 237
Serviço	1	129	3	4 205	1	180
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	1	0	11	1 531	17	1 863

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>4 510</b>	<b>154</b>	<b>340 464</b>
Comércio	2	1	32	1 245	43	14 482
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	-	-	7	484	37	14 431
Serviço	-	-	10	1 110	38	305 733
Produtor Agropecuário	-	-	2	336	4	917
Mais de uma atividade	1	0	13	1 336	31	4 901

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



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>4 110</b>	<b>139</b>	<b>3 106</b>	<b>446</b>	<b>532 630</b>
Comércio	60	2 441	64	1 391	287	304 648
Supermercado	34	120	36	157	3	0
Indústria	8	37	8	98	45	112 617
Serviço	9	1 114	8	190	56	91 146
Produtor Agropecuário	2	1	1	1	15	4 454
Mais de uma atividade	13	397	22	1 269	40	19 765

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>16 185</b>	<b>233</b>	<b>238 740</b>	<b>51</b>	<b>3 342</b>
Comércio	107	3 132	168	111 916	43	2 313
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	5	12 804	18	86 003	2	669
Serviço	8	231	25	39 154	4	183
Produtor Agropecuário	-	-	6	577	-	-
Mais de uma atividade	7	18	16	1 090	2	178

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>303</b>	<b>641 718</b>	<b>62</b>	<b>92 104</b>
Comércio	187	370 258	45	71 640
Supermercado	2	17	-	-
Indústria	29	121 351	5	15 827
Serviço	42	61 239	6	1 142
Produtor Agropecuário	21	14 936	2	468
Mais de uma atividade	22	73 917	4	3 026

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>1 446</b>	<b>32</b>	<b>987</b>	<b>424</b>	<b>3</b>
Centro Ocidental Paranaense	118	-	50	68	-
Campo Mourao	59	-	27	32	-
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	20	-	8	12	-
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	2	-	1	1	-
Farol	1	-	-	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	1	-	-	1	-
Luiziana	7	-	4	3	-
Mamborê	7	-	2	5	-
Peabiru	3	-	2	1	-
Quinta do Sol	3	-	1	2	-
Roncador	6	-	5	1	-
Terra Boa	2	-	1	1	-
Goioere	59	-	23	36	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	4	-	3	1	-
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-
Goioerê	13	-	5	8	-
Janiópolis	5	-	1	4	-
Juranda	4	-	-	4	-
Moreira Sales	8	-	6	2	-
Nova Cantu	4	-	2	2	-
Quarto Centenário	5	-	-	5	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	6	-	2	4	-
Centro Oriental Paranaense	49	5	29	15	-
Jaguariaiva	12	-	9	3	-
Arapoti	5	-	4	1	-
Jaguariaíva	1	-	1	-	-
Piraí do Sul	5	-	3	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	33	5	19	9	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	25	5	15	5	-
Telemaco Borba	4	-	1	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	2	-	-	2	-
Centro-Sul Paranaense	109	-	69	40	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Guarapuava	75	-	50	25	-
Candói	3	-	2	1	-
Cantagalo	5	-	3	2	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Guarapuava	28	-	23	5	-
Laranjeiras do Sul	13	-	8	5	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	-	2	-
Pinhão	7	-	5	2	-
Porto Barreiro	2	-	1	1	-
Quedas do Iguaçu	7	-	6	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	-	-	4	-
Virmond	2	-	1	1	-
Palmas	24	-	12	12	-
Clevelândia	8	-	6	2	-
Honório Serpa	3	-	1	2	-
Mangueirinha	7	-	-	7	-
Palmas	6	-	5	1	-
Pitanga	10	-	7	3	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	7	-	5	2	-
Santa Maria do Oeste	1	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	115	2	100	12	1
Curitiba	55	-	53	1	1
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	5	-	4	-	1
Contenda	6	-	5	1	-
Curitiba	34	-	34	-	-
Pinhais	4	-	4	-	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	11	-	7	4	-
Lapa	11	-	7	4	-
Paranagua	36	2	31	3	-
Paranaguá	36	2	31	3	-
Rio Negro	13	-	9	4	-
Agudos do Sul	1	-	-	1	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	4	-	3	1	-
Rio Negro	5	-	5	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	97	3	67	27	-
Cianorte	20	-	16	4	-
Cianorte	12	-	11	1	-
Cidade Gaúcha	1	-	1	-	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	2	-	1	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Rondon	2	-	2	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
<b>Paranavai</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>-</b>
Alto Paraná	1	-	1	-	-
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	3	-	3	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	3	1	2	-	-
Nova Londrina	2	-	1	1	-
Paranacity	1	-	1	-	-
Paranapoema	1	-	-	1	-
Paranavaí	13	1	10	2	-
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
Querência do Norte	5	-	2	3	-
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	2	1	-
Terra Rica	3	-	3	-	-
<b>Umuarama</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
Alto Piquiri	2	-	-	2	-
Altônia	2	-	1	1	-
Brasilândia do Sul	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Oeste	8	-	7	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Iporã	2	-	1	1	-
Mariluz	2	-	1	1	-
Pérola	3	-	2	1	-
São Jorge do Patrocínio	2	-	1	1	-
Umuarama	12	1	9	2	-
<b>Norte Central Paranaense</b>	<b>361</b>	<b>18</b>	<b>251</b>	<b>92</b>	<b>-</b>
<b>Apucarana</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>87</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Apucarana	49	3	43	3	-
Arapongas	16	-	14	2	-
Califórnia	3	-	3	-	-
Cambira	8	-	7	1	-
Jandaia do Sul	11	2	8	1	-
Marilândia do Sul	5	-	5	-	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Novo Itacolomi	2	-	2	-	-
Sabáudia	1	-	-	1	-
<b>Astorga</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Astorga	6	1	3	2	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	3	-	2	1	-
Jaguapitã	2	-	1	1	-
Mandaguaçu	4	1	3	-	-
Munhoz de Melo	1	-	1	-	-
Nova Esperança	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Ângulo	2	-	1	1	-
<b>Faxinal</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	8	-	7	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Faxinal	4	-	3	1	-
Kaloré	4	-	3	1	-
Marumbi	2	-	1	1	-
Rio Bom	3	-	3	-	-
<b>Floraí</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
Doutor Camargo	5	-	1	4	-
Floraí	2	-	-	2	-
Floresta	2	-	-	2	-
Itambé	2	-	1	1	-
Ivatuba	1	-	-	1	-
Ourizona	3	-	2	1	-
São Jorge do Ivaí	11	-	7	4	-
<b>Ivaipora</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Godoy Moreira	1	1	-	-	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	12	-	10	2	-
Jardim Alegre	3	-	3	-	-
Lunardelli	1	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	1	1	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
São João do Ivaí	5	-	3	2	-
São Pedro do Ivaí	4	-	2	2	-
<b>Londrina</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
Cambé	14	2	9	3	-
Ibiporã	7	-	4	3	-
Londrina	34	3	23	8	-
Pitangueiras	1	-	-	1	-
Rolândia	13	2	6	5	-
Tamarana	1	-	-	1	-
<b>Maringá</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	10	-	5	5	-
Maringá	42	2	35	5	-
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	2	-	2	-	-
<b>Porecatu</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
Alvorada do Sul	2	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	3	-	2	1	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	3	-	1	2	-
Prado Ferreira	1	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	1	1	-
Sertãoópolis	14	-	12	2	-
<b>Norte Pioneiro Paranaense</b>	<b>168</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>35</b>	<b>-</b>
<b>Assaí</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Assaí	4	-	1	3	-
Jataizinho	2	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Pavão	1	-	-	1	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	-	1	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Uraí	4	1	2	1	-
Cornelio Procopio	64	-	50	14	-
Abatiá	5	-	5	-	-
Andirá	7	-	4	3	-
Bandeirantes	7	-	5	2	-
Congonhinhas	3	-	1	2	-
Cornélio Procópio	19	-	17	2	-
Itambaracá	1	-	-	1	-
Nova Fátima	4	-	4	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	2	-	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	1	-	-
Sertaneja	8	-	7	1	-
Ibaiti	13	-	11	2	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	8	-	8	-	-
Jaboti	1	-	1	-	-
Japira	1	-	-	1	-
Pinhalão	2	-	2	-	-
Jacarezinho	26	1	18	7	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	12	-	7	5	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Ribeirão Claro	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	8	-	8	-	-
Wenceslau Braz	47	1	44	2	-
Carlópolis	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	4	-	4	-	-
Quatiguá	17	-	17	-	-
Salto do Itararé	1	-	1	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-
Siqueira Campos	6	-	6	-	-
São José da Boa Vista	5	-	5	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	1	7	1	-
Oeste Paranaense	235	-	147	86	2
Cascavel	75	-	53	21	1
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	2	-	1	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	39	-	34	4	1
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	5	-	3	2	-
Diamante do Sul	1	-	1	-	-
Guaraniaçu	5	-	5	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	3	-	-	3	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	5	-	3	2	-



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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Foz do Iguaçu	44	-	27	16	1
Céu Azul	9	-	5	4	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	-	1
Itaipulândia	2	-	1	1	-
Matelândia	2	-	1	1	-
Medianeira	5	-	4	1	-
Missal	4	-	3	1	-
Ramilândia	1	-	-	1	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	-	1	2	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	7	2	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	116	-	67	49	-
Assis Chateaubriand	17	-	9	8	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	5	-	1	4	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	2	-	1	1	-
Marechal Cândido Rondon	15	-	10	5	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	2	1	-
Nova Santa Rosa	4	-	2	2	-
Ouro Verde do Oeste	2	-	1	1	-
Palotina	7	-	3	4	-
Pato Bragado	2	-	1	1	-
Quatro Pontes	1	-	1	-	-
Santa Helena	8	-	5	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Terra Roxa	8	-	4	4	-
Toledo	21	-	18	3	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	58	1	45	12	-
Irati	21	-	21	-	-
Irati	15	-	15	-	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	2	-	2	-	-
Rio Azul	3	-	3	-	-
Prudentópolis	15	1	9	5	-
Fernandes Pinheiro	1	1	-	-	-
Imbituva	1	-	-	1	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	1	-	-	1	-
Prudentópolis	11	-	8	3	-
Sao Mateus do Sul	6	-	2	4	-
Antônio Olinto	1	-	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	2	2	-
Uniao da Vitoria	16	-	13	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Paula Freitas	1	-	1	-	-
Paulo Frontin	3	-	2	1	-
União da Vitória	9	-	8	1	-
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>99</b>	<b>37</b>	<b>-</b>
<b>Capanema</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Ampére	4	-	4	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	5	-	3	2	-
Planalto	6	-	4	2	-
Pranchita	3	-	2	1	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Realeza	7	-	6	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
<b>Francisco Beltrão</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Boa Esperança do Iguaçu	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	1	-
Dois Vizinhos	6	-	4	2	-
Enéas Marques	1	-	1	-	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	7	-	7	-	-
Marmeleiro	3	-	2	1	-
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	1	1	-
Nova Prata do Iguaçu	6	-	5	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	4	-	3	1	-
Salgado Filho	2	-	2	-	-
Salto do Lontra	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	-	2	1	-
São Jorge d'Oeste	2	-	1	1	-
Verê	7	-	5	2	-
<b>Pato Branco</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
Bom Sucesso do Sul	3	-	2	1	-
Chopinzinho	8	-	6	2	-
Coronel Vivida	6	-	3	3	-
Itapejara d'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	4	-	2	2	-
Pato Branco	14	-	14	-	-
Sulina	1	-	-	1	-
São João	4	-	2	2	-
Vitorino	5	-	4	1	-

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
<b>Total</b>	<b>1 446</b>	<b>744</b>	<b>43</b>	<b>249</b>	<b>203</b>	<b>69</b>	<b>138</b>
Centro Ocidental Paranaense	118	96	1	9	2	5	5
Campo Mourao	59	44	1	7	2	5	-
Araruna	2	1	-	1	-	-	-
Barbosa Ferraz	2	2	-	-	-	-	-
Campo Mourão	20	14	1	2	1	2	-
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	2	-	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-	-
Luiziana	7	4	-	-	-	3	-
Mamborê	7	6	-	-	1	-	-
Peabiru	3	3	-	-	-	-	-
Quinta do Sol	3	2	-	1	-	-	-
Roncador	6	4	-	2	-	-	-
Terra Boa	2	1	-	1	-	-	-
Goioere	59	52	-	2	-	-	5
Altamira do Paraná	1	1	-	-	-	-	-
Boa Esperança	4	4	-	-	-	-	-
Campina da Lagoa	7	6	-	-	-	-	1
Goioerê	13	10	-	1	-	-	2
Janiópolis	5	5	-	-	-	-	-
Juranda	4	4	-	-	-	-	-
Moreira Sales	8	6	-	-	-	-	2
Nova Cantu	4	4	-	-	-	-	-
Quarto Centenário	5	5	-	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Ubiratã	6	5	-	1	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	49	21	1	12	7	8	-
Jaguariaíva	12	4	-	2	2	4	-
Arapoti	5	1	-	-	-	4	-
Jaguariaíva	1	1	-	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	2	-	2	1	-	-
Sengés	1	-	-	-	1	-	-
Ponta Grossa	33	14	1	10	4	4	-
Carambeí	1	1	-	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1	-
Palmeira	4	1	-	1	2	-	-
Ponta Grossa	25	10	1	9	2	3	-
Telemaco Borba	4	3	-	-	1	-	-
Imbaú	1	1	-	-	-	-	-
Reserva	1	-	-	-	1	-	-
Tibagi	2	2	-	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	109	57	4	12	12	23	1
Guarapuava	75	33	4	6	10	21	1
Candói	3	1	-	-	-	2	-

## 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	
Cantagalo	5	5	-	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-	-	-
Guarapuava	28	12	-	2	1	12	1
Laranjeiras do Sul	13	2	4	3	4	-	-
Marquinho	1	1	-	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	-	-	2	-	-
Pinhão	7	2	-	-	-	5	-
Porto Barreiro	2	2	-	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	7	3	-	1	1	2	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	4	-	-	-	-	-
Virmond	2	-	-	-	2	-	-
Palmas	24	17	-	4	1	2	-
Clevelândia	8	3	-	3	1	1	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-	-	-
Mangueirinha	7	7	-	-	-	-	-
Palmas	6	4	-	1	-	1	-
Pitanga	10	7	-	2	1	-	-
Palmital	2	2	-	-	-	-	-
Pitanga	7	5	-	1	1	-	-
Santa Maria do Oeste	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	115	37	12	25	40	1	-
Curitiba	55	17	12	21	4	1	-
Araucária	3	-	-	2	-	1	-
Balsa Nova	1	-	-	1	-	-	-
Campo Largo	5	4	-	-	1	-	-
Contenda	6	6	-	-	-	-	-
Curitiba	34	5	10	17	2	-	-
Pinhais	4	1	2	-	1	-	-
São José dos Pinhais	2	1	-	1	-	-	-
Lapa	11	10	-	1	-	-	-
Lapa	11	10	-	1	-	-	-
Paranagua	36	-	-	-	36	-	-
Paranaguá	36	-	-	-	36	-	-
Rio Negro	13	10	-	3	-	-	-
Agudos do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Campo do Tenente	1	1	-	-	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	-	-	-	-	-
Rio Negro	5	2	-	3	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	97	25	-	29	14	2	27
Cianorte	20	7	-	6	-	1	6
Cianorte	12	3	-	3	-	-	6
Cidade Gaúcha	1	-	-	-	-	1	-
Japurá	1	1	-	-	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-	-	-
Rondon	2	-	-	2	-	-	-
Tapejara	1	-	-	1	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Paranavai	42	4	-	11	9	1	17
Alto Paraná	1	-	-	1	-	-	-
Amaporã	1	-	-	-	-	-	1
Diamante do Norte	3	-	-	-	-	1	2
Guairaçá	1	-	-	-	-	-	1
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-	-
Loanda	3	-	-	-	1	-	2
Nova Londrina	2	-	-	-	-	-	2
Paranacity	1	-	-	1	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	1	-	-
Paranavai	13	2	-	7	4	-	-
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-	-
Querência do Norte	5	-	-	-	-	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	-	-	1	-	2
Terra Rica	3	-	-	-	1	-	2
Umuarama	35	14	-	12	5	-	4
Alto Piquiri	2	2	-	-	-	-	-
Altônia	2	1	-	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	8	1	-	3	4	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-	-
Iporã	2	-	-	1	-	-	1
Mariluz	2	2	-	-	-	-	2
Pérola	3	-	-	1	-	-	2
São Jorge do Patrocínio	2	2	-	-	-	-	-
Umuarama	12	4	-	6	1	-	1
Norte Central Paranaense	361	104	6	86	77	18	70
Apucarana	102	23	3	30	11	3	32
Apucarana	49	7	1	12	6	1	22
Arapongas	16	6	2	7	1	-	-
Califórnia	3	-	-	1	-	-	2
Cambira	8	3	-	1	-	-	4
Jandaia do Sul	11	3	-	4	3	-	1
Marilândia do Sul	5	-	-	3	-	1	1
Mauá da Serra	7	2	-	2	-	1	2
Novo Itacolomi	2	2	-	-	-	-	-
Sabáudia	1	-	-	-	1	-	-
Astorga	22	6	-	7	9	-	-
Astorga	6	3	-	2	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-	-
Colorado	3	-	-	2	1	-	-
Jaguapitã	2	1	-	1	-	-	-
Mandaguaçu	4	2	-	1	1	-	-
Munhoz de Melo	1	-	-	1	-	-	-
Nova Esperança	1	-	-	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	-	2	-	-
Ângulo	2	-	-	-	2	-	-
Faxinal	22	16	-	1	-	-	5
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-	-
Borrazópolis	8	6	-	1	-	-	1
Faxinal	4	-	-	-	-	-	4
Kaloré	4	4	-	-	-	-	-
Marumbi	2	2	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Rio Bom	3	3	-	-	-	-	-
Florai	26	16	-	1	2	7	-
Doutor Camargo	5	4	-	1	-	-	-
Floraí	2	2	-	-	-	-	-
Floresta	2	2	-	-	-	-	-
Itambé	2	2	-	-	-	-	-
Ivatuba	1	1	-	-	-	-	-
Ourizona	3	1	-	-	-	2	-
São Jorge do Ivaí	11	4	-	-	2	5	-
Ivaipora	32	5	-	-	1	1	25
Cândido de Abreu	2	-	-	-	-	-	2
Godoy Moreira	1	-	-	-	-	-	1
Grandes Rios	1	-	-	-	-	-	1
Ivaiporã	12	1	-	-	-	-	11
Jardim Alegre	3	-	-	-	-	-	3
Lunardelli	1	-	-	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	-	-	-	-	2
Nova Tebas	1	1	-	-	-	-	-
São João do Ivaí	5	-	-	-	-	-	5
São Pedro do Ivaí	4	3	-	-	-	1	-
Londrina	70	5	1	26	36	1	1
Cambé	14	-	-	5	9	-	-
Ibiporã	7	1	-	1	5	-	-
Londrina	34	3	1	15	14	-	1
Pitangueiras	1	-	-	-	1	-	-
Rolândia	13	1	-	5	6	1	-
Tamarana	1	-	-	-	1	-	-
Maringa	61	31	2	12	9	1	6
Mandaguari	5	1	-	-	-	1	3
Marialva	10	8	-	1	-	-	1
Maringá	42	20	1	10	9	-	2
Paiçandu	2	2	-	-	-	-	-
Sarandi	2	-	1	1	-	-	-
Porecatu	26	2	-	9	9	5	1
Alvorada do Sul	2	-	-	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	3	1	-	1	1	-	-
Florestópolis	1	1	-	-	-	-	-
Porecatu	3	-	-	2	1	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-	-
Primeiro de Maio	2	-	-	-	2	-	-
Sertanópolis	14	-	-	6	3	4	1
Norte Pioneiro Paranaense	168	82	3	36	27	6	14
Assai	18	2	-	5	8	2	1
Assaí	4	-	-	3	1	-	-
Jataizinho	2	-	-	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	-	1	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	2	1	-
Santa Cecília do Pavão	1	-	-	-	1	-	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	-	1	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	1	-	-	1	-	-
Uraí	4	1	-	1	1	-	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Cornelio Procopio	64	31	1	12	9	3	8
Abatiá	5	5	-	-	-	-	-
Andirá	7	2	-	3	1	1	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-	-
Congonhinhas	3	1	-	-	1	-	1
Cornélio Procópio	19	6	1	4	4	-	4
Itambaracá	1	1	-	-	-	-	-
Nova Fátima	4	3	-	1	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	1	-	-	-	1	-
Santa Amélia	3	-	-	1	1	1	-
Santa Mariana	4	3	-	1	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	1	-	-	-	-	-
Sertaneja	8	3	-	1	1	-	3
Ibaiti	13	6	2	2	3	-	-
Curiúva	1	-	-	-	1	-	-
Ibaiti	8	4	2	1	1	-	-
Jaboti	1	-	-	1	-	-	-
Japira	1	-	-	-	1	-	-
Pinhalão	2	2	-	-	-	-	-
Jacarezinho	26	7	-	11	5	-	3
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-	-
Cambará	12	3	-	6	3	-	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-	-
Ribeirão Claro	1	-	-	1	-	-	-
Santo Antônio da Platina	8	2	-	2	1	-	3
Wenceslau Braz	47	36	-	6	2	1	2
Carlópolis	3	2	-	-	-	1	-
Joaquim Távora	4	2	-	2	-	-	-
Quatiguá	17	16	-	-	-	-	1
Salto do Itararé	1	1	-	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	-	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	2	-	3	-	-	1
São José da Boa Vista	5	5	-	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	7	-	1	1	-	-
Oeste Paranaense	235	189	14	19	5	5	3
Cascavel	75	53	10	5	2	3	2
Anahy	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	2	2	-	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-	-
Cascavel	39	22	10	4	-	1	2
Catanduvas	3	2	-	-	-	1	-
Corbélia	5	4	-	-	-	1	-
Diamante do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Guaraniaçu	5	4	-	-	1	-	-
Ibema	3	2	-	-	1	-	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	-	1	-	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Foz do Iguaçu	44	35	-	7	1	1	-
Céu Azul	9	3	-	6	-	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	-	1	-	-
Itaipulândia	2	2	-	-	-	-	-
Matelândia	2	1	-	1	-	-	-
Medianeira	5	5	-	-	-	-	-
Missal	4	4	-	-	-	-	-
Ramilândia	1	1	-	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	3	-	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	-	1	-
Toledo	116	101	4	7	2	1	1
Assis Chateaubriand	17	16	-	1	-	-	-
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	3	-	-	-	-	-
Formosa do Oeste	2	1	-	1	-	-	-
Guaira	5	4	-	-	-	-	1
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Jesuítas	2	2	-	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	15	14	1	-	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-	-	-
Mercedes	3	3	-	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	4	3	-	1	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Palotina	7	5	-	1	1	-	-
Pato Bragado	2	2	-	-	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-	-	-
Santa Helena	8	8	-	-	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-	-	-
Terra Roxa	8	5	-	2	1	-	-
Toledo	21	16	3	1	-	1	-
Tupãssi	4	4	-	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	58	36	2	10	10	-	-
Irati	21	13	-	3	5	-	-
Irati	15	10	-	3	2	-	-
Mallet	1	-	-	-	1	-	-
Rebouças	2	1	-	-	1	-	-
Rio Azul	3	2	-	-	1	-	-
Prudentópolis	15	11	2	-	2	-	-
Fernandes Pinheiro	1	-	-	-	1	-	-
Imbituva	1	-	-	-	1	-	-
Ipiranga	1	1	-	-	-	-	-
Ivaí	1	1	-	-	-	-	-
Prudentópolis	11	9	2	-	-	-	-
Sao Mateus do Sul	6	1	-	2	3	-	-
Antônio Olinto	1	1	-	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	-	1	-	-
São Mateus do Sul	4	-	-	2	2	-	-
União da Vitória	16	11	-	5	-	-	-
Bituruna	1	1	-	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-	-	-



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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário
Paula Freitas	1	1	-	-	-	-
Paulo Frontin	3	3	-	-	-	-
União da Vitória	9	4	-	5	-	-
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>136</b>	<b>97</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
<b>Capanema</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Ampére	4	3	-	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-	-
Planalto	6	6	-	-	-	-
Pranchita	3	2	-	-	-	1
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-	-
Realeza	7	7	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-	-
<b>Francisco Beltrão</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
Boa Esperança do Iguaçu	2	1	-	-	-	1
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	-	-	1
Dois Vizinhos	6	1	-	2	1	2
Enéas Marques	1	1	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-	-
Francisco Beltrão	7	2	-	1	-	4
Marmeleiro	3	1	-	-	-	2
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	-	-	-	2
Nova Prata do Iguaçu	6	6	-	-	-	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-	-
Renascença	4	2	-	-	-	2
Salgado Filho	2	1	-	1	-	-
Salto do Lontra	4	4	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	-	-	-	-	3
São Jorge d'Oeste	2	2	-	-	-	-
Verê	7	6	-	1	-	-
<b>Pato Branco</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Bom Sucesso do Sul	3	2	-	-	1	-
Chopinzinho	8	4	-	-	4	-
Coronel Vivida	6	5	-	1	-	-
Itapejara d'Oeste	7	6	-	-	1	-
Mariópolis	4	3	-	1	-	-
Pato Branco	14	9	-	2	2	1
Sulina	1	1	-	-	-	-
São João	4	4	-	-	-	-
Vitorino	5	4	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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>1 446</b>	<b>1 105</b>	<b>11 213 363</b>	<b>426</b>	<b>8 209 919</b>	<b>488</b>	<b>6 306 123</b>
Centro Ocidental Paranaense	118	76	769 114	48	1 021 007	52	1 189 526
Campo Mourao	59	31	350 198	40	761 422	24	259 986
Araruna	2	1	6 400	2	8 000	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	20	13	155 878	11	327 076	4	23 580
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	1	10 000	2	70 320	-	-
Farol	1	-	-	1	18 000	-	-
Fênix	2	1	15 760	1	30 000	2	44 540
Iretama	1	1	12 240	1	12 000	-	-
Luiziana	7	1	5 840	6	86 180	6	14 446
Mamborê	7	4	39 600	4	111 700	6	85 080
Peabiru	3	2	57 900	2	24 500	2	1 740
Quinta do Sol	3	1	4 240	2	19 100	1	70 000
Roncador	6	2	21 100	4	38 730	3	20 600
Terra Boa	2	2	7 800	2	456	-	-
Goioere	59	45	418 916	8	259 585	28	929 540
Altamira do Paraná	1	1	14 700	-	-	1	6 000
Boa Esperança	4	2	25 600	1	57 600	3	5 560
Campina da Lagoa	7	4	18 031	1	19 705	4	98 400
Goioerê	13	10	190 081	3	112 200	6	351 600
Janiópolis	5	5	16 992	-	-	1	5 280
Juranda	4	3	58 690	2	40 080	3	62 300
Moreira Sales	8	8	19 640	-	-	-	-
Nova Cantu	4	3	16 500	-	-	2	10 800
Quarto Centenário	5	3	7 800	-	-	3	323 800
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	7 600	-	-	1	9 600
Ubiratã	6	4	43 282	1	30 000	4	56 200
Centro Oriental Paranaense	49	32	313 449	21	1 002 864	27	855 414
Jaguariaíva	12	10	49 488	2	27 331	5	85 210
Arapoti	5	5	35 772	1	17 680	3	71 730
Jaguariaíva	1	1	1 920	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	3	8 700	1	9 651	2	13 480
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	33	18	244 036	17	932 693	18	743 104
Carambeí	1	-	-	1	39 500	1	34 000
Castro	3	3	46 228	3	101 820	1	81 800
Palmeira	4	4	126 625	-	-	1	11 000
Ponta Grossa	25	11	71 183	13	791 373	15	616 304
Telemaco Borba	4	4	19 925	2	42 840	4	27 100
Imbaú	1	1	2 500	-	-	1	3 200
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	2 200
Tibagi	2	2	16 000	2	42 840	2	21 700
Centro-Sul Paranaense	109	59	358 163	60	801 005	43	661 470
Guarapuava	75	32	171 745	43	498 589	28	503 990
Candói	3	1	1 600	2	11 200	1	21 000

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Cantagalo	5	4	15 100	1	500	2	9 980
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	6 480	1	21 000	-	-
Guarapuava	28	7	74 810	19	348 949	12	320 310
Laranjeiras do Sul	13	8	18 048	6	48 800	3	18 080
Marquinho	1	-	-	1	2 500	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	8 400	-	-
Pinhão	7	-	-	7	29 700	1	58 000
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	1	16 700
Quedas do Iguaçu	7	5	31 547	3	24 100	4	37 680
Rio Bonito do Iguaçu	4	2	16 660	1	240	4	22 240
Virmond	2	1	840	1	3 200	-	-
<b>Palmas</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>164 248</b>	<b>12</b>	<b>246 996</b>	<b>11</b>	<b>99 520</b>
Clevelândia	8	6	23 746	6	163 216	2	13 500
Honório Serpa	3	3	6 000	-	-	3	27 120
Mangueirinha	7	5	75 315	4	62 340	4	42 900
Palmas	6	6	59 187	2	21 440	2	16 000
<b>Pitanga</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>22 170</b>	<b>5</b>	<b>55 420</b>	<b>4</b>	<b>57 960</b>
Palmital	2	2	5 680	1	18 000	-	-
Pitanga	7	4	16 040	4	37 420	4	57 960
Santa Maria do Oeste	1	1	450	-	-	-	-
<b>Metropolitana de Curitiba</b>	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>1 609 916</b>	<b>20</b>	<b>816 200</b>	<b>24</b>	<b>437 720</b>
<b>Curitiba</b>	<b>55</b>	<b>49</b>	<b>530 585</b>	<b>4</b>	<b>91 000</b>	<b>10</b>	<b>68 090</b>
Araucária	3	1	3 750	1	60 000	2	2 880
Balsa Nova	1	-	-	-	-	1	6 562
Campo Largo	5	5	12 983	1	16 000	1	810
Contenda	6	6	30 375	1	3 000	1	3 120
Curitiba	34	31	397 051	1	12 000	5	54 718
Pinhais	4	4	62 026	-	-	-	-
São José dos Pinhais	2	2	24 400	-	-	-	-
<b>Lapa</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>62 519</b>	<b>2</b>	<b>6 200</b>	<b>4</b>	<b>40 130</b>
Lapa	11	10	62 519	2	6 200	4	40 130
<b>Paranagua</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>886 592</b>	<b>14</b>	<b>719 000</b>	<b>10</b>	<b>329 500</b>
Paranaguá	36	18	886 592	14	719 000	10	329 500
<b>Rio Negro</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>130 220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Agudos do Sul	1	1	2 400	-	-	-	-
Campo do Tenente	1	1	5 000	-	-	-	-
Piên	1	1	2 000	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	8 200	-	-	-	-
Rio Negro	5	5	112 120	-	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	500	-	-	-	-
<b>Noroeste Paranaense</b>	<b>97</b>	<b>92</b>	<b>707 987</b>	<b>9</b>	<b>45 112</b>	<b>17</b>	<b>69 181</b>
<b>Cianorte</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>58 935</b>	<b>6</b>	<b>38 272</b>	<b>7</b>	<b>22 591</b>
Cianorte	12	12	44 042	3	822	5	15 871
Cidade Gaúcha	1	1	2 100	-	-	-	-
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	2	2	1 950	2	37 200	-	-
Rondon	2	2	2 118	-	-	1	5 520
Tapejara	1	1	3 225	1	250	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	5 500	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paranavai	42	39	353 030	-	-	4	6 130
Alto Paraná	1	1	420	-	-	-	-
Amaporã	1	1	5 980	-	-	-	-
Diamante do Norte	3	3	5 260	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	3	3	101 512	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
Paranacity	1	1	1 600	-	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	-	1	500
Paranavai	13	12	153 118	-	-	1	3 070
Paraíso do Norte	3	2	4 150	-	-	2	2 560
Querência do Norte	5	5	18 120	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	1	1	9 500	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	3	6 045	-	-	-	-
Terra Rica	3	3	15 055	-	-	-	-
Umuarama	35	34	296 022	3	6 840	6	40 460
Alto Piquiri	2	2	32 211	-	-	1	16 920
Altônia	2	2	6 209	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	3 488	-	-	1	360
Cruzeiro do Oeste	8	8	29 645	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	972	-	-	1	4 800
Iporã	2	2	25 860	1	3 600	1	11 600
Mariluz	2	2	14 380	-	-	-	-
Pérola	3	3	7 270	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	2	2	1 960	-	-	-	-
Umuarama	12	11	174 027	2	3 240	2	6 780
Norte Central Paranaense	361	307	4 399 728	60	1 673 860	108	1 508 229
Apucarana	102	92	871 468	12	121 949	27	212 251
Apucarana	49	45	392 131	6	76 064	11	112 420
Arapongas	16	14	123 779	2	6 445	6	20 093
Califórnia	3	2	1 400	-	-	1	360
Cambira	8	8	8 889	1	240	1	300
Jandaia do Sul	11	11	230 495	1	800	-	-
Marilândia do Sul	5	3	12 320	-	-	4	29 304
Mauá da Serra	7	6	99 530	1	18 000	4	49 774
Novo Itacolomi	2	2	1 634	-	-	-	-
Sabáudia	1	1	1 290	1	20 400	-	-
Astorga	22	20	254 324	4	30 624	6	55 250
Astorga	6	6	71 745	3	30 564	2	650
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	15 000
Colorado	3	3	3 416	-	-	1	9 000
Jaguapitã	2	1	1 440	1	60	1	20 400
Mandaguaçu	4	4	98 956	-	-	-	-
Munhoz de Melo	1	1	877	-	-	-	-
Nova Esperança	1	1	60 000	-	-	-	-
Santa Fé	2	2	7 540	-	-	1	10 200
Ângulo	2	2	10 350	-	-	-	-
Faxinal	22	19	59 200	1	20 600	7	33 060
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	8	5	14 360	-	-	4	16 800
Faxinal	4	4	24 010	-	-	2	15 900
Kaloré	4	4	6 220	1	20 600	1	360
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Rio Bom	3	3	2 710	-	-	-	-
Floraí	26	18	63 717	10	251 700	8	48 540
Doutor Camargo	5	4	8 630	2	26 200	2	6 660
Floraí	2	1	4 600	2	34 200	-	-
Floresta	2	1	6 300	1	52 500	1	3 000
Itambé	2	1	2 100	2	59 800	1	6 000
Ivatuba	1	1	2 310	-	-	-	-
Ourizona	3	1	3 300	2	6 000	-	-
São Jorge do Ivaí	11	9	36 477	1	73 000	4	32 880
Ivaipora	32	29	168 372	3	45 200	9	84 621
Cândido de Abreu	2	2	1 128	-	-	1	7 440
Godoy Moreira	1	1	8 400	-	-	-	-
Grandes Rios	1	1	8 864	-	-	-	-
Ivaiporã	12	10	64 690	1	11 600	3	33 761
Jardim Alegre	3	3	6 700	-	-	-	-
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	2 800
Manoel Ribas	2	2	2 600	1	27 600	1	2 400
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	-	-
São João do Ivaí	5	5	62 600	1	6 000	1	18 000
São Pedro do Ivaí	4	3	9 270	-	-	2	20 220
Londrina	70	59	1 542 487	8	304 960	17	693 847
Cambé	14	10	241 182	2	67 000	8	531 969
Ibiporã	7	5	106 192	1	35 000	1	22 500
Londrina	34	31	904 311	3	140 000	4	111 948
Pitangueiras	1	1	1 623	-	-	-	-
Rolândia	13	11	280 779	2	62 960	4	27 430
Tamarana	1	1	8 400	-	-	-	-
Maringá	61	57	1 329 784	16	857 112	15	150 568
Mandaguari	5	5	166 454	1	18 000	3	5 496
Marialva	10	9	94 485	3	43 352	2	18 778
Maringá	42	40	888 550	12	795 760	9	126 024
Paiçandu	2	1	175 000	-	-	1	270
Sarandi	2	2	5 295	-	-	-	-
Porecatu	26	13	110 376	6	41 715	19	230 092
Alvorada do Sul	2	-	-	1	18 000	1	2 800
Bela Vista do Paraíso	3	3	9 075	1	3 915	2	18 000
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	3	3	70 174	-	-	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	-	1	23 640
Primeiro de Maio	2	-	-	1	600	2	55 000
Sertanópolis	14	7	31 127	3	19 200	12	107 852
Norte Pioneiro Paranaense	168	147	1 064 282	15	190 342	37	277 779
Assaí	18	13	172 706	5	30 952	6	55 526
Assaí	4	4	34 742	2	24 500	2	29 126
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Nova Santa Bárbara	1	1	456	-	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	-	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	1	1	7 500	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	1	1	1 800	1	3 252	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	2	10 000	-	-	1	13 800
Uraí	4	4	118 208	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Cornelio Procopio	64	52	425 631	6	129 300	22	186 553
Abatiá	5	5	7 519	-	-	-	-
Andirá	7	6	88 897	-	-	5	51 671
Bandeirantes	7	7	75 571	1	2 400	2	7 982
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	8 100
Cornélio Procopio	19	16	169 433	2	93 000	4	24 820
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	4	3	8 030	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	2	2	10 100	-	-	-	-
Santa Amélia	3	3	9 240	1	900	1	6 000
Santa Mariana	4	1	2 800	2	33 000	1	16 000
Santo Antônio do Paraíso	1	1	3 200	-	-	-	-
Sertaneja	8	5	45 651	-	-	5	60 040
Ibaiti	13	11	19 644	1	9 600	1	6 000
Curiúva	1	-	-	-	-	1	6 000
Ibaiti	8	7	9 800	1	9 600	-	-
Jaboti	1	1	594	-	-	-	-
Japira	1	1	6 900	-	-	-	-
Pinhalão	2	2	2 350	-	-	-	-
Jacarezinho	26	24	281 702	2	20 306	5	27 420
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	12	12	122 504	-	-	2	2 460
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Ribeirão Claro	1	1	500	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	8	7	30 774	1	18 306	1	12 000
Wenceslau Braz	47	47	164 599	1	184	3	2 280
Carlópolis	3	3	10 890	-	-	1	720
Joaquim Távora	4	4	3 462	1	184	1	660
Quatiguá	17	17	17 534	-	-	-	-
Salto do Itararé	1	1	768	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	880	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	6	10 210	-	-	-	-
São José da Boa Vista	5	5	5 943	-	-	-	-
Tomazina	1	1	2 800	-	-	-	-
Wenceslau Braz	9	9	112 112	-	-	1	900
Oeste Paranaense	235	151	1 237 507	131	2 058 479	98	837 755
Cascavel	75	54	430 832	38	576 344	27	252 075
Anahy	1	1	1 056	-	-	1	9 000
Boa Vista da Aparecida	2	2	2 121	-	-	1	600
Braganey	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586
Cafelândia	2	2	51 750	2	88 200	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	39	28	288 179	16	326 145	15	159 149
Catanduvas	3	2	16 000	2	7 800	2	27 480
Corbélia	5	5	25 245	3	73 000	1	12 000
Diamante do Sul	1	-	-	1	600	-	-
Guaraniaçu	5	-	-	5	22 183	2	23 000
Ibema	3	-	-	3	12 536	-	-
Iguatu	1	1	1 056	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	21 250	2	15 200	2	8 160
Santa Tereza do Oeste	2	2	1 820	1	300	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	17 925	1	1 500	2	4 100

**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)
Foz do Iguaçu	44	27	223 223	30	311 550	24	98 170
Céu Azul	9	7	29 145	7	102 840	6	6 690
Foz do Iguaçu	3	2	6 000	-	-	1	2 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	7 440
Matelândia	2	2	8 000	1	6 000	1	600
Medianeira	5	4	43 550	5	86 670	2	22 140
Missal	4	2	3 288	3	29 100	4	12 820
Ramilândia	1	1	430	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	-	-	2	14 400	1	12 000
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	4 140
São Miguel do Iguaçu	9	5	126 010	7	60 420	5	29 580
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	10 920	-	-
Toledo	116	70	583 452	63	1 170 585	47	487 510
Assis Chateaubriand	17	11	100 654	12	183 675	8	73 340
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 440
Entre Rios do Oeste	3	1	4 525	1	2 160	3	37 500
Formosa do Oeste	2	2	27 700	1	27 000	-	-
Guaíra	5	2	7 380	2	58 000	2	17 040
Iracema do Oeste	2	-	-	1	2 000	1	3 000
Jesuítas	2	2	18 298	1	13 800	1	3 600
Marechal Cândido Rondon	15	10	80 832	6	82 710	3	126 100
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	3	2	7 545	-	-	1	2 081
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	33 000	1	2 640
Ouro Verde do Oeste	2	2	9 700	1	18 000	-	-
Palotina	7	2	34 300	5	164 050	3	56 100
Pato Bragado	2	1	480	-	-	1	1 200
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	8	6	30 027	3	46 970	5	25 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 480
São Pedro do Iguaçu	3	1	12 375	1	9 000	3	10 560
Terra Roxa	8	4	18 640	6	80 600	3	7 440
Toledo	21	15	196 891	11	321 200	8	100 986
Tupãssi	4	3	11 425	4	42 000	2	12 963
Sudeste Paranaense	58	52	196 077	4	11 978	13	54 752
Irati	21	21	92 768	-	-	4	11 780
Irati	15	15	68 639	-	-	3	10 340
Mallet	1	1	9 360	-	-	-	-
Rebouças	2	2	4 880	-	-	1	1 440
Rio Azul	3	3	9 889	-	-	-	-
Prudentópolis	15	10	25 044	4	11 978	5	14 852
Fernandes Pinheiro	1	1	2 880	-	-	-	-
Imbituva	1	1	3 840	-	-	1	4 800
Ipiranga	1	1	520	-	-	-	-
Ivaí	1	-	-	1	3 000	1	200
Prudentópolis	11	7	17 804	3	8 978	3	9 852
Sao Mateus do Sul	6	6	38 802	-	-	1	21 000
Antônio Olinto	1	1	4 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	-	-
São Mateus do Sul	4	4	30 402	-	-	1	21 000
União da Vitória	16	15	39 463	-	-	3	7 120
Bituruna	1	1	3 790	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	1 950	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paula Freitas	1	-	-	-	-	1	3 900
Paulo Frontin	3	3	18 232	-	-	-	-
União da Vitória	9	9	15 491	-	-	2	3 220
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>136</b>	<b>99</b>	<b>557 140</b>	<b>58</b>	<b>589 072</b>	<b>69</b>	<b>414 297</b>
<b>Capanema</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>161 480</b>	<b>12</b>	<b>101 640</b>	<b>11</b>	<b>86 980</b>
Ampére	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
Bela Vista da Caroba	1	1	960	-	-	-	-
Capanema	5	5	33 290	2	10 200	1	1 200
Planalto	6	6	50 624	1	3 000	2	6 000
Pranchita	3	3	20 028	1	9 000	1	3 000
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	-	-
Realeza	7	4	33 978	2	35 640	4	66 080
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	13 800	2	9 200
<b>Francisco Beltrao</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>208 282</b>	<b>20</b>	<b>227 662</b>	<b>28</b>	<b>148 366</b>
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	3 240
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	3 667	1	6 000	-	-
Dois Vizinhos	6	3	33 200	5	100 237	5	44 219
Enéas Marques	1	1	6 000	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	-	-	1	300
Francisco Beltrão	7	5	17 194	2	33 600	5	45 415
Marmeleiro	3	3	10 340	1	12 000	2	2 840
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	4 000	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	6	3	16 660	3	26 345	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	4	4	35 580	2	12 600	2	10 212
Salgado Filho	2	1	1 000	-	-	1	720
Salto do Lontra	4	2	6 648	2	9 000	2	5 400
Santo Antônio do Sudoeste	3	2	25 590	2	24 480	1	7 200
São Jorge d'Oeste	2	2	6 500	-	-	1	12 000
Verê	7	6	21 770	1	1 000	5	9 420
<b>Pato Branco</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>187 378</b>	<b>26</b>	<b>259 770</b>	<b>30</b>	<b>178 951</b>
Bom Sucesso do Sul	3	-	-	3	9 000	3	22 560
Chopinzinho	8	8	23 747	4	41 610	5	33 480
Coronel Vivida	6	5	28 460	4	31 260	2	19 800
Itapejara d'Oeste	7	5	27 797	1	8 260	4	9 116
Mariópolis	4	3	29 052	2	6 900	2	12 755
Pato Branco	14	7	58 742	8	101 140	8	42 840
Sulina	1	1	4 000	-	-	-	-
São João	4	4	10 300	2	56 600	2	12 300
Vitorino	5	2	5 280	2	5 000	4	26 100

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



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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>18</b>	<b>10 337</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>506</b>
Centro Ocidental Paranaense	5	3 020	X	X	-	-
Campo Mourao	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Goioere	3	507	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Juranda	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	X	X
Jaguariaiva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	8	2 289	X	X	X	X
Apucarana	3	1 071	-	-	-	-
Apucarana	3	1 071	-	-	-	-
Ivaipora	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Rolândia	X	X	-	-	-	-
Maringa	X	X	X	X	-	-
Maringá	X	X	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Assai	X	X	-	-	-	-
Assaí	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	X	X	X	X	-	-
Toledo	X	X	X	X	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>225</b>	<b>53</b>	<b>10 094</b>	<b>112</b>	<b>5 308</b>
Centro Ocidental Paranaense	3	67	7	991	7	63
Campo Mourao	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	X	X	-	-
Goioere	3	67	6	990	6	62
Campina da Lagoa	-	-	X	X	X	X
Goioerê	X	X	X	X	X	X
Moreira Sales	X	X	X	X	3	4
Quarto Centenário	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	3	21
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Arapoti	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	5	364	6	20
Guarapuava	-	-	X	X	6	20
Guarapuava	-	-	X	X	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	4	14
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Palmas	-	-	X	X	-	-
Clevelândia	-	-	X	X	-	-
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Palmital	-	-	X	X	-	-
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	17	709
Curitiba	-	-	-	-	17	709
Curitiba	-	-	-	-	12	461
Pinhais	-	-	-	-	4	238
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Paranagua	-	-	X	X	-	-
Paranaguá	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	8	2 095	6	1 574

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Paraná

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cianorte	-	-	3	483	X	X
Cianorte	-	-	3	483	X	X
Paranavaí	-	-	3	1 276	3	187
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	X	X	X	X
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	X	X	X	X	-	-
Mariluz	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
<b>Norte Central Paranaense</b>	<b>3</b>	<b>129</b>	<b>15</b>	<b>1 450</b>	<b>35</b>	<b>1 247</b>
Apucarana	-	-	9	929	22	543
Apucarana	-	-	6	865	12	499
Arapongas	-	-	X	X	6	39
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Florai	X	X	-	-	X	X
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Florai	X	X	-	-	-	-
Ivaipora	X	X	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Nova Tebas	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	X	X	3	63
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	8	599
Mandaguari	-	-	-	-	X	X
Marialva	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	4	214
Sarandi	-	-	X	X	X	X
<b>Norte Pioneiro Paranaense</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>9</b>	<b>523</b>	<b>12</b>	<b>219</b>

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Assai	X	X	-	-	X	X
Nova Santa Bárbara	-	-	-	-	X	X
Uraí	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	-	-	X	X	4	52
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	3	7
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	3	150
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wescleslau Braz	-	-	5	371	X	X
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	X	X	7	491	21	1 397
Cascavel	-	-	X	X	14	342
Cafelândia	-	-	X	X	-	-
Cascavel	-	-	-	-	12	202
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguacu	-	-	X	X	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	4	122	5	24
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Marechal Cândido Rondon	X	X	-	-	-	-
São José das Palmeiras	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	3	12
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	4	42
Prudentópolis	-	-	-	-	4	42
Ipiranga	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	3	42
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Capanema	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	-	-	X	X

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de 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>3</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>4 510</b>	<b>154</b>	<b>340 464</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	13	359	23	3 190
Campo Mourao	-	-	8	304	16	3 039
Araruna	-	-	X	X	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	4	2 814
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	X	X	X	X
Luiziana	-	-	-	-	X	X
Mamborê	-	-	-	-	X	X
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	X	X	X	X
Roncador	-	-	-	-	X	X
Terra Boa	-	-	-	-	X	X
Goioere	-	-	5	54	7	151
Campina da Lagoa	-	-	-	-	X	X
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Moreira Sales	-	-	4	54	5	137
Centro-Sul Paranaense	-	-	-	-	X	X
Pitanga	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	4	471
Curitiba	-	-	-	-	4	471
Curitiba	-	-	-	-	4	471
Paranagua	-	-	X	X	-	-
Paranaguá	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	10	280	24	34 871
Cianorte	-	-	X	X	6	527
Cianorte	-	-	-	-	3	226
Cidade Gaúcha	-	-	X	X	X	X
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	3	117	12	33 717
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Guairaçá	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	X	X
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranacity	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	4	12 811

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Terra Rica	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	6	67	6	627
Altônia	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Iporã	-	-	X	X	X	X
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Pérola	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	-	-	X	X
<b>Norte Central Paranaense</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>2 943</b>	<b>70</b>	<b>277 113</b>
Apucarana	-	-	9	1 108	18	56 496
Apucarana	-	-	6	910	9	13 746
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	6	42 228
Astorga	-	-	X	X	10	41 397
Astorga	-	-	X	X	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Mandaguaçu	-	-	-	-	3	12 303
Munhoz de Melo	-	-	-	-	X	X
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Faxinal	X	X	-	-	3	140
Borrazópolis	X	X	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	X	X	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	-	-	3	27	5	172
Grandes Rios	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	X	X
Jardim Alegre	-	-	X	X	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Londrina	X	X	5	809	21	78 220
Cambé	-	-	-	-	5	17 412
Londrina	X	X	X	X	10	38 080
Rolândia	-	-	3	803	6	22 727
Maringá	X	X	3	657	10	97 382
Mandaguari	X	X	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	8	96 870
Porecatu	-	-	X	X	3	3 307
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	13	913	26	24 644
Assai	-	-	-	-	X	X
Assaí	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	7	641	12	11 413
Abatiá	-	-	4	383	4	168
Cornélio Procópio	-	-	X	X	5	11 076
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	4	395
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Japira	-	-	-	-	X	X
Pinhalão	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	5	12 749
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Claro	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	3	1 311
Wescelau Braz	-	-	3	23	4	57
Carlópolis	-	-	X	X	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	4	169
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	X	X	3	102
Terra Roxa	-	-	X	X	3	102
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Uniao da Vitoria	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	-	-	-	-	X	X

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>4 110</b>	<b>139</b>	<b>3 106</b>	<b>446</b>	<b>532 630</b>
Centro Ocidental Paranaense	X	X	8	116	32	29 474
Campo Mourao	-	-	X	X	13	12 161
Campo Mourão	-	-	X	X	5	8 213
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	X	X
Goioere	X	X	6	92	19	17 313
Campina da Lagoa	-	-	X	X	5	4 346
Goioerê	-	-	X	X	4	5 667
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Moreira Sales	X	X	3	50	3	36
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	3	4 917
Centro Oriental Paranaense	8	83	7	379	21	12 105
Jaguariaíva	X	X	4	377	8	2 497
Arapoti	-	-	X	X	3	527
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Pirai do Sul	X	X	X	X	3	1 699
Sengés	X	X	X	X	X	X
Ponta Grossa	5	71	3	2	11	9 075
Castro	-	-	-	-	X	X
Palmeira	X	X	-	-	3	236
Ponta Grossa	4	67	3	2	7	2 640
Telemaco Borba	X	X	-	-	X	X
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	13	43	8	14	33	21 072
Guarapuava	9	13	6	2	20	15 988
Cantagalo	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	3	9	-	-	5	11 515
Laranjeiras do Sul	5	3	5	2	5	2 395
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	5	1 832
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Virmond	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Palmas	X	X	-	-	8	4 470
Clevelândia	X	X	-	-	4	815
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	-	-	-	-	X	X
Palmas	X	X	-	-	X	X
Pitanga	X	X	X	X	5	614
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	X	X
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	21	942	17	246	24	31 867
Curitiba	16	627	16	241	11	2 355
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	X	X	3	55
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	10	503	10	185	3	62
Pinhais	3	48	3	51	-	-
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	4	314	X	X	6	721
Lapa	4	314	X	X	6	721
Paranagua	-	-	-	-	3	27 392
Paranaguá	-	-	-	-	3	27 392
Rio Negro	X	X	-	-	4	1 400
Campo do Tenente	-	-	-	-	X	X
Quitandinha	-	-	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	3	51	7	114	15	10 233
Cianorte	-	-	X	X	3	7 147
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	X	X	-	-	4	2 254
Loanda	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	5	106	8	832
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Pérola	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	42	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Norte Central Paranaense	7	70	31	496	81	124 428
Apucarana	4	22	11	160	22	23 930
Apucarana	X	X	8	154	7	18 828
Arapongas	X	X	3	6	5	2 099
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	3	1 830
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	7	12 613
Astorga	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	6	757
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	-	-	3	95
Florai	-	-	-	-	8	27 465
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaipora	X	X	8	66	9	1 037
Cândido de Abreu	X	X	-	-	X	X
Grandes Rios	-	-	X	X	X	X
Ivaiporã	-	-	4	42	3	206
Manoel Ribas	-	-	X	X	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	3	10	7	12 968
Cambé	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	X	X
Londrina	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Maringa	X	X	8	258	13	20 419
Mandaguari	-	-	X	X	3	1 296
Marialva	-	-	X	X	3	11 829
Maringá	X	X	5	246	7	7 293
Sarandi	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Porecatu	-	-	-	-	9	25 239
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	4	14 884
<b>Norte Pioneiro Paranaense</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>308</b>	<b>38</b>	<b>23 214</b>
Assai	-	-	-	-	X	X
Assaí	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	X	X	13	18 078
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	4	2 947
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	X	X	5	369
Ibaiti	X	X	X	X	4	367
Japira	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	X	X	X	X	6	2 047
Cambará	X	X	X	X	3	583
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
<b>Wescleslau Braz</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>14</b>	<b>298</b>	<b>13</b>	<b>1 455</b>
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	6	91	X	X
Salto do Itararé	-	-	X	X	X	X
Santana do Itararé	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	3	28	X	X
Tomazina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	3	164	3	734
<b>Oeste Paranaense</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>224 534</b>
Cascavel	13	20	13	98	25	33 791
Anahy	-	-	-	-	X	X
Boa Vista da Aparecida	X	X	X	X	-	-
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	11	7	11	12	12	12 698
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	X	X
Guaraniaçu	-	-	-	-	3	1 873
Nova Aurora	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Foz do Iguacu	X	X	-	-	24	48 265
Céu Azul	X	X	-	-	3	1 239
Foz do Iguacu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	4	17 792
Missal	-	-	-	-	3	7 847
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
Serranópolis do Iguacu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguacu	-	-	-	-	8	15 720
<b>Toledo</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>142 478</b>
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	10	21 310
Diamante D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	3	955
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	X	X
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	4	16 443
Maripá	-	-	-	-	5	13 108
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	1 601
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	5	5 194
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	6	18 538
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguacu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	4	3 315
Toledo	3	3	4	17	8	59 520
Tupãssi	-	-	-	-	X	X
<b>Sudeste Paranaense</b>	<b>23</b>	<b>1 903</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>4 083</b>
<b>Irati</b>	<b>10</b>	<b>1 600</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>9</b>	<b>683</b>
Irati	7	1 156	X	X	6	623
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	X	X
<b>Prudentópolis</b>	<b>6</b>	<b>87</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>7</b>	<b>608</b>
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Ipiranga	X	X	X	X	X	X
Prudentópolis	5	86	-	-	4	291
<b>Sao Mateus do Sul</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
<b>Uniao da Vitoria</b>	<b>5</b>	<b>203</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>967</b>
Bituruna	X	X	-	-	-	-
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	3	665

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sudoeste Paranaense	<b>27</b>	<b>978</b>	<b>21</b>	<b>1 305</b>	<b>68</b>	<b>51 620</b>
Capanema	<b>7</b>	<b>141</b>	<b>6</b>	<b>79</b>	<b>19</b>	<b>4 101</b>
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	3	50
Planalto	X	X	X	X	4	452
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	3	45
Realeza	3	36	3	31	4	2 872
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrao	<b>12</b>	<b>514</b>	<b>7</b>	<b>1 127</b>	<b>28</b>	<b>33 409</b>
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Dois Vizinhos	X	X	X	X	4	15 648
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	3	12 401
Marmeleiro	X	X	-	-	3	348
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	4	104	3	96	4	1 591
Renascença	-	-	-	-	X	X
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
Verê	-	-	-	-	3	592
Pato Branco	<b>8</b>	<b>323</b>	<b>8</b>	<b>99</b>	<b>21</b>	<b>14 109</b>
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	X	X
Chopinzinho	X	X	X	X	5	1 496
Coronel Vivida	-	-	-	-	X	X
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	X	X
Mariópolis	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	X	X	4	3 898
Sulina	-	-	-	-	X	X
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	-	-	3	4 423

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>16 185</b>	<b>233</b>	<b>238 740</b>	<b>51</b>	<b>3 342</b>
Centro Ocidental Paranaense	21	971	35	29 663	7	395
Campo Mourao	12	914	20	26 093	6	393
Araruna	X	X	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	3	18 767	X	X
Corumbataí do Sul	X	X	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	X	X
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	X	X
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	X	X	X	X	-	-
Mamborê	X	X	6	6 721	X	X
Peabiru	X	X	X	X	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X	X	X
Goioere	9	56	15	3 570	X	X
Boa Esperança	X	X	X	X	-	-
Campina da Lagoa	X	X	3	166	-	-
Goioerê	X	X	4	843	-	-
Janiópolis	X	X	-	-	-	-
Juranda	-	-	X	X	-	-
Moreira Sales	X	X	-	-	X	X
Quarto Centenário	X	X	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	3	125	-	-
Centro Oriental Paranaense	3	124	18	41 125	7	234
Jaguariaiva	X	X	4	1 068	3	42
Arapoti	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	X	X	X	X
Sengés	X	X	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	14	40 057	4	193
Castro	-	-	X	X	X	X
Palmeira	X	X	X	X	X	X
Ponta Grossa	X	X	11	39 881	X	X
Centro-Sul Paranaense	6	31	18	19 490	3	32
Guarapuava	4	22	9	1 919	X	X
Candói	X	X	-	-	-	-
Guarapuava	X	X	5	1 322	-	-
Pinhão	X	X	X	X	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	3	74	-	-



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Palmas	-	-	6	8 716	X	X
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	-	-	3	6 269	X	X
Palmas	-	-	X	X	-	-
Pitanga	X	X	3	8 855	X	X
Palmital	X	X	-	-	X	X
Pitanga	X	X	3	8 855	-	-
Metropolitana de Curitiba	X	X	6	32 984	-	-
Curitiba	X	X	-	-	-	-
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Lapa	-	-	X	X	-	-
Lapa	-	-	X	X	-	-
Paranagua	-	-	5	32 895	-	-
Paranaguá	-	-	5	32 895	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	-	-
Piên	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	4	3 003	4	207	X	X
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Paranavai	X	X	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Umuarama	3	3 001	3	205	X	X
Alto Piquiri	-	-	X	X	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	29	748	43	37 028	15	436
Apucarana	7	615	8	529	4	142
Apucarana	X	X	X	X	-	-
Arapongas	X	X	3	445	X	X
Cambira	X	X	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	X	X	X	X
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Faxinal	7	18	X	X	4	34
Bom Sucesso	X	X	-	-	X	X
Borrazópolis	X	X	-	-	X	X
Kaloré	X	X	X	X	X	X
Marumbi	X	X	-	-	X	X
Florai	5	29	4	971	X	X
Doutor Camargo	X	X	-	-	X	X
Florai	X	X	-	-	X	X
Floresta	X	X	-	-	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ourizona	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Ivaipora	X	X	5	281	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Londrina	4	52	8	29 052	X	X
Cambé	-	-	3	11 205	-	-
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	3	14	3	17 607	X	X
Rolândia	X	X	X	X	X	X
Maringá	3	32	10	4 269	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	6	3 911	X	X
Paiçandu	X	X	X	X	-	-
Porecatu	X	X	6	1 410	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	3	462	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	11	9 847	10	7 430	X	X
Assai	X	X	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
Uraí	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procopio	5	9 807	5	7 225	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procopio	3	52	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	X	X	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Jacarezinho	X	X	4	199	X	X
Barra do Jacaré	-	-	-	-	X	X
Cambará	-	-	3	198	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	-	-	-	-
Siqueira Campos	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-	-	-
<b>Oeste Paranaense</b>	<b>36</b>	<b>1 257</b>	<b>62</b>	<b>28 142</b>	<b>5</b>	<b>74</b>
Cascavel	9	208	10	18 712	-	-
Anahy	X	X	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	X	X	-	-	-	-
Cafelândia	X	X	X	X	-	-
Cascavel	X	X	3	6 776	-	-
Corbélia	-	-	X	X	-	-
Guaraniaçu	X	X	X	X	-	-
Nova Aurora	3	8	X	X	-	-
Foz do Iguacu	3	158	17	3 792	X	X
Céu Azul	X	X	X	X	-	-
Foz do Iguacu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	X	X	-	-
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	7	2 164	X	X
<b>Toledo</b>	<b>24</b>	<b>891</b>	<b>35</b>	<b>5 639</b>	<b>4</b>	<b>70</b>
Assis Chateaubriand	4	43	8	977	X	X
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	X	X	-	-	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaíra	X	X	X	X	X	X
Iracema do Oeste	X	X	-	-	-	-
Jesuítas	X	X	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	4	660	X	X	X	X
Maripá	-	-	3	9	-	-
Mercedes	X	X	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	3	125	3	927	X	X
Santa Helena	X	X	-	-	-	-
São José das Palmeiras	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	3	22	7	534	-	-
Tupãssi	X	X	X	X	-	-
<b>Sudeste Paranaense</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Prudentópolis	-	-	3	56	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	X	X	X	X
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>15</b>	<b>184</b>	<b>32</b>	<b>42 577</b>	<b>9</b>	<b>1 460</b>
Capanema	3	114	16	25 109	3	775
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	X	X	-	-
Planalto	-	-	4	8	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	3	720	-	-
Realeza	X	X	X	X	X	X
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	8	23	10	13 007	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	X	X	X	X	-	-
Enéas Marques	X	X	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	X	X	-	-	-	-
Nova Esperança do Sudoeste	X	X	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	3	196	-	-
Renascença	X	X	X	X	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	4	48	6	4 461	5	508
Chopinzinho	-	-	X	X	-	-
Coronel Vivida	X	X	X	X	X	X
Itapejara d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	X	X	X	X	X	X
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	-	-	X	X

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>303</b>	<b>641 718</b>	<b>62</b>	<b>92 104</b>
Centro Ocidental Paranaense	48	86 980	11	3 118
Campo Mourao	33	59 232	9	1 831
Araruna	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	-	-
Campo Mourão	11	24 573	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X
Farol	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X
Iretama	X	X	-	-
Luiziana	7	7 807	X	X
Mamborê	5	14 284	X	X
Peabiru	-	-	X	X
Roncador	3	6 362	X	X
Goioere	15	27 748	X	X
Boa Esperança	X	X	X	X
Campina da Lagoa	3	3 754	-	-
Goioerê	4	4 510	-	-
Juranda	X	X	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	-	-
Ubiratã	3	7 546	X	X
Centro Oriental Paranaense	24	63 060	8	5 953
Jaguariaíva	7	17 083	X	X
Arapoti	4	14 803	X	X
Jaguariaíva	X	X	-	-
Piraí do Sul	X	X	-	-
Sengés	-	-	X	X
Ponta Grossa	14	39 108	5	1 909
Carambeí	X	X	-	-
Castro	X	X	-	-
Palmeira	3	1 128	X	X
Ponta Grossa	8	24 445	3	1 602
Telemaco Borba	3	6 869	X	X
Imbaú	X	X	-	-
Tibagi	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	29	123 524	3	24 901
Guarapuava	19	117 479	X	X
Candói	X	X	-	-
Guarapuava	9	95 823	-	-
Laranjeiras do Sul	3	614	X	X
Pinhão	3	16 365	-	-
Porto Barreiro	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Palmas	7	2 844	X	X
Clevelândia	3	735	-	-
Honório Serpa	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	X	X
Palmas	X	X	-	-
Pitanga	3	3 201	-	-
Pitanga	3	3 201	-	-
Metropolitana de Curitiba	9	18 252	-	-
Curitiba	7	18 071	-	-
Campo Largo	X	X	-	-
Contenda	X	X	-	-
Curitiba	4	16 362	-	-
Lapa	X	X	-	-
Lapa	X	X	-	-
Rio Negro	X	X	-	-
Campo do Tenente	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Jussara	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	45	82 743	12	24 758
Apucarana	8	13 877	5	17 525
Apucarana	3	1 365	-	-
Arapongas	3	7 971	X	X
Marilândia do Sul	-	-	X	X
Mauá da Serra	X	X	X	X
Sabáudia	X	X	-	-
Astorga	X	X	-	-
Astorga	X	X	-	-
Santa Fé	X	X	-	-
Faxinal	4	2 131	-	-
Borrazópolis	3	2 116	-	-
Faxinal	X	X	-	-
Ivaipora	9	16 473	-	-
Cândido de Abreu	X	X	-	-
Ivaiporã	4	11 367	-	-
Lunardelli	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Londrina	9	34 816	4	4 127
Cambé	5	14 635	-	-
Ibiporã	X	X	-	-
Londrina	X	X	X	X
Rolândia	X	X	X	X
Maringá	5	2 723	3	3 106
Mandaguari	X	X	-	-
Marialva	3	1 311	-	-
Maringá	X	X	X	X
Paiçandu	-	-	X	X
Porecatu	8	11 928	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertanópolis	6	9 336	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	15	19 937	3	3 983
Assaí	3	5 105	-	-
Assaí	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-
Cornelio Procopio	7	12 190	X	X
Cornélio Procopio	4	10 172	-	-
Santa Amélia	X	X	-	-
Santa Mariana	X	X	-	-
Sertaneja	X	X	X	X
Jacarezinho	4	2 554	X	X
Cambará	3	1 646	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Oeste Paranaense	69	164 329	15	21 637
Cascavel	21	55 604	3	3 952
Braganey	X	X	-	-
Cafelândia	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	10	26 021	X	X
Catanduvas	X	X	-	-
Corbélia	3	6 880	X	X
Guaraniaçu	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	-	-
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-
Foz do Iguacu	16	26 900	4	3 783
Céu Azul	5	16 325	X	X
Itaipulândia	X	X	-	-
Matelândia	X	X	-	-
Medianeira	X	X	X	X
Missal	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-
Serranópolis do Iguacu	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Miguel do Iguaçu	5	7 651	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X
<b>Toledo</b>	<b>32</b>	<b>81 825</b>	<b>8</b>	<b>13 902</b>
Assis Chateaubriand	6	5 582	X	X
Formosa do Oeste	X	X	-	-
Guaira	X	X	-	-
Jesuítas	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	4	13 366	X	X
Maripá	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-
Palotina	3	29 564	X	X
Santa Helena	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X
Terra Roxa	3	279	-	-
Toledo	6	21 390	3	3 192
Tupãssi	X	X	-	-
<b>Sudeste Paranaense</b>	<b>8</b>	<b>13 234</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Irati	X	X	-	-
Irati	X	X	-	-
<b>Prudentópolis</b>	<b>6</b>	<b>557</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-
Imbituva	X	X	-	-
Ivaí	X	X	-	-
Prudentópolis	3	353	-	-
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>54</b>	<b>66 028</b>	<b>10</b>	<b>7 754</b>
<b>Capanema</b>	<b>14</b>	<b>12 672</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Ampére	X	X	-	-
Capanema	X	X	-	-
Planalto	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-
Realeza	4	5 131	X	X
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-
<b>Francisco Beltrao</b>	<b>15</b>	<b>7 911</b>	<b>3</b>	<b>1 924</b>
Dois Vizinhos	3	515	X	X
Nova Prata do Iguaçu	4	1 527	-	-
Renascença	3	2 430	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-
Verê	X	X	-	-
<b>Pato Branco</b>	<b>25</b>	<b>45 444</b>	<b>5</b>	<b>2 414</b>
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-
Chopininho	4	2 875	X	X
Coronel Vivida	3	7 544	X	X
Itapejara d'Oeste	X	X	-	-
Mariópolis	3	5 555	X	X
Pato Branco	7	11 413	X	X
Sulina	X	X	-	-



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São João	X	X	X	X
Vitorino	X	X	-	-

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

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 313 155 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	187 807 (t)
Silo (para grãos)	702 172 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	214
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	210
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	4

# 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

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

#### Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

## Colaboradores

### Diretoria de Informática

#### Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

### Supervisão Estadual

**RO** - Gerino Alves da Silva Filho

**AC** - Adão Delfino dos Santos

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

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**MA** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Minoru Wake

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**PE** - Luís Francisco da Silva

**AL** - Hamilton Castro Alves

**SE** - Geraldo Modenesi Herzog

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Francisco Jorge Quinto de Mello

**RJ** - José Cândido Rodrigues

## **Supervisão Estadual**

**SP** - Rosana Alves

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Sant'Anna

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

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - José Sebastião Vieira da Cunha

**DF** - Maria dos Reis R. Pinheiro

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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