

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2002**

ISSN 1519-8642

parte 24  
Rio Grande do Sul

**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 24  
Rio Grande do Sul

# 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.....	11
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
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.....	40
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	62

### 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 - Rio Grande do Sul

**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>1 766</b>	<b>1 242</b>	<b>13 830 080</b>	<b>461</b>	<b>7 148 204</b>	<b>952</b>	<b>8 152 458</b>
Governo	7	6	104 737	-	-	2	10 000
Iniciativa Privada	1 334	998	10 912 784	256	2 963 663	716	5 431 795
Cooperativa	397	230	2 636 147	194	3 616 541	211	2 047 863
Economia Mista	28	8	176 412	11	568 000	23	662 800

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

**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>1 766</b>	<b>1 242</b>	<b>13 830 080</b>	<b>461</b>	<b>7 148 204</b>	<b>952</b>	<b>8 152 458</b>
Comércio	500	312	2 629 147	199	2 232 167	234	1 662 296
Supermercado	48	47	396 411	-	-	3	14 927
Indústria	495	394	7 153 492	83	1 516 548	276	2 424 325
Serviço	332	177	1 971 593	116	2 968 203	190	2 835 978
Produtor Agropecuário	241	195	974 129	41	135 189	145	548 257
Mais de uma atividade	150	117	705 308	22	296 097	104	666 675

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>1 242</b>	<b>13 830 080</b>
Menos de 1 000	127	79 039
1 000 a menos de 5 000	560	1 513 737
5 000 a menos de 10 000	267	1 874 733
10 000 a menos de 50 000	239	4 735 218
50 000 a menos de 100 000	32	2 377 753
100 000 a menos de 200 000	13	1 937 857
200 000 e mais	4	1 311 743

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>1 219</b>	<b>15 300 662</b>	<b>461</b>	<b>7 148 204</b>	<b>952</b>	<b>8 152 458</b>
Menos de 1 000	137	76 212	36	19 299	105	56 913
1 000 a menos de 5 000	487	1 227 480	117	261 005	410	966 475
5 000 a menos de 10 000	205	1 427 424	71	396 766	166	1 030 658
10 000 a menos de 50 000	337	7 122 031	197	3 521 539	233	3 600 492
50 000 a menos de 100 000	36	2 395 095	26	1 457 595	25	937 500
100 000 a menos de 200 000	12	1 429 420	11	890 000	9	539 420
200 000 e mais	5	1 623 000	3	602 000	4	1 021 000

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	89	396	636 269
Arroz Beneficiado	82	166	37 121
Semente de Arroz	33	58	6 919
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	3	230
Feijão Preto (em grão)	85	143	4 190
Feijão de Cor (em grão)	39	71	720
Milho (em grão)	233	443	189 770
Semente de Milho	71	89	7 524
Soja (em grão)	174	367	367 826
Semente de Soja	87	118	13 497
Trigo (em grão)	196	467	786 278
Semente de Trigo	66	109	86 427

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

**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>396</b>	<b>636 269</b>	<b>166</b>	<b>37 121</b>
Governo	-	-	3	1 010	-	-
Iniciativa Privada	-	-	337	505 619	142	25 827
Cooperativa	-	-	50	126 672	24	11 294
Economia Mista	-	-	6	2 968	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

**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>58</b>	<b>6 919</b>	-	-	<b>3</b>	<b>230</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	40	3 981	-	-	3	230
Cooperativa	18	2 938	-	-	-	-
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>143</b>	<b>4 190</b>	<b>71</b>	<b>720</b>	<b>443</b>	<b>189 770</b>
Governo	1	36	-	-	-	-
Iniciativa Privada	116	2 858	63	316	225	80 135
Cooperativa	26	1 297	8	404	201	62 133
Economia Mista	-	-	-	-	17	47 502

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

**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>89</b>	<b>7 524</b>	<b>367</b>	<b>367 826</b>	<b>118</b>	<b>13 497</b>
Governo	1	0	-	-	-	-
Iniciativa Privada	41	6 276	188	267 765	54	5 902
Cooperativa	47	1 248	168	98 510	64	7 595
Economia Mista	-	-	11	1 551	-	-

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>467</b>	<b>786 278</b>	<b>109</b>	<b>86 427</b>
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	249	302 093	68	44 136
Cooperativa	200	442 812	41	42 291
Economia Mista	18	41 373	-	-

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>396</b>	<b>636 269</b>	<b>166</b>	<b>37 121</b>
Comércio	-	-	34	31 459	28	1 681
Supermercado	-	-	4	3 449	40	1 313
Indústria	-	-	168	385 451	78	20 508
Serviço	-	-	55	39 896	4	435
Produtor Agropecuário	-	-	51	26 089	-	-
Mais de uma atividade	-	-	84	149 927	16	13 183

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>58</b>	<b>6 919</b>	-	-	<b>3</b>	<b>230</b>
Comércio	11	1 236	-	-	-	-
Supermercado	1	9	-	-	-	-
Indústria	8	1 639	-	-	3	230
Serviço	9	749	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	23	2 217	-	-	-	-
Mais de uma atividade	6	1 069	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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>143</b>	<b>4 190</b>	<b>71</b>	<b>720</b>	<b>443</b>	<b>189 770</b>
Comércio	71	2 911	30	640	217	54 049
Supermercado	41	195	31	24	18	628
Indústria	7	681	5	53	52	54 714
Serviço	7	108	2	3	107	75 797
Produtor Agropecuário	11	92	2	0	24	1 355
Mais de uma atividade	6	204	1	0	25	3 227

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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>89</b>	<b>7 524</b>	<b>367</b>	<b>367 826</b>	<b>118</b>	<b>13 497</b>
Comércio	56	3 632	183	104 287	64	8 710
Supermercado	1	0	1	0	-	-
Indústria	2	7	29	186 060	2	102
Serviço	17	3 636	102	66 857	24	1 145
Produtor Agropecuário	9	244	31	6 999	21	2 727
Mais de uma atividade	4	5	21	3 623	7	813

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>467</b>	<b>786 278</b>	<b>109</b>	<b>86 427</b>
Comércio	208	415 459	55	65 272
Supermercado	1	0	-	-
Indústria	70	86 182	1	74
Serviço	115	226 663	11	6 246
Produtor Agropecuário	48	28 374	36	12 023
Mais de uma atividade	25	29 600	6	2 812

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>1 766</b>	<b>7</b>	<b>1 334</b>	<b>397</b>	<b>28</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	181	-	138	42	1
Restinga Seca	46	-	33	13	-
Agudo	8	-	7	1	-
Dona Francisca	2	-	1	1	-
Faxinal do Soturno	4	-	3	1	-
Formigueiro	6	-	4	2	-
Nova Palma	3	-	1	2	-
Restinga Seca	15	-	12	3	-
São João do Polêsine	8	-	5	3	-
Santa Maria	84	-	71	13	-
Cacequi	8	-	8	-	-
Dilermando de Aguiar	1	-	1	-	-
Itaara	2	-	2	-	-
Jaguari	4	-	3	1	-
Mata	1	-	1	-	-
Nova Esperança do Sul	1	-	-	1	-
Santa Maria	28	-	25	3	-
São Martinho da Serra	2	-	2	-	-
São Pedro do Sul	10	-	8	2	-
São Sepé	22	-	19	3	-
São Vicente do Sul	3	-	2	1	-
Toropi	1	-	-	1	-
Vila Nova do Sul	1	-	-	1	-
Santiago	51	-	34	16	1
Capão do Cipó	3	-	2	1	-
Itacurubi	1	-	1	-	-
Jari	1	-	-	1	-
Júlio de Castilhos	14	-	11	2	1
Pinhal Grande	3	-	2	1	-
Quevedos	1	-	-	1	-
Santiago	7	-	5	2	-
Tupanciretã	20	-	13	7	-
Unistalda	1	-	-	1	-
Centro Oriental Rio-Grandense	167	2	143	19	3
Cachoeira do Sul	60	2	50	7	1
Cachoeira do Sul	42	2	35	4	1
Cerro Branco	6	-	6	-	-
Novo Cabrais	3	-	3	-	-
Pantano Grande	2	-	1	1	-
Paraíso do Sul	2	-	2	-	-
Passo do Sobrado	1	-	1	-	-
Rio Pardo	4	-	2	2	-
Lajeado-Estrela	33	-	26	5	2
Arroio do Meio	3	-	3	-	-
Cruzeiro do Sul	3	-	3	-	-
Encantado	5	-	4	1	-
Estrela	6	-	3	1	2
Lajeado	8	-	8	-	-
Muçum	1	-	-	1	-
	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
Taquari	2	-	1	1	-
Teutônia	3	-	3	-	-
Vespasiano Correa	1	-	-	1	-
<b>Santa Cruz do Sul</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
Arroio do Tigre	5	-	3	2	-
Candelária	10	-	8	2	-
Estrela Velha	4	-	3	1	-
Mato Leitão	1	-	1	-	-
Santa Cruz do Sul	24	-	24	-	-
Segredo	1	-	1	-	-
Sinimbu	2	-	2	-	-
Sobradinho	5	-	4	1	-
Vale do Sol	1	-	1	-	-
Venâncio Aires	16	-	16	-	-
Vera Cruz	5	-	4	1	-
<b>Metropolitana de Porto Alegre</b>	<b>225</b>	<b>1</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<b>Camaqua</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Arambaré	6	-	6	-	-
Barra do Ribeiro	5	-	4	1	-
Camaquã	28	-	25	1	2
Cerro Grande do Sul	2	-	2	-	-
Sentinela do Sul	3	-	3	-	-
Tapes	16	-	15	1	-
<b>Gramado-Canela</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Ivoti	2	-	2	-	-
Nova Petrópolis	2	-	-	2	-
Taquara	1	-	1	-	-
<b>Montenegro</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Bom Princípio	1	-	1	-	-
Feliz	1	-	1	-	-
Montenegro	2	-	2	-	-
Portão	1	-	1	-	-
Salvador do Sul	1	-	1	-	-
<b>Osorio</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Balneário Pinhal	1	-	1	-	-
Capivari do Sul	15	-	14	1	-
Capão da Canoa	1	-	1	-	-
Cidreira	2	-	2	-	-
Mostardas	9	-	8	1	-
Osório	3	-	3	-	-
Palmares do Sul	8	1	6	1	-
Santo Antônio da Patrulha	5	-	4	1	-
Tavares	5	-	5	-	-
Torres	1	-	1	-	-
<b>Porto Alegre</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Alvorada	2	-	2	-	-
Cachoeirinha	3	-	3	-	-
Canoas	12	-	11	-	1
Eldorado do Sul	3	-	2	1	-
Esteio	3	-	3	-	-
Gravataí	3	-	3	-	-
Guaíba	1	-	1	-	-
Mariana Pimentel	2	-	2	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Nova Santa Rita	1	-	1	-	-
Novo Hamburgo	1	-	1	-	-
Porto Alegre	28	-	27	-	1
Sertão Santana	4	-	4	-	-
São Leopoldo	2	-	2	-	-
Viamão	31	-	31	-	-
Sao Jeronimo	8	-	8	-	-
Arroio dos Ratos	2	-	2	-	-
Butiá	2	-	2	-	-
São Jerônimo	4	-	4	-	-
<b>Nordeste Rio-Grandense</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
Caxias do Sul	22	-	18	3	1
Antônio Prado	1	-	1	-	-
Bento Gonçalves	1	-	1	-	-
Caxias do Sul	9	-	9	-	-
Cotiporã	1	-	1	-	-
Farroupilha	1	-	1	-	-
Garibaldi	6	-	4	1	1
Santa Tereza	1	-	-	1	-
São Marcos	1	-	-	1	-
Veranópolis	1	-	1	-	-
Guapore	30	-	23	6	1
André da Rocha	1	-	1	-	-
Anta Gorda	1	-	1	-	-
Arvorezinha	4	-	3	1	-
Dois Lajeados	1	-	1	-	-
Guaporé	4	-	3	1	-
Ilópolis	2	-	2	-	-
Nova Alvorada	2	-	1	1	-
Nova Bassano	2	-	2	-	-
Nova Prata	4	-	2	1	1
Paráí	1	-	-	1	-
Putinga	1	-	1	-	-
Serafina Corrêa	4	-	4	-	-
São Jorge	2	-	1	1	-
União da Serra	1	-	1	-	-
<b>Vacaria</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
Bom Jesus	1	-	1	-	-
Ipê	1	-	-	1	-
Lagoa Vermelha	7	-	3	3	1
Muitos Capões	4	-	4	-	-
Vacaria	3	-	1	2	-
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>734</b>	<b>1</b>	<b>453</b>	<b>271</b>	<b>9</b>
Carazinho	73	-	46	26	1
Almirante Tamandaré do Sul	2	-	-	2	-
Barra Funda	1	-	-	1	-
Boa Vista das Missões	4	-	3	1	-
Carazinho	16	-	12	4	-
Cerro Grande	2	-	2	-	-
Chapada	5	-	4	1	-
Coqueiros do Sul	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
Jaboticaba	2	-	1	1	-
Lajeado do Bugre	1	-	1	-	-
Nova Boa Vista	2	-	-	2	-
Novo Barreiro	2	-	1	1	-
Palmeira das Missões	21	-	13	7	1
Pinhal	2	-	2	-	-
Sagrada Família	2	-	1	1	-
Santo Antônio do Planalto	1	-	-	1	-
Sarandi	8	-	5	3	-
<b>Cerro Largo</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>-</b>
Caibaté	2	-	1	1	-
Campina das Missões	3	-	1	2	-
Cerro Largo	2	-	1	1	-
Guarani das Missões	8	-	6	2	-
Porto Xavier	1	-	-	1	-
Roque Gonzales	3	-	1	2	-
Salvador das Missões	1	-	-	1	-
São Paulo das Missões	3	-	2	1	-
<b>Cruz Alta</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>3</b>
Alto Alegre	1	-	-	1	-
Boa Vista do Cadeado	3	-	1	2	-
Boa Vista do Incra	8	-	6	2	-
Campos Borges	2	-	-	2	-
Cruz Alta	32	-	27	4	1
Espumoso	5	-	2	3	-
Fortaleza dos Valos	9	-	3	6	-
Ibirubá	12	-	5	6	1
Jóia	6	-	3	3	-
Quinze de Novembro	4	-	2	2	-
Saldanha Marinho	4	-	1	3	-
Salto do Jacuí	4	-	3	1	-
Santa Bárbara do Sul	10	-	6	3	1
<b>Erechim</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>22</b>	<b>1</b>
Aratiba	1	-	1	-	-
Barão de Cotegipe	3	-	3	-	-
Campinas do Sul	5	-	3	2	-
Centenário	1	-	1	-	-
Cruzaltense	2	-	2	-	-
Entre Rios do Sul	2	-	2	-	-
Erebango	5	-	4	1	-
Erechim	22	-	16	5	1
Estação	6	-	2	4	-
Faxinalzinho	3	-	2	1	-
Floriano Peixoto	1	-	-	1	-
Gaurama	3	-	3	-	-
Getúlio Vargas	7	-	4	3	-
Ipiranga do Sul	3	-	1	2	-
Itatiba do Sul	1	-	1	-	-
Jacutinga	5	-	4	1	-
Marcelino Ramos	2	-	2	-	-
Quatro Irmãos	4	-	3	1	-
São Valentim	2	-	2	-	-
Três Arroios	1	-	1	-	-
Áurea	1	-	-	1	-
<b>Frederico Westphalen</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
Alpestre	5	-	5	-	-
Caiçara	3	-	2	1	-
Constantina	3	-	1	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
Dois Irmãos das Missões	2	-	1	1	-
Engenho Velho	1	-	-	1	-
Ervál Seco	4	-	3	1	-
Frederico Westphalen	10	-	9	1	-
Gramado dos Loureiros	1	-	1	-	-
Iraí	2	-	1	1	-
Liberato Salzano	2	-	-	2	-
Nonoai	6	-	4	2	-
Novo Xingu	1	-	-	1	-
Palmitinho	2	-	1	1	-
Pinheirinho do Vale	2	-	1	1	-
Planalto	3	-	2	1	-
Rio dos Índios	1	-	-	1	-
Rodeio Bonito	3	-	3	-	-
Rondinha	2	-	1	1	-
Seberi	9	-	7	2	-
Taquaruçu do Sul	2	-	1	1	-
Trindade do Sul	2	-	1	1	-
Três Palmeiras	2	-	1	1	-
Vista Alegre	1	-	-	1	-
Ijuí	70	-	50	20	-
Ajuricaba	5	-	4	1	-
Alegria	2	-	-	2	-
Augusto Pestana	6	-	4	2	-
Bozano	1	-	1	-	-
Chiapetta	3	-	2	1	-
Condor	5	-	3	2	-
Coronel Bicaco	8	-	5	3	-
Ijuí	11	-	10	1	-
Inhacorá	2	-	2	-	-
Nova Ramada	1	-	1	-	-
Panambi	7	-	4	3	-
Pejuçara	6	-	4	2	-
Santo Augusto	13	-	10	3	-
Nao-Me-Toque	27	-	10	17	-
Colorado	3	-	1	2	-
Lagoa dos Três Cantos	2	-	-	2	-
Não-Me-Toque	5	-	4	1	-
Selbach	7	-	1	6	-
Tapera	6	-	4	2	-
Tio Hugo	1	-	-	1	-
Victor Graeff	3	-	-	3	-
Passo Fundo	93	-	69	23	1
Camargo	2	-	1	1	-
Casca	4	-	3	1	-
Caseiros	2	-	1	1	-
Charrua	4	-	2	2	-
Ciríaco	4	-	2	2	-
Coxilha	4	-	4	-	-
David Canabarro	1	-	1	-	-
Ernestina	2	-	1	1	-
Gentil	4	-	2	2	-
Ibiraiaras	2	-	1	1	-
Marau	7	-	5	2	-
Mato Castelhano	1	-	1	-	-
Nicolau Vergueiro	3	-	1	2	-
Passo Fundo	19	-	17	1	1
Pontão	2	-	2	-	-
Ronda Alta	3	-	1	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
Santa Cecília do Sul	2	-	2	-	-
Sertão	5	-	3	2	-
Tapejara	9	-	8	1	-
Vanini	1	-	1	-	-
Vila Lângaro	4	-	3	1	-
Vila Maria	4	-	4	-	-
Água Santa	4	-	3	1	-
<b>Sananduva</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
Barracão	1	-	-	1	-
Cacique Doble	1	-	-	1	-
Ibiaçá	10	-	9	1	-
Machadinho	1	-	-	1	-
Maximiliano de Almeida	3	-	2	1	-
Paim Filho	2	-	1	1	-
Sananduva	9	-	7	2	-
Santo Expedito do Sul	1	-	-	1	-
São José do Ouro	1	-	-	1	-
São João da Urtiga	3	-	1	2	-
Tupanci do Sul	1	-	-	1	-
<b>Santa Rosa</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>1</b>
Alecrim	2	-	1	1	-
Cândido Godói	1	-	-	1	-
Independência	7	-	4	3	-
Novo Machado	1	-	-	1	-
Porto Lucena	1	-	-	1	-
Porto Mauá	2	-	1	1	-
Santa Rosa	15	-	8	6	1
Santo Cristo	6	-	2	4	-
Três de Maio	6	-	3	3	-
Tucunduva	5	-	1	4	-
Tuparendi	6	-	4	2	-
<b>Santo Angelo</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
Bossoroca	5	-	4	1	-
Catuípe	5	-	4	1	-
Dezesseis de Novembro	1	-	-	1	-
Entre-Ijuís	7	-	6	1	-
Eugênio de Castro	1	-	-	1	-
Giruá	19	-	16	3	-
Pirapó	2	-	1	1	-
Santo Antônio das Missões	2	-	1	1	-
Santo Ângelo	8	-	3	4	1
São Luiz Gonzaga	11	-	6	4	1
São Miguel das Missões	4	-	2	2	-
São Nicolau	1	-	-	1	-
Ubiretama	1	-	1	-	-
Vitória das Missões	2	-	1	1	-
<b>Soledade</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Barros Cassal	2	-	1	1	-
Fontoura Xavier	1	-	-	1	-
Ibirapuitã	1	-	-	1	-
Mormaço	1	-	-	1	-
Soledade	2	-	1	1	-
São José do Herval	1	-	1	-	-
Tunas	1	-	-	1	-
<b>Tres Passos</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>-</b>
Boa Vista do Buricá	1	-	-	1	-
Bom Progresso	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
Braga	2	-	1	1	-
Campo Novo	3	-	1	2	-
Crissiumal	2	-	-	2	-
Derrubadas	3	-	2	1	-
Doutor Maurício Cardoso	2	-	1	1	-
Horizontina	2	-	-	2	-
Humaitá	2	-	-	2	-
Nova Candelária	1	-	1	-	-
Redentora	2	-	1	1	-
Sede Nova	2	-	-	2	-
São Martinho	1	-	-	1	-
Tenente Portela	3	-	2	1	-
Tiradentes do Sul	2	-	-	2	-
Três Passos	3	-	1	2	-
Vista Gaúcha	3	-	3	-	-
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	<b>156</b>	<b>2</b>	<b>136</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
Jaguarao	22	1	20	1	-
Arroio Grande	16	-	16	-	-
Herval	1	-	1	-	-
Jaguarão	5	1	3	1	-
Litoral Lagunar	16	-	12	-	4
Rio Grande	11	-	8	-	3
Santa Vitória do Palmar	5	-	4	-	1
Pelotas	109	1	102	6	-
Canguçu	8	1	5	2	-
Capão do Leão	14	-	13	1	-
Morro Redondo	1	-	1	-	-
Pedro Osório	1	-	1	-	-
Pelotas	69	-	68	1	-
São Lourenço do Sul	15	-	13	2	-
Turuçu	1	-	1	-	-
Serras de Sudeste	9	-	2	7	-
Caçapava do Sul	3	-	-	3	-
Encruzilhada do Sul	2	-	-	2	-
Piratini	3	-	2	1	-
Santana da Boa Vista	1	-	-	1	-
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>235</b>	<b>1</b>	<b>204</b>	<b>26</b>	<b>4</b>
Campanha Central	58	-	52	4	2
Rosário do Sul	25	-	24	1	-
Santa Margarida do Sul	5	-	5	-	-
Santana do Livramento	7	-	7	-	-
São Gabriel	21	-	16	3	2
Campanha Meridional	43	-	37	5	1
Bagé	13	-	11	1	1
Dom Pedrito	29	-	26	3	-
Lavras do Sul	1	-	-	1	-
Campanha Ocidental	134	1	115	17	1
Alegrete	25	-	22	3	-
Barra do Quaraí	2	-	2	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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
Garruchos	1	-	-	1	-
Itaqui	24	-	24	-	-
Manoel Viana	4	-	3	1	-
Maçambará	2	-	2	-	-
Quaraí	5	-	4	1	-
São Borja	30	-	24	6	-
São Francisco de Assis	3	-	1	2	-
Uruguaiana	38	1	33	3	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>1 766</b>	<b>500</b>	<b>48</b>	<b>495</b>	<b>332</b>	<b>241</b>	<b>150</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	181	26	2	24	24	53	52
Restinga Seca	46	6	-	8	2	12	18
Agudo	8	-	-	3	-	2	3
Dona Francisca	2	-	-	-	-	-	2
Faxinal do Soturno	4	1	-	2	-	-	1
Formigueiro	6	1	-	-	2	1	2
Nova Palma	3	1	-	-	-	-	2
Restinga Seca	15	2	-	2	-	8	3
São João do Polêsine	8	1	-	1	-	1	5
Santa Maria	84	8	2	15	2	25	32
Cacequi	8	-	-	-	-	1	7
Dilermando de Aguiar	1	-	-	-	-	1	-
Itaara	2	-	-	-	-	2	-
Jaguari	4	1	-	3	-	-	-
Mata	1	-	-	1	-	-	-
Nova Esperança do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Santa Maria	28	2	1	5	1	1	18
São Martinho da Serra	2	-	-	-	-	2	-
São Pedro do Sul	10	2	-	5	-	3	-
São Sepé	22	1	1	1	-	14	5
São Vicente do Sul	3	1	-	-	1	1	-
Toropi	1	-	-	-	-	-	1
Vila Nova do Sul	1	-	-	-	-	-	1
Santiago	51	12	-	1	20	16	2
Capão do Cipó	3	2	-	-	-	1	-
Itacurubi	1	1	-	-	-	-	-
Jari	1	-	-	-	1	-	-
Júlio de Castilhos	14	2	-	-	4	6	2
Pinhal Grande	3	-	-	-	1	2	-
Quevedos	1	-	-	-	1	-	-
Santiago	7	3	-	-	1	3	-
Tupanciretã	20	3	-	1	12	4	-
Unistalda	1	1	-	-	-	-	-
Centro Oriental Rio-Grandense	167	24	5	95	16	27	-
Cachoeira do Sul	60	5	2	23	9	21	-
Cachoeira do Sul	42	4	1	12	9	16	-
Cerro Branco	6	-	-	3	-	3	-
Novo Cabrais	3	-	-	2	-	1	-
Pantano Grande	2	1	-	1	-	-	-
Paraíso do Sul	2	-	-	1	-	1	-
Passo do Sobrado	1	-	-	1	-	-	-
Rio Pardo	4	-	1	3	-	-	-
Lajeado-Estrela	33	3	-	21	6	3	-
Arroio do Meio	3	-	-	3	-	-	-
Cruzeiro do Sul	3	-	-	1	-	2	-
Encantado	5	-	-	5	-	-	-
Estrela	6	-	-	4	2	-	-
Lajeado	8	2	-	3	2	1	-
Muçum	1	-	-	1	-	-	-
Roca Sales	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
Taquari	2	-	-	2	-	-	-
Teutônia	3	1	-	1	1	-	-
Vespasiano Correa	1	-	-	-	1	-	-
<b>Santa Cruz do Sul</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Arroio do Tigre	5	2	-	3	-	-	-
Candelária	10	2	-	7	-	1	-
Estrela Velha	4	2	-	-	-	2	-
Mato Leitão	1	-	-	1	-	-	-
Santa Cruz do Sul	24	3	2	19	-	-	-
Segredo	1	1	-	-	-	-	-
Sinimbu	2	2	-	-	-	-	-
Sobradinho	5	3	-	2	-	-	-
Vale do Sol	1	1	-	-	-	-	-
Venâncio Aires	16	-	1	15	-	-	-
Vera Cruz	5	-	-	4	1	-	-
<b>Metropolitana de Porto Alegre</b>	<b>225</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>111</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>6</b>
<b>Camaqua</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
Arambaré	6	-	-	1	-	5	-
Barra do Ribeiro	5	-	-	1	4	-	-
Camaquã	28	-	-	12	6	10	-
Cerro Grande do Sul	2	-	-	2	-	-	-
Sentinela do Sul	3	-	-	1	1	1	-
Tapes	16	-	1	10	3	2	-
<b>Gramado-Canela</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Ivoti	2	2	-	-	-	-	-
Nova Petrópolis	2	-	1	1	-	-	-
Taquara	1	1	-	-	-	-	-
<b>Montenegro</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Bom Princípio	1	1	-	-	-	-	-
Feliz	1	-	-	-	-	-	1
Montenegro	2	1	-	1	-	-	-
Portão	1	1	-	-	-	-	-
Salvador do Sul	1	-	-	-	-	1	-
<b>Osorio</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Balneário Pinhal	1	-	-	-	1	-	-
Capivari do Sul	15	3	-	7	5	-	-
Capão da Canoa	1	-	1	-	-	-	-
Cidreira	2	-	-	1	1	-	-
Mostardas	9	1	-	7	-	1	-
Osório	3	-	1	1	-	-	1
Palmares do Sul	8	1	-	5	2	-	-
Santo Antônio da Patrulha	5	1	-	1	1	-	2
Tavares	5	-	-	4	1	-	-
Torres	1	-	1	-	-	-	-
<b>Porto Alegre</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Alvorada	2	2	-	-	-	-	-
Cachoeirinha	3	-	1	1	1	-	-
Canoas	12	1	-	7	4	-	-
Eldorado do Sul	3	-	-	1	-	-	2
Esteio	3	-	1	2	-	-	-
Gravataí	3	-	3	-	-	-	-
Guaíba	1	-	-	1	-	-	-
Mariana Pimentel	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
Nova Santa Rita	1	-	-	1	-	-	-
Novo Hamburgo	1	-	1	-	-	-	-
Porto Alegre	28	3	9	11	4	1	-
Sertão Santana	4	-	-	4	-	-	-
São Leopoldo	2	1	-	1	-	-	-
Viamão	31	3	-	18	8	2	-
Sao Jeronimo	8	1	-	7	-	-	-
Arroio dos Ratos	2	-	-	2	-	-	-
Butiá	2	-	-	2	-	-	-
São Jerônimo	4	1	-	3	-	-	-
<b>Nordeste Rio-Grandense</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Caxias do Sul	22	1	2	17	2	-	-
Antônio Prado	1	-	-	1	-	-	-
Bento Gonçalves	1	-	-	1	-	-	-
Caxias do Sul	9	1	1	7	-	-	-
Cotiporã	1	-	-	-	1	-	-
Farroupilha	1	-	-	1	-	-	-
Garibaldi	6	-	1	4	1	-	-
Santa Tereza	1	-	-	1	-	-	-
São Marcos	1	-	-	1	-	-	-
Veranópolis	1	-	-	1	-	-	-
Guapore	30	6	-	13	8	1	2
André da Rocha	1	1	-	-	-	-	-
Anta Gorda	1	1	-	-	-	-	-
Arvorezinha	4	-	-	3	-	-	1
Dois Lajeados	1	1	-	-	-	-	-
Guaporé	4	-	-	2	2	-	-
Ilópolis	2	-	-	2	-	-	-
Nova Alvorada	2	1	-	-	-	-	1
Nova Bassano	2	-	-	2	-	-	-
Nova Prata	4	-	-	2	1	1	-
Paráí	1	-	-	1	-	-	-
Putinga	1	-	-	-	1	-	-
Serafina Corrêa	4	1	-	1	2	-	-
São Jorge	2	1	-	-	1	-	-
União da Serra	1	-	-	-	1	-	-
Vacaria	16	6	-	3	5	2	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-	-	-
Ipê	1	-	-	1	-	-	-
Lagoa Vermelha	7	4	-	-	3	-	-
Muitos Capões	4	-	-	-	2	2	-
Vacaria	3	2	-	1	-	-	-
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>734</b>	<b>371</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>161</b>	<b>90</b>	<b>24</b>
Carazinho	73	32	2	5	20	14	-
Almirante Tamandaré do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Barra Funda	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista das Missões	4	1	-	-	2	1	-
Carazinho	16	12	-	1	1	2	-
Cerro Grande	2	1	-	-	-	1	-
Chapada	5	-	-	-	3	2	-
Coqueiros do Sul	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
Jaboticaba	2	1	-	-	1	-	-
Lajeado do Bugre	1	-	-	-	-	1	-
Nova Boa Vista	2	2	-	-	-	-	-
Novo Barreiro	2	-	-	-	1	1	-
Palmeira das Missões	21	5	2	2	9	3	-
Pinhal	2	-	-	1	1	-	-
Sagrada Família	2	-	-	-	1	1	-
Santo Antônio do Planalto	1	1	-	-	-	-	-
Sarandi	8	4	-	1	1	2	-
<b>Cerro Largo</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Caibaté	2	1	-	-	1	-	-
Campina das Missões	3	3	-	-	-	-	-
Cerro Largo	2	1	-	1	-	-	-
Guarani das Missões	8	1	-	4	3	-	-
Porto Xavier	1	1	-	-	-	-	-
Roque Gonzales	3	2	-	-	1	-	-
Salvador das Missões	1	1	-	-	-	-	-
São Paulo das Missões	3	3	-	-	-	-	-
<b>Cruz Alta</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>-</b>
Alto Alegre	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista do Cadeado	3	1	-	-	2	-	-
Boa Vista do Incra	8	-	-	-	4	4	-
Campos Borges	2	1	-	-	1	-	-
Cruz Alta	32	7	-	-	13	12	-
Espumoso	5	4	1	-	-	-	-
Fortaleza dos Valos	9	3	-	-	4	2	-
Ibirubá	12	3	-	-	8	1	-
Jóia	6	1	-	-	3	2	-
Quinze de Novembro	4	1	-	1	2	-	-
Saldanha Marinho	4	1	-	-	3	-	-
Salto do Jacuí	4	2	-	-	2	-	-
Santa Bárbara do Sul	10	4	-	1	4	1	-
<b>Erechim</b>	<b>80</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
Aratiba	1	1	-	-	-	-	-
Barão de Cotegipe	3	2	-	1	-	-	-
Campinas do Sul	5	4	-	-	-	1	-
Centenário	1	1	-	-	-	-	-
Cruzaltense	2	1	-	-	-	1	-
Entre Rios do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Erebango	5	2	-	3	-	-	-
Erechim	22	14	2	2	2	1	1
Estação	6	5	-	1	-	-	-
Faxinalzinho	3	3	-	-	-	-	-
Florianópolis	1	1	-	-	-	-	-
Gaurama	3	2	-	-	-	1	-
Getúlio Vargas	7	5	-	1	-	1	-
Ipiranga do Sul	3	3	-	-	-	-	-
Itatiba do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Jacutinga	5	1	-	-	-	3	1
Marcelino Ramos	2	-	-	1	-	-	1
Quatro Irmãos	4	1	-	-	-	3	-
São Valentim	2	2	-	-	-	-	-
Três Arroios	1	1	-	-	-	-	-
Áurea	1	1	-	-	-	-	-
<b>Frederico Westphalen</b>	<b>69</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Alpestre	5	4	-	-	1	-	-
Caiçara	3	3	-	-	-	-	-
Constantina	3	3	-	-	-	-	-

**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
Dois Irmãos das Missões	2	-	-	1	1	-	-
Engenho Velho	1	1	-	-	-	-	-
Ervál Seco	4	2	1	-	1	-	-
Frederico Westphalen	10	9	-	1	-	-	-
Gramado dos Loureiros	1	1	-	-	-	-	-
Iraí	2	2	-	-	-	-	-
Liberato Salzano	2	-	-	-	2	-	-
Nonoai	6	4	-	-	-	2	-
Novo Xingu	1	1	-	-	-	-	-
Palmitinho	2	2	-	-	-	-	-
Pinheirinho do Vale	2	2	-	-	-	-	-
Planalto	3	3	-	-	-	-	-
Rio dos Índios	1	1	-	-	-	-	-
Rodeio Bonito	3	3	-	-	-	-	-
Rondinha	2	2	-	-	-	-	-
Seberí	9	6	-	-	-	3	-
Taquaruçu do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Trindade do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Três Palmeiras	2	2	-	-	-	-	-
Vista Alegre	1	1	-	-	-	-	-
Ijuí	70	22	-	11	26	11	-
Ajuricaba	5	3	-	1	1	-	-
Alegria	2	2	-	-	-	-	-
Augusto Pestana	6	-	-	-	6	-	-
Bozano	1	-	-	1	-	-	-
Chiapetta	3	1	-	-	1	1	-
Condor	5	1	-	-	2	2	-
Coronel Bicaco	8	1	-	1	4	2	-
Ijuí	11	5	-	4	2	-	-
Inhacorá	2	1	-	-	-	1	-
Nova Ramada	1	-	-	-	1	-	-
Panambi	7	2	-	1	2	2	-
Pejuçara	6	-	-	2	3	1	-
Santo Augusto	13	6	-	1	4	2	-
Nao-Me-Toque	27	16	-	-	10	1	-
Colorado	3	-	-	-	3	-	-
Lagoa dos Três Cantos	2	-	-	-	2	-	-
Não-Me-Toque	5	4	-	-	-	1	-
Selbach	7	4	-	-	3	-	-
Tapera	6	5	-	-	1	-	-
Tio Hugo	1	1	-	-	-	-	-
Victor Graeff	3	2	-	-	1	-	-
Passo Fundo	93	30	4	12	23	9	15
Camargo	2	-	-	-	1	-	1
Casca	4	-	-	1	3	-	-
Caseiros	2	1	-	-	1	-	-
Charrua	4	3	-	1	-	-	-
Ciríaco	4	1	-	-	2	-	1
Coxilha	4	1	-	-	-	-	3
David Canabarro	1	-	-	-	1	-	-
Ernestina	2	1	-	-	-	-	1
Gentil	4	-	-	-	3	-	1
Ibiraíaras	2	1	-	-	1	-	-
Marau	7	1	-	2	2	-	2
Mato Castelhana	1	-	-	-	1	-	-
Nicolau Vergueiro	3	-	-	-	2	-	1
Passo Fundo	19	1	4	7	3	3	1
Pontão	2	1	-	-	-	1	-
Ronda Alta	3	3	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Santa Cecília do Sul	2	1	-	-	-	1	-
Sertão	5	2	-	-	1	1	1
Tapejara	9	5	-	-	1	3	-
Vanini	1	1	-	-	-	-	-
Vila Lângaro	4	4	-	-	-	-	-
Vila Maria	4	-	-	1	1	-	2
Água Santa	4	3	-	-	-	-	1
<b>Sananduva</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
Barracão	1	1	-	-	-	-	-
Cacique Doble	1	1	-	-	-	-	-
Ibiaçá	10	5	-	-	-	5	-
Machadinho	1	1	-	-	-	-	-
Maximiliano de Almeida	3	3	-	-	-	-	-
Paim Filho	2	2	-	-	-	-	-
Sananduva	9	4	-	2	1	2	-
Santo Expedito do Sul	1	1	-	-	-	-	-
São José do Ouro	1	1	-	-	-	-	-
São João da Urtiga	3	3	-	-	-	-	-
Tupanci do Sul	1	1	-	-	-	-	-
<b>Santa Rosa</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alecrim	2	2	-	-	-	-	-
Cândido Godói	1	1	-	-	-	-	-
Independência	7	6	-	1	-	-	-
Novo Machado	1	1	-	-	-	-	-
Porto Lucena	1	1	-	-	-	-	-
Porto Mauá	2	2	-	-	-	-	-
Santa Rosa	15	10	-	4	1	-	-
Santo Cristo	6	5	-	1	-	-	-
Três de Maio	6	5	-	1	-	-	-
Tucunduva	5	5	-	-	-	-	-
Tuparendi	6	6	-	-	-	-	-
<b>Santo Angelo</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Bossoroca	5	3	-	1	-	1	-
Catuípe	5	1	-	-	2	1	1
Dezesseis de Novembro	1	-	-	-	1	-	-
Entre-Ijuís	7	3	-	2	1	1	-
Eugênio de Castro	1	-	-	-	1	-	-
Girú	19	7	-	8	1	3	-
Pirapó	2	2	-	-	-	-	-
Santo Antônio das Missões	2	1	-	-	-	1	-
Santo Ângelo	8	1	-	4	3	-	-
São Luiz Gonzaga	11	4	-	4	3	-	-
São Miguel das Missões	4	1	-	-	2	1	-
São Nicolau	1	1	-	-	-	-	-
Ubiretama	1	-	-	1	-	-	-
Vitória das Missões	2	1	-	-	1	-	-
<b>Soledade</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
Barros Cassal	2	-	-	1	-	-	1
Fontoura Xavier	1	-	-	-	-	-	1
Ibirapuitã	1	-	-	-	-	-	1
Mormaço	1	-	-	-	-	-	1
Soledade	2	1	-	-	1	-	-
São José do Herval	1	1	-	-	-	-	-
Tunas	1	-	-	-	-	-	1
<b>Tres Passos</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Boa Vista do Buricá	1	1	-	-	-	-	-
Bom Progresso	2	1	-	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Braga	2	2	-	-	-	-	-
Campo Novo	3	2	-	-	1	-	-
Crissiumal	2	2	-	-	-	-	-
Derrubadas	3	2	-	-	1	-	-
Doutor Maurício Cardoso	2	2	-	-	-	-	-
Horizontina	2	2	-	-	-	-	-
Humaitá	2	2	-	-	-	-	-
Nova Candelária	1	1	-	-	-	-	-
Redentora	2	-	-	-	2	-	-
Sede Nova	2	2	-	-	-	-	-
São Martinho	1	1	-	-	-	-	-
Tenente Portela	3	1	-	-	2	-	-
Tiradentes do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Três Passos	3	1	1	1	-	-	-
Vista Gaúcha	3	2	-	-	-	1	-
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	<b>156</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Jaguarao	22	-	1	10	11	-	-
Arroio Grande	16	-	-	8	8	-	-
Herval	1	-	-	-	1	-	-
Jaguarão	5	-	1	2	2	-	-
Litoral Lagunar	16	-	4	5	6	1	-
Rio Grande	11	-	4	3	4	-	-
Santa Vitória do Palmar	5	-	-	2	2	1	-
Pelotas	109	16	1	63	20	9	-
Canguçu	8	2	-	3	3	-	-
Capão do Leão	14	-	-	9	1	4	-
Morro Redondo	1	-	-	1	-	-	-
Pedro Osório	1	-	-	-	1	-	-
Pelotas	69	9	1	42	15	2	-
São Lourenço do Sul	15	5	-	7	-	3	-
Turuçu	1	-	-	1	-	-	-
Serras de Sudeste	9	5	-	2	1	-	1
Caçapava do Sul	3	3	-	-	-	-	-
Encruzilhada do Sul	2	-	-	2	-	-	-
Piratini	3	1	-	-	1	-	1
Santana da Boa Vista	1	1	-	-	-	-	-
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>235</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>75</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>65</b>
Campanha Central	58	-	1	1	3	5	48
Rosário do Sul	25	-	-	-	1	1	23
Santa Margarida do Sul	5	-	-	-	-	1	4
Santana do Livramento	7	-	1	-	-	2	4
São Gabriel	21	-	-	1	2	1	17
Campanha Meridional	43	5	-	5	10	6	17
Bagé	13	4	-	5	4	-	-
Dom Pedrito	29	-	-	-	6	6	17
Lavras do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Campanha Ocidental	134	17	1	69	23	24	-
Alegrete	25	2	-	11	8	4	-
Barra do Quaraí	2	-	-	1	-	1	-
Garruchos	1	1	-	-	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Itaqui	24	-	-	14	1	9	-
Manoel Viana	4	1	-	1	2	-	-
Maçambará	2	1	-	1	-	-	-
Quaraí	5	2	-	1	-	2	-
São Borja	30	9	-	17	2	2	-
São Francisco de Assis	3	1	-	2	-	-	-
Uruguaiana	38	-	1	21	10	6	-

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>1 766</b>	<b>1 242</b>	<b>13 830 080</b>	<b>461</b>	<b>7 148 204</b>	<b>952</b>	<b>8 152 458</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	181	143	759 561	28	341 298	115	567 116
Restinga Seca	46	41	111 147	5	32 515	28	105 577
Agudo	8	8	23 130	1	4 540	4	28 350
Dona Francisca	2	2	8 170	-	-	2	9 100
Faxinal do Soturno	4	3	7 860	1	12 500	4	8 760
Formigueiro	6	5	20 372	-	-	3	20 500
Nova Palma	3	3	9 660	1	4 375	1	5 032
Restinga Seca	15	14	31 115	1	9 900	9	26 675
São João do Polêsine	8	6	10 840	1	1 200	5	7 160
Santa Maria	84	68	361 852	7	53 425	55	219 219
Cacequi	8	8	33 110	-	-	7	20 580
Dilermando de Aguiar	1	-	-	-	-	1	2 000
Itaara	2	2	5 020	-	-	1	1 200
Jaguari	4	4	36 770	3	24 100	4	20 500
Mata	1	1	1 666	-	-	1	5 500
Nova Esperança do Sul	1	-	-	-	-	1	1 500
Santa Maria	28	24	92 593	1	5 375	15	71 364
São Martinho da Serra	2	2	13 000	-	-	1	300
São Pedro do Sul	10	7	51 442	1	1 750	7	27 430
São Sepé	22	16	116 975	1	19 800	13	53 445
São Vicente do Sul	3	3	10 366	-	-	2	9 500
Toropi	1	1	910	1	2 400	1	900
Vila Nova do Sul	1	-	-	-	-	1	5 000
Santiago	51	34	286 562	16	255 358	32	242 320
Capão do Cipó	3	1	9 000	-	-	3	23 820
Itacurubi	1	-	-	1	16 000	-	-
Jari	1	1	1 800	1	600	1	5 760
Júlio de Castilhos	14	11	72 612	3	48 600	8	55 880
Pinhal Grande	3	2	6 365	-	-	2	10 800
Quevedos	1	1	2 720	-	-	-	-
Santiago	7	7	111 797	-	-	4	42 560
Tupanciretã	20	10	69 668	11	190 158	13	88 500
Unistalda	1	1	12 600	-	-	1	15 000
Centro Oriental Rio-Grandense	167	145	4 686 406	22	562 727	60	461 150
Cachoeira do Sul	60	52	507 547	6	152 309	35	209 852
Cachoeira do Sul	42	36	251 463	4	151 600	25	145 722
Cerro Branco	6	6	22 443	-	-	2	3 500
Novo Cabrais	3	3	12 209	-	-	2	2 375
Pantano Grande	2	2	6 450	1	700	2	33 505
Paraíso do Sul	2	2	9 500	-	-	1	3 500
Passo do Sobrado	1	1	10 080	-	-	-	-
Rio Pardo	4	2	195 402	1	9	3	21 250
Lajeado-Estrela	33	21	219 416	9	354 250	18	211 998
Arroio do Meio	3	3	6 367	-	-	2	78 400
Cruzeiro do Sul	3	3	7 266	-	-	1	1 000
Encantado	5	2	3 969	2	31 260	3	15 082
Estrela	6	2	7 134	3	207 000	5	96 402
Lajeado	8	6	109 280	1	90 000	3	8 784
Muçum	1	1	600	-	-	-	-
Roca Sales	1	1	5 000	-	-	-	-

**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)
Taquari	2	1	10 000	2	25 600	1	9 000
Teutônia	3	2	69 800	1	390	2	1 830
Vespasiano Correa	1	-	-	-	-	1	1 500
Santa Cruz do Sul	74	72	3 959 443	7	56 168	7	39 300
Arroio do Tigre	5	5	16 048	2	6 350	2	2 280
Candelária	10	9	51 647	3	30 018	1	2 400
Estrela Velha	4	3	10 720	-	-	2	31 920
Mato Leitão	1	1	25 150	-	-	-	-
Santa Cruz do Sul	24	24	2 249 818	-	-	1	2 500
Segredo	1	1	544	-	-	-	-
Sinimbu	2	2	7 650	-	-	-	-
Sobradinho	5	5	16 598	1	9 000	-	-
Vale do Sol	1	1	5 400	-	-	-	-
Venâncio Aires	16	16	1 227 468	-	-	1	200
Vera Cruz	5	5	348 400	1	10 800	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	225	195	1 383 838	17	453 358	142	1 008 509
Camaqua	60	49	291 621	4	35 990	41	204 479
Arambaré	6	6	47 201	-	-	4	15 850
Barra do Ribeiro	5	5	44 826	-	-	4	8 565
Camaquã	28	18	94 541	4	35 990	23	153 864
Cerro Grande do Sul	2	2	4 766	-	-	1	2 250
Sentinela do Sul	3	3	21 150	-	-	1	3 750
Tapes	16	15	79 137	-	-	8	20 200
Gramado-Canela	5	5	30 950	-	-	3	1 791
Ivoti	2	2	25 850	-	-	1	291
Nova Petrópolis	2	2	3 560	-	-	2	1 500
Taquara	1	1	1 540	-	-	-	-
Montenegro	6	5	59 675	-	-	3	34 540
Bom Princípio	1	1	8 800	-	-	-	-
Feliz	1	1	4 400	-	-	1	540
Montenegro	2	2	45 225	-	-	1	32 000
Portão	1	1	1 250	-	-	-	-
Salvador do Sul	1	-	-	-	-	1	2 000
Osorio	50	48	176 746	1	9 168	34	129 980
Balneário Pinhal	1	1	100	-	-	1	800
Capivari do Sul	15	15	43 848	-	-	11	53 200
Capão da Canoa	1	1	2 060	-	-	-	-
Cidreira	2	2	180	-	-	2	2 400
Mostardas	9	9	59 821	-	-	5	8 430
Osório	3	3	5 900	-	-	2	6 300
Palmares do Sul	8	7	26 286	1	9 168	7	32 910
Santo Antônio da Patrulha	5	4	31 080	-	-	2	21 240
Tavares	5	5	4 890	-	-	4	4 700
Torres	1	1	2 581	-	-	-	-
Porto Alegre	96	81	779 523	12	408 200	55	614 252
Alvorada	2	2	5 200	-	-	-	-
Cachoeirinha	3	3	29 782	-	-	-	-
Canoas	12	7	245 089	3	271 200	7	326 721
Eldorado do Sul	3	1	24 000	1	6 000	3	16 160
Esteio	3	3	33 260	1	5 000	2	131 400
Gravataí	3	3	10 192	-	-	-	-
Guaíba	1	1	2 600	1	200	1	400
Mariana Pimentel	2	2	1 830	-	-	1	500

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

**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)
Nova Santa Rita	1	1	2 700	-	-	1	2 000
Novo Hamburgo	1	1	3 697	-	-	-	-
Porto Alegre	28	22	294 058	4	122 400	10	78 321
Sertão Santana	4	4	17 540	-	-	3	12 300
São Leopoldo	2	1	2 700	1	3 000	1	2 000
Viamão	31	30	106 875	1	400	26	44 450
Sao Jeronimo	8	7	45 323	-	-	6	23 467
Arroio dos Ratos	2	1	19 600	-	-	2	13 000
Butiá	2	2	17 900	-	-	2	6 550
São Jerônimo	4	4	7 823	-	-	2	3 917
<b>Nordeste Rio-Grandense</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>350 156</b>	<b>12</b>	<b>128 402</b>	<b>52</b>	<b>235 885</b>
Caxias do Sul	22	11	94 117	2	1 600	21	100 570
Antônio Prado	1	-	-	-	-	1	5 835
Bento Gonçalves	1	-	-	-	-	1	6 809
Caxias do Sul	9	6	84 443	-	-	8	16 171
Cotiporã	1	-	-	-	-	1	960
Farroupilha	1	-	-	1	100	1	6 433
Garibaldi	6	3	4 070	-	-	6	56 927
Santa Tereza	1	-	-	1	1 500	1	960
São Marcos	1	1	504	-	-	1	775
Veranópolis	1	1	5 100	-	-	1	5 700
<b>Guapore</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>29 521</b>	<b>3</b>	<b>15 667</b>	<b>21</b>	<b>56 469</b>
André da Rocha	1	-	-	-	-	1	3 000
Anta Gorda	1	-	-	1	750	-	-
Arvorezinha	4	3	3 900	1	9 917	1	720
Dois Lajeados	1	1	1 144	-	-	1	2 100
Guaporé	4	1	5 204	-	-	3	8 040
Ilópolis	2	2	3 300	-	-	-	-
Nova Alvorada	2	2	5 566	-	-	2	2 880
Nova Bassano	2	1	1 206	-	-	2	10 900
Nova Prata	4	2	4 701	1	5 000	3	8 116
Paráí	1	1	300	-	-	1	571
Putinga	1	-	-	-	-	1	510
Serafina Corrêa	4	1	2 880	-	-	4	13 032
São Jorge	2	-	-	-	-	2	6 600
União da Serra	1	1	1 320	-	-	-	-
<b>Vacaria</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>226 518</b>	<b>7</b>	<b>111 135</b>	<b>10</b>	<b>78 846</b>
Bom Jesus	1	1	5 600	-	-	1	22
Ipê	1	-	-	1	480	-	-
Lagoa Vermelha	7	2	120 000	3	46 800	4	44 500
Muitos Capões	4	3	24 400	1	13 555	3	33 380
Vacaria	3	3	76 518	2	50 300	2	944
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>734</b>	<b>397</b>	<b>2 940 232</b>	<b>341</b>	<b>4 535 506</b>	<b>347</b>	<b>2 940 262</b>
Carazinho	73	32	241 055	27	324 538	36	396 738
Almirante Tamandaré do Sul	2	-	-	1	2 400	1	24 000
Barra Funda	1	-	-	-	-	1	11 520
Boa Vista das Missões	4	2	8 600	2	1 900	1	5 000
Carazinho	16	8	57 928	6	103 360	10	119 650
Cerro Grande	2	1	9 030	1	1 280	-	-
Chapada	5	1	10 200	2	12 280	3	25 900
Coqueiros do Sul	2	1	3 300	1	519	2	3 720

**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)
Jaboticaba	2	2	3 720	-	-	-	-
Lajeado do Bugre	1	1	9 600	-	-	-	-
Nova Boa Vista	2	1	1 250	-	-	2	6 000
Novo Barreiro	2	1	7 200	-	-	1	20 000
Palmeira das Missões	21	9	77 287	11	143 200	8	128 700
Pinhal	2	-	-	1	1 800	1	1 900
Sagrada Família	2	1	7 200	-	-	1	5 000
Santo Antônio do Planalto	1	-	-	-	-	1	15 900
Sarandi	8	4	45 740	2	57 799	4	29 448
Cerro Largo	23	10	41 948	13	127 044	9	38 794
Caibaté	2	1	5 000	2	44 640	-	-
Campina das Missões	3	2	3 878	-	-	1	1 200
Cerro Largo	2	1	13 000	1	20 280	1	1 560
Guarani das Missões	8	3	8 120	7	52 144	2	8 880
Porto Xavier	1	-	-	-	-	1	2 100
Roque Gonzales	3	1	2 200	1	2 180	2	6 214
Salvador das Missões	1	-	-	1	7 200	1	14 400
São Paulo das Missões	3	2	9 750	1	600	1	4 440
Cruz Alta	100	65	523 273	41	635 792	55	403 729
Alto Alegre	1	-	-	1	16 674	-	-
Boa Vista do Cadeado	3	2	11 400	1	18 000	2	3 660
Boa Vista do Incra	8	3	13 000	5	21 790	5	10 960
Campos Borges	2	2	28 784	1	42 500	-	-
Cruz Alta	32	26	182 203	9	197 270	15	123 142
Espumoso	5	5	53 718	2	36 946	4	40 820
Fortaleza dos Valos	9	8	72 380	3	37 680	5	11 520
Ibirubá	12	4	50 425	7	85 000	8	78 980
Jóia	6	4	14 720	3	92 000	-	-
Quinze de Novembro	4	2	6 040	1	15 000	4	18 445
Saldanha Marinho	4	1	8 000	1	14 000	2	20 160
Salto do Jacuí	4	3	25 353	2	15 952	4	21 522
Santa Bárbara do Sul	10	5	57 250	5	42 980	6	74 520
Erechim	80	41	231 921	36	143 703	37	279 404
Aratiba	1	1	640	-	-	1	6 000
Barão de Cotegipe	3	2	2 050	2	1 020	-	-
Campinas do Sul	5	3	16 599	1	11 700	2	27 700
Centenário	1	-	-	1	4 200	-	-
Cruzaltense	2	2	4 640	2	6 000	-	-
Entre Rios do Sul	2	2	8 500	-	-	-	-
Erebango	5	3	5 393	1	18 000	2	9 700
Erechim	22	13	115 794	8	29 080	11	114 880
Estação	6	3	42 840	3	9 150	4	40 000
Faxinalzinho	3	1	4 000	3	5 976	-	-
Florianópolis	1	-	-	1	432	1	1 800
Gaurama	3	1	3 675	1	12 000	2	16 200
Getúlio Vargas	7	2	7 780	5	16 500	2	5 090
Ipiranga do Sul	3	-	-	2	5 500	2	24 400
Itatiba do Sul	1	1	2 400	-	-	-	-
Jacutinga	5	3	10 200	2	3 000	4	17 894
Marcelino Ramos	2	-	-	1	1 680	2	2 760
Quatro Irmãos	4	2	4 822	3	19 465	1	1 080
São Valentim	2	2	2 588	-	-	1	2 000
Três Arroios	1	-	-	-	-	1	300
Áurea	1	-	-	-	-	1	9 600
Frederico Westphalen	69	45	176 621	15	98 994	27	175 776
Alpestre	5	5	5 566	-	-	-	-
Caiçara	3	3	2 498	1	300	-	-
Constantina	3	2	8 400	-	-	1	21 200

**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)
Dois Irmãos das Missões	2	1	1 233	-	-	1	600
Engenho Velho	1	-	-	-	-	1	7 200
Ervál Seco	4	4	13 632	-	-	-	-
Frederico Westphalen	10	6	29 700	3	20 924	4	15 400
Gramado dos Loureiros	1	1	720	-	-	-	-
Iraí	2	2	2 000	-	-	-	-
Liberato Salzano	2	1	1 350	2	5 200	-	-
Nonoai	6	1	10 500	4	11 790	4	74 290
Novo Xingu	1	1	975	-	-	1	180
Palmitinho	2	1	3 000	-	-	2	6 350
Pinheirinho do Vale	2	1	1 080	-	-	1	600
Planalto	3	3	32 784	-	-	1	4 800
Rio dos Índios	1	1	2 400	-	-	-	-
Rodeio Bonito	3	2	2 560	-	-	2	4 000
Rondinha	2	-	-	1	7 200	1	3 720
Seberí	9	6	44 310	2	5 580	5	20 160
Taquaruçu do Sul	2	-	-	2	48 000	-	-
Trindade do Sul	2	1	2 100	-	-	1	6 100
Três Palmeiras	2	2	10 980	-	-	2	11 176
Vista Alegre	1	1	833	-	-	-	-
Ijuí	70	47	508 182	32	806 485	30	188 390
Ajuricaba	5	3	8 500	3	39 840	2	15 468
Alegria	2	1	9 000	1	19 800	-	-
Augusto Pestana	6	5	22 750	1	34 120	-	-
Bozano	1	1	1 925	-	-	-	-
Chiapetta	3	2	11 220	2	63 720	1	9 000
Condor	5	3	30 643	3	85 200	3	8 680
Coronel Bicaco	8	3	48 020	5	81 200	2	40 900
Ijuí	11	8	82 371	3	149 000	6	40 300
Inhacorá	2	1	1 620	-	-	2	6 360
Nova Ramada	1	-	-	-	-	1	7 200
Panambi	7	6	49 440	5	118 760	4	33 470
Pejuçara	6	4	43 800	3	61 800	2	6 568
Santo Augusto	13	10	198 893	6	153 045	7	20 444
Nao-Me-Toque	27	11	100 055	17	199 632	15	180 924
Colorado	3	-	-	2	15 100	3	42 840
Lagoa dos Três Cantos	2	-	-	-	-	2	11 760
Não-Me-Toque	5	3	32 800	3	43 632	3	56 000
Selbach	7	2	9 030	6	36 400	2	6 654
Tapera	6	5	56 200	3	75 800	3	15 070
Tio Hugo	1	-	-	1	13 600	1	34 200
Victor Graeff	3	1	2 025	2	15 100	1	14 400
Passo Fundo	93	46	349 322	40	408 415	60	719 384
Camargo	2	-	-	-	-	2	7 200
Casca	4	1	3 600	-	-	4	24 680
Caseiros	2	-	-	2	6 540	-	-
Charrua	4	-	-	3	13 727	3	4 530
Ciríaco	4	2	22 000	3	15 960	-	-
Coxilha	4	3	15 066	1	2 140	4	11 060
David Canabarro	1	1	3 520	-	-	1	1 800
Ernestina	2	2	34 800	1	26 800	1	44 068
Gentil	4	3	11 960	1	1 200	3	13 800
Ibiraiaras	2	2	12 030	1	9 000	2	27 300
Marau	7	4	15 314	2	98 000	4	63 990
Mato Castelhana	1	-	-	-	-	1	2 160
Nicolau Vergueiro	3	1	5 152	1	30 000	2	7 400
Passo Fundo	19	14	192 011	4	84 920	12	409 280
Pontão	2	-	-	1	36 000	1	1 800
Ronda Alta	3	1	3 750	1	3 000	1	19 200

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

**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)
Santa Cecília do Sul	2	-	-	2	3 000	-	-
Sertão	5	3	5 467	3	24 350	2	8 670
Tapejara	9	2	3 887	8	39 960	8	38 928
Vanini	1	1	1 375	-	-	1	2 280
Vila Lângaro	4	-	-	3	4 900	4	9 400
Vila Maria	4	3	5 760	-	-	3	17 638
Água Santa	4	3	13 630	3	8 918	1	4 200
<b>Sananduva</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>73 785</b>	<b>21</b>	<b>102 750</b>	<b>18</b>	<b>132 340</b>
Barracão	1	-	-	1	9 600	-	-
Cacique Doble	1	-	-	-	-	1	4 200
Ibiaçá	10	3	11 000	7	28 160	3	28 760
Machadinho	1	1	3 400	1	7 200	-	-
Maximiliano de Almeida	3	2	3 250	1	2 000	2	11 800
Paim Filho	2	1	10 000	1	1 500	2	4 900
Sananduva	9	3	15 915	7	41 600	5	53 820
Santo Expedito do Sul	1	-	-	-	-	1	4 200
São José do Ouro	1	1	25 900	-	-	1	18 000
São João da Urtiga	3	1	4 320	2	1 890	3	6 660
Tupanci do Sul	1	-	-	1	10 800	-	-
<b>Santa Rosa</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>245 089</b>	<b>32</b>	<b>655 220</b>	<b>16</b>	<b>73 656</b>
Alecrim	2	1	2 000	1	2 400	-	-
Cândido Godói	1	1	6 750	-	-	-	-
Independência	7	3	9 450	6	88 200	1	6 000
Novo Machado	1	1	3 000	-	-	-	-
Porto Lucena	1	1	1 300	-	-	1	3 600
Porto Mauá	2	2	6 925	-	-	-	-
Santa Rosa	15	9	90 465	12	340 820	7	32 820
Santo Cristo	6	5	23 480	3	66 000	-	-
Três de Maio	6	3	42 480	4	85 200	2	2 700
Tucunduva	5	5	49 187	3	46 600	3	18 456
Tuparendi	6	4	10 052	3	26 000	2	10 080
<b>Santo Angelo</b>	<b>69</b>	<b>30</b>	<b>254 939</b>	<b>41</b>	<b>758 138</b>	<b>27</b>	<b>217 593</b>
Bossoroca	5	4	39 600	3	55 400	2	5 400
Catuípe	5	2	19 178	4	33 000	1	1 080
Dezesseis de Novembro	1	-	-	-	-	1	1 278
Entre-Ijuís	7	3	12 141	4	83 346	1	9 000
Eugênio de Castro	1	1	5 000	1	14 400	-	-
Girú	19	7	68 078	11	170 387	10	22 542
Pirapó	2	2	2 393	-	-	1	1 260
Santo Antônio das Missões	2	-	-	1	18 000	1	1 500
Santo Ângelo	8	2	32 400	4	128 090	4	52 500
São Luiz Gonzaga	11	4	54 534	6	180 235	4	115 338
São Miguel das Missões	4	3	14 375	4	54 520	2	7 695
São Nicolau	1	1	3 940	1	18 000	-	-
Ubiretama	1	-	-	1	360	-	-
Vitória das Missões	2	1	3 300	1	2 400	-	-
<b>Soledade</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>49 579</b>	<b>6</b>	<b>69 000</b>	<b>1</b>	<b>540</b>
Barros Cassal	2	2	1 147	-	-	1	540
Fontoura Xavier	1	1	2 000	-	-	-	-
Ibirapuitã	1	1	6 000	1	16 200	-	-
Mormaço	1	1	9 000	1	16 200	-	-
Soledade	2	1	24 600	2	25 600	-	-
São José do Herval	1	1	4 000	1	2 000	-	-
Tunas	1	1	2 832	1	9 000	-	-
<b>Tres Passos</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>144 463</b>	<b>20</b>	<b>205 795</b>	<b>16</b>	<b>132 994</b>
Boa Vista do Buricá	1	-	-	1	9 384	-	-
Bom Progresso	2	2	18 200	-	-	-	-

**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)
Braga	2	1	5 000	2	19 500	-	-
Campo Novo	3	3	33 345	2	24 000	1	1 500
Crissiumal	2	1	9 000	1	12 000	1	5 500
Derrubadas	3	1	2 700	1	1 000	1	1 800
Doutor Maurício Cardoso	2	-	-	2	22 800	1	10 200
Horizontina	2	-	-	1	1 200	1	13 080
Humaitá	2	1	20 200	-	-	2	5 940
Nova Candelária	1	1	1 000	1	1 350	1	1 560
Redentora	2	1	7 083	2	19 600	-	-
Sede Nova	2	1	20 000	-	-	2	9 258
São Martinho	1	1	7 780	1	21 000	-	-
Tenente Portela	3	1	18 000	2	50 900	2	7 800
Tiradentes do Sul	2	-	-	1	6 600	1	2 196
Três Passos	3	1	2 155	1	15 000	1	72 000
Vista Gaúcha	3	-	-	2	1 461	2	2 160
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	<b>156</b>	<b>135</b>	<b>1 750 377</b>	<b>18</b>	<b>806 220</b>	<b>60</b>	<b>1 127 075</b>
Jaguarao	22	20	105 863	1	8 100	11	21 387
Arroio Grande	16	14	73 653	-	-	8	14 937
Herval	1	1	2 880	-	-	1	450
Jaguarão	5	5	29 330	1	8 100	2	6 000
Litoral Lagunar	16	11	178 237	4	522 000	10	850 800
Rio Grande	11	6	47 925	3	502 000	6	805 800
Santa Vitória do Palmar	5	5	130 312	1	20 000	4	45 000
Pelotas	109	97	1 396 873	10	203 620	35	240 800
Canguçu	8	6	21 839	1	450	1	11 400
Capão do Leão	14	11	62 805	1	5 750	6	72 000
Morro Redondo	1	1	3 600	-	-	-	-
Pedro Osório	1	1	2 700	-	-	-	-
Pelotas	69	63	1 174 512	6	188 800	20	133 930
São Lourenço do Sul	15	14	122 707	2	8 620	8	23 470
Turuçu	1	1	8 710	-	-	-	-
Serras de Sudeste	9	7	69 404	3	72 500	4	14 088
Caçapava do Sul	3	2	32 624	1	15 000	1	6 900
Encruzilhada do Sul	2	2	29 080	1	30 250	-	-
Piratini	3	2	4 500	1	27 250	2	6 720
Santana da Boa Vista	1	1	3 200	-	-	1	468
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>235</b>	<b>192</b>	<b>1 959 510</b>	<b>23</b>	<b>320 693</b>	<b>176</b>	<b>1 812 461</b>
Campanha Central	58	40	245 688	4	75 600	40	289 830
Rosário do Sul	25	14	74 450	-	-	21	125 970
Santa Margarida do Sul	5	4	12 613	-	-	4	20 600
Santana do Livramento	7	7	30 806	-	-	4	7 530
São Gabriel	21	15	127 819	4	75 600	11	135 730
Campanha Meridional	43	37	352 672	3	66 266	32	288 245
Bagé	13	12	124 042	2	36 266	11	83 550
Dom Pedrito	29	24	218 130	1	30 000	21	204 695
Lavras do Sul	1	1	10 500	-	-	-	-
Campanha Ocidental	134	115	1 361 150	16	178 827	104	1 234 386
Alegrete	25	23	238 255	3	40 666	19	223 130
Barra do Quaraí	2	-	-	1	2 400	1	8 000
Garruchos	1	1	2 880	1	20 000	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Itaqui	24	21	378 207	2	1 401	22	186 500
Manoel Viana	4	4	18 255	1	30 000	2	4 360
Maçambará	2	2	30 750	1	50 000	2	74 400
Quaraí	5	5	25 515	-	-	3	2 750
São Borja	30	28	283 534	1	9 000	22	439 480
São Francisco de Assis	3	3	17 763	1	7 200	1	1 250
Uruguaiana	38	28	365 991	5	18 160	32	294 516

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

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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>396</b>	<b>636 269</b>	<b>166</b>	<b>37 121</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	-	-	<b>85</b>	<b>94 778</b>	<b>19</b>	<b>10 693</b>
Restinga Seca	-	-	<b>30</b>	<b>35 362</b>	<b>3</b>	<b>5 673</b>
Agudo	-	-	<b>6</b>	<b>11 718</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Dona Francisca	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Faxinal do Soturno	-	-	<b>3</b>	<b>2 852</b>	-	-
Formigueiro	-	-	<b>5</b>	<b>3 743</b>	-	-
Restinga Seca	-	-	<b>10</b>	<b>9 483</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São João do Polêsine	-	-	<b>4</b>	<b>2 207</b>	-	-
Santa Maria	-	-	<b>52</b>	<b>59 082</b>	<b>15</b>	<b>5 015</b>
Cacequi	-	-	<b>4</b>	<b>1 526</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Dilermando de Aguiar	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Jaguari	-	-	<b>3</b>	<b>1 002</b>	<b>3</b>	<b>22</b>
Mata	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Santa Maria	-	-	<b>20</b>	<b>20 751</b>	<b>6</b>	<b>3 195</b>
São Pedro do Sul	-	-	<b>10</b>	<b>12 137</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São Sepé	-	-	<b>11</b>	<b>21 742</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São Vicente do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Santiago	-	-	<b>3</b>	<b>334</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Júlio de Castilhos	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Santiago	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Tupanciretã	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Centro Oriental Rio-Grandense	-	-	<b>37</b>	<b>48 505</b>	<b>19</b>	<b>1 755</b>
Cachoeira do Sul	-	-	<b>27</b>	<b>43 992</b>	<b>12</b>	<b>1 701</b>
Cachoeira do Sul	-	-	<b>14</b>	<b>18 497</b>	<b>4</b>	<b>981</b>
Cerro Branco	-	-	<b>3</b>	<b>687</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Novo Cabrais	-	-	<b>3</b>	<b>337</b>	-	-
Pantano Grande	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Paraíso do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Passo do Sobrado	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Rio Pardo	-	-	<b>3</b>	<b>9 776</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Lajeado-Estrela	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Cruzeiro do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Lajeado	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Taquari	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Santa Cruz do Sul	-	-	<b>8</b>	<b>3 047</b>	<b>6</b>	<b>52</b>
Arroio do Tigre	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Candelária	-	-	<b>3</b>	<b>2 122</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Santa Cruz do Sul	-	-	<b>3</b>	<b>891</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Venâncio Aires	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Vera Cruz	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	-	-	<b>85</b>	<b>76 205</b>	<b>51</b>	<b>5 523</b>

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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)
Camaqua	-	-	25	27 941	9	3 431
Arambaré	-	-	X	X	-	-
Barra do Ribeiro	-	-	X	X	-	-
Camaquã	-	-	16	24 224	6	3 025
Sentinela do Sul	-	-	X	X	X	X
Tapes	-	-	4	954	X	X
Gramado-Canela	-	-	-	-	3	304
Ivoti	-	-	-	-	X	X
Nova Petrópolis	-	-	-	-	X	X
Taquara	-	-	-	-	X	X
Montenegro	-	-	-	-	3	10
Bom Princípio	-	-	-	-	X	X
Montenegro	-	-	-	-	X	X
Portão	-	-	-	-	X	X
Osorio	-	-	32	34 750	8	55
Capivari do Sul	-	-	13	23 118	X	X
Capão da Canoa	-	-	-	-	X	X
Cidreira	-	-	X	X	-	-
Mostardas	-	-	3	1 390	-	-
Osório	-	-	X	X	X	X
Palmares do Sul	-	-	6	8 040	3	34
Santo Antônio da Patrulha	-	-	4	598	X	X
Tavares	-	-	3	550	-	-
Torres	-	-	-	-	X	X
Porto Alegre	-	-	24	11 393	26	1 708
Alvorada	-	-	-	-	X	X
Cachoeirinha	-	-	-	-	X	X
Canoas	-	-	X	X	X	X
Eldorado do Sul	-	-	X	X	-	-
Esteio	-	-	-	-	X	X
Gravataí	-	-	-	-	X	X
Guaíba	-	-	X	X	X	X
Mariana Pimentel	-	-	X	X	X	X
Nova Santa Rita	-	-	-	-	X	X
Novo Hamburgo	-	-	-	-	X	X
Porto Alegre	-	-	X	X	11	618
Sertão Santana	-	-	4	5 459	X	X
São Leopoldo	-	-	X	X	X	X
Viamão	-	-	13	3 543	X	X
Sao Jeronimo	-	-	4	2 121	X	X
Arroio dos Ratos	-	-	X	X	X	X
Butiá	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo	-	-	-	-	X	X
Nordeste Rio-Grandense	-	-	X	X	-	-
Caxias do Sul	-	-	X	X	-	-
Caxias do Sul	-	-	X	X	-	-
Noroeste Rio-Grandense	-	-	11	813	18	444

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Rio Grande do Sul

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)
Carazinho	-	-	X	X	X	X
Palmeira das Missões	-	-	X	X	X	X
Cruz Alta	-	-	X	X	X	X
Cruz Alta	-	-	X	X	-	-
Espumoso	-	-	-	-	X	X
Erechim	-	-	-	-	3	198
Erechim	-	-	-	-	3	198
Frederico Westphalen	-	-	X	X	X	X
Erval Seco	-	-	-	-	X	X
Frederico Westphalen	-	-	X	X	X	X
Trindade do Sul	-	-	X	X	-	-
Passo Fundo	-	-	X	X	5	49
Passo Fundo	-	-	X	X	5	49
Santa Rosa	-	-	X	X	3	65
Independência	-	-	X	X	X	X
Santa Rosa	-	-	X	X	X	X
Três de Maio	-	-	-	-	X	X
Santo Angelo	-	-	4	468	X	X
Bossoroca	-	-	X	X	-	-
Entre-Ijuís	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio das Missões	-	-	X	X	-	-
São Luiz Gonzaga	-	-	X	X	X	X
Soledade	-	-	-	-	X	X
Barros Cassal	-	-	-	-	X	X
Sudeste Rio-Grandense	-	-	49	90 331	33	9 908
Jaguarao	-	-	7	5 632	3	381
Arroio Grande	-	-	4	3 737	X	X
Jaguarão	-	-	3	1 895	X	X
Litoral Lagunar	-	-	3	1 149	4	34
Rio Grande	-	-	X	X	4	34
Santa Vitória do Palmar	-	-	X	X	-	-
Pelotas	-	-	34	80 315	24	9 375
Canguçu	-	-	-	-	X	X
Capão do Leão	-	-	4	159	-	-
Pelotas	-	-	25	79 760	19	8 805
São Lourenço do Sul	-	-	5	396	4	565
Serras de Sudeste	-	-	5	3 235	X	X
Caçapava do Sul	-	-	X	X	X	X
Encruzilhada do Sul	-	-	X	X	-	-
Piratini	-	-	X	X	-	-
Santana da Boa Vista	-	-	X	X	X	X
Sudoeste Rio-Grandense	-	-	128	325 636	26	8 797

**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)
Campanha Central	-	-	31	58 884	4	703
Rosário do Sul	-	-	16	17 302	X	X
Santa Margarida do Sul	-	-	4	2 115	-	-
Santana do Livramento	-	-	X	X	X	X
São Gabriel	-	-	9	39 289	X	X
Campanha Meridional	-	-	28	67 751	8	3 348
Bagé	-	-	10	19 646	X	X
Dom Pedrito	-	-	18	48 104	5	3 040
Lavras do Sul	-	-	-	-	X	X
Campanha Ocidental	-	-	69	199 002	14	4 746
Alegrete	-	-	12	36 572	3	1 532
Itaqui	-	-	9	21 600	X	X
Manoel Viana	-	-	X	X	-	-
Maçambará	-	-	X	X	-	-
Quaraí	-	-	3	150	X	X
São Borja	-	-	18	105 518	3	636
São Francisco de Assis	-	-	3	541	X	X
Uruguaiana	-	-	21	27 151	3	1 064

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>58</b>	<b>6 919</b>	-	-	<b>3</b>	<b>230</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	16	2 140	-	-	X	X
Restinga Seca	8	612	-	-	X	X
Agudo	X	X	-	-	X	X
Dona Francisca	X	X	-	-	-	-
Faxinal do Soturno	X	X	-	-	-	-
Restinga Seca	3	113	-	-	-	-
São João do Polêsine	X	X	-	-	-	-
Santa Maria	8	1 528	-	-	X	X
Jaguari	X	X	-	-	-	-
Santa Maria	X	X	-	-	X	X
São Pedro do Sul	X	X	-	-	-	-
São Sepé	4	124	-	-	-	-
São Vicente do Sul	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Rio-Grandense	7	1 052	-	-	-	-
Cachoeira do Sul	6	1 037	-	-	-	-
Cachoeira do Sul	4	404	-	-	-	-
Pantano Grande	X	X	-	-	-	-
Rio Pardo	X	X	-	-	-	-
Lajeado-Estrela	X	X	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	3	370	-	-	-	-
Camaqua	3	370	-	-	-	-
Barra do Ribeiro	X	X	-	-	-	-
Camaquã	X	X	-	-	-	-
Tapes	X	X	-	-	-	-
Nordeste Rio-Grandense	X	X	-	-	X	X
Caxias do Sul	X	X	-	-	-	-
Caxias do Sul	X	X	-	-	-	-
Vacaria	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Rio-Grandense	X	X	-	-	-	-
Santo Angelo	X	X	-	-	-	-
Bossoroca	X	X	-	-	-	-
São Luiz Gonzaga	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)
Sudeste Rio-Grandense	<b>6</b>	<b>289</b>	-	-	-	-
Pelotas	X	X	-	-	-	-
São Lourenço do Sul	X	X	-	-	-	-
Serras de Sudeste	<b>4</b>	<b>234</b>	-	-	-	-
Caçapava do Sul	X	X	-	-	-	-
Piratini	X	X	-	-	-	-
Santana da Boa Vista	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Rio-Grandense	<b>23</b>	<b>2 927</b>	-	-	-	-
Campanha Central	<b>3</b>	<b>580</b>	-	-	-	-
Rosário do Sul	X	X	-	-	-	-
São Gabriel	X	X	-	-	-	-
Campanha Meridional	X	X	-	-	-	-
Bagé	X	X	-	-	-	-
Campanha Ocidental	<b>19</b>	<b>2 300</b>	-	-	-	-
Alegrete	<b>7</b>	<b>385</b>	-	-	-	-
Itaqui	X	X	-	-	-	-
Manoel Viana	X	X	-	-	-	-
Maçambará	X	X	-	-	-	-
Quaraí	X	X	-	-	-	-
São Borja	<b>7</b>	<b>1 213</b>	-	-	-	-

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>143</b>	<b>4 190</b>	<b>71</b>	<b>720</b>	<b>443</b>	<b>189 770</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	11	344	3	1	35	3 621
Restinga Seca	5	305	-	-	8	696
Agudo	X	X	-	-	X	X
Faxinal do Soturno	X	X	-	-	X	X
Formigueiro	-	-	-	-	X	X
Nova Palma	X	X	-	-	X	X
Restinga Seca	-	-	-	-	X	X
São João do Polêsine	-	-	-	-	X	X
Santa Maria	X	X	X	X	9	662
Jaguari	X	X	-	-	X	X
Santa Maria	X	X	X	X	X	X
São Pedro do Sul	-	-	-	-	X	X
São Sepé	-	-	-	-	X	X
São Vicente do Sul	-	-	-	-	X	X
Toropi	-	-	X	X	X	X
Vila Nova do Sul	-	-	-	-	X	X
Santiago	4	32	X	X	18	2 262
Capão do Cipó	-	-	-	-	X	X
Júlio de Castilhos	X	X	-	-	4	468
Quevedos	-	-	-	-	X	X
Santiago	X	X	-	-	X	X
Tupanciretã	X	X	X	X	8	1 588
Unistalda	-	-	-	-	X	X
Centro Oriental Rio-Grandense	10	972	7	23	24	36 906
Cachoeira do Sul	X	X	X	X	5	867
Cachoeira do Sul	X	X	X	X	3	467
Pantano Grande	-	-	-	-	X	X
Rio Pardo	-	-	-	-	X	X
Lajeado-Estrela	X	X	X	X	13	35 338
Arroio do Meio	-	-	-	-	X	X
Encantado	-	-	-	-	X	X
Estrela	-	-	-	-	3	17 946
Lajeado	X	X	X	X	4	417
Teutônia	-	-	-	-	X	X
Vespasiano Correa	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz do Sul	7	917	4	17	6	702
Arroio do Tigre	3	862	X	X	X	X
Candelária	-	-	-	-	X	X
Estrela Velha	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz do Sul	X	X	X	X	X	X
Sobradinho	X	X	-	-	X	X
Venâncio Aires	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	33	621	24	122	27	13 550

**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)
Camaqua	X	X	X	X	X	X
Camaquã	X	X	X	X	X	X
Tapes	X	X	X	X	X	X
Gramado-Canela	3	158	X	X	4	288
Ivoti	X	X	X	X	X	X
Nova Petrópolis	X	X	-	-	X	X
Taquara	X	X	-	-	X	X
Montenegro	3	4	X	X	6	7 709
Bom Princípio	X	X	X	X	X	X
Feliz	-	-	-	-	X	X
Montenegro	X	X	X	X	X	X
Portão	X	X	-	-	X	X
Salvador do Sul	-	-	-	-	X	X
Osorio	5	8	3	0	X	X
Capão da Canoa	X	X	X	X	-	-
Osório	X	X	X	X	X	X
Santo Antônio da Patrulha	X	X	-	-	X	X
Tavares	X	X	-	-	-	-
Torres	X	X	X	X	-	-
Porto Alegre	20	427	16	43	11	3 466
Alvorada	X	X	X	X	X	X
Cachoeirinha	X	X	X	X	-	-
Canoas	X	X	X	X	X	X
Eldorado do Sul	-	-	-	-	X	X
Esteio	X	X	-	-	-	-
Gravataí	X	X	X	X	-	-
Novo Hamburgo	X	X	X	X	-	-
Porto Alegre	11	165	9	14	5	1 143
São Leopoldo	X	X	X	X	X	X
Sao Jeronimo	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo	-	-	-	-	X	X
Nordeste Rio-Grandense	3	9	-	-	34	26 181
Caxias do Sul	X	X	-	-	12	8 099
Caxias do Sul	X	X	-	-	X	X
Cotiporã	-	-	-	-	X	X
Farroupilha	-	-	-	-	X	X
Garibaldi	-	-	-	-	6	7 621
Santa Tereza	-	-	-	-	X	X
São Marcos	-	-	-	-	X	X
Guapore	-	-	-	-	17	12 515
Anta Gorda	-	-	-	-	X	X
Arvorezinha	-	-	-	-	X	X
Dois Lajeados	-	-	-	-	X	X
Guaporé	-	-	-	-	3	593
Nova Bassano	-	-	-	-	X	X
Nova Prata	-	-	-	-	X	X
Putinga	-	-	-	-	X	X
Serafina Corrêa	-	-	-	-	3	3 387
São Jorge	-	-	-	-	X	X
União da Serra	-	-	-	-	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)
Vacaria	X	X	-	-	5	5 568
Lagoa Vermelha	-	-	-	-	3	98
Muitos Capões	X	X	-	-	X	X
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>65</b>	<b>1 758</b>	<b>22</b>	<b>561</b>	<b>290</b>	<b>106 992</b>
<b>Carazinho</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>12 884</b>
Almirante Tamandaré do Sul	-	-	-	-	X	X
Boa Vista das Missões	-	-	-	-	X	X
Carazinho	-	-	-	-	3	5 950
Cerro Grande	X	X	-	-	X	X
Chapada	-	-	-	-	X	X
Jaboticaba	X	X	-	-	-	-
Lajeado do Bugre	X	X	X	X	X	X
Novo Barreiro	X	X	-	-	X	X
Palmeira das Missões	4	18	X	X	7	4 398
Pinhal	-	-	-	-	X	X
Sagrada Família	-	-	-	-	X	X
Sarandi	-	-	-	-	3	602
<b>Cerro Largo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>909</b>
Caibaté	-	-	-	-	X	X
Campina das Missões	-	-	-	-	X	X
Cerro Largo	-	-	-	-	X	X
Guarani das Missões	-	-	-	-	X	X
Porto Xavier	-	-	-	-	X	X
Roque Gonzales	-	-	-	-	X	X
Salvador das Missões	-	-	-	-	X	X
São Paulo das Missões	-	-	-	-	X	X
<b>Cruz Alta</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>7 168</b>
Alto Alegre	-	-	-	-	X	X
Boa Vista do Ingra	-	-	-	-	X	X
Campos Borges	-	-	-	-	X	X
Cruz Alta	3	33	-	-	4	379
Espumoso	X	X	-	-	4	1 286
Fortaleza dos Valos	X	X	-	-	X	X
Ibirubá	-	-	-	-	4	2 047
Jóia	-	-	-	-	X	X
Saldanha Marinho	-	-	-	-	X	X
Salto do Jacuí	-	-	-	-	X	X
Santa Bárbara do Sul	-	-	-	-	5	2 885
<b>Erechim</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>394</b>	<b>29</b>	<b>16 039</b>
Campinas do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzaltense	-	-	-	-	X	X
Erebango	X	X	-	-	X	X
Erechim	4	43	4	394	7	10 320
Estação	X	X	-	-	X	X
Faxinalzinho	X	X	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Gaurama	-	-	-	-	X	X
Getúlio Vargas	-	-	-	-	4	342
Ipiranga do Sul	-	-	-	-	X	X
Itatiba do Sul	-	-	-	-	X	X
Jacutinga	-	-	-	-	3	97
Quatro Irmãos	-	-	-	-	X	X
São Valentim	-	-	-	-	X	X
Três Arroios	-	-	-	-	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)
Áurea	-	-	-	-	X	X
Frederico Westphalen	20	897	13	159	28	4 069
Alpestre	X	X	X	X	X	X
Caiçara	3	11	X	X	-	-
Constantina	-	-	-	-	X	X
Erval Seco	X	X	X	X	3	848
Frederico Westphalen	6	749	6	110	6	677
Iraí	X	X	-	-	X	X
Liberato Salzano	-	-	-	-	X	X
Nonoai	-	-	-	-	X	X
Palmitinho	-	-	-	-	X	X
Pinheirinho do Vale	-	-	-	-	X	X
Planalto	X	X	X	X	X	X
Rodeio Bonito	-	-	-	-	X	X
Seberi	X	X	X	X	3	115
Taquaruçu do Sul	-	-	-	-	X	X
Trindade do Sul	X	X	-	-	-	-
Três Palmeiras	-	-	-	-	X	X
Vista Alegre	X	X	-	-	X	X
Ijuí	3	24	-	-	20	4 400
Alegria	-	-	-	-	X	X
Augusto Pestana	-	-	-	-	X	X
Condor	-	-	-	-	X	X
Coronel Bicaco	X	X	-	-	3	378
Ijuí	-	-	-	-	X	X
Inhacorá	-	-	-	-	X	X
Panambi	-	-	-	-	3	2 955
Pejuçara	-	-	-	-	X	X
Santo Augusto	X	X	-	-	4	183
Nao-Me-Toque	-	-	-	-	14	3 929
Colorado	-	-	-	-	X	X
Lagoa dos Três Cantos	-	-	-	-	X	X
Não-Me-Toque	-	-	-	-	X	X
Selbach	-	-	-	-	3	27
Tapera	-	-	-	-	3	7
Tio Hugo	-	-	-	-	X	X
Victor Graeff	-	-	-	-	X	X
Passo Fundo	8	324	-	-	40	17 845
Camargo	-	-	-	-	X	X
Casca	-	-	-	-	X	X
Caseiros	-	-	-	-	X	X
Charrua	-	-	-	-	X	X
Ciríaco	-	-	-	-	X	X
Coxilha	X	X	-	-	X	X
Ernestina	X	X	-	-	X	X
Gentil	-	-	-	-	3	330
Ibiraiaras	X	X	-	-	X	X
Marau	-	-	-	-	4	8 699
Nicolau Vergueiro	-	-	-	-	X	X
Passo Fundo	4	6	-	-	6	2 354
Ronda Alta	-	-	-	-	X	X
Sertão	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	5	1 557
Vanini	-	-	-	-	X	X
Vila Lângaro	-	-	-	-	X	X
Vila Maria	-	-	-	-	X	X
Água Santa	X	X	-	-	X	X

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sananduva	5	48	X	X	18	9 896
Barracão	-	-	-	-	X	X
Cacique Doble	-	-	-	-	X	X
Ibiaçá	-	-	-	-	X	X
Maximiliano de Almeida	-	-	-	-	X	X
Paim Filho	X	X	-	-	X	X
Sananduva	X	X	X	X	5	5 895
Santo Expedito do Sul	-	-	-	-	X	X
São José do Ouro	-	-	-	-	X	X
São João da Urtiga	X	X	-	-	X	X
Tupanci do Sul	-	-	-	-	X	X
Santa Rosa	X	X	X	X	30	20 749
Alecrim	-	-	-	-	X	X
Cândido Godói	-	-	-	-	X	X
Independência	-	-	-	-	X	X
Novo Machado	-	-	-	-	X	X
Porto Lucena	-	-	-	-	X	X
Porto Mauá	-	-	-	-	X	X
Santa Rosa	-	-	-	-	7	17 702
Santo Cristo	-	-	-	-	5	214
Três de Maio	X	X	X	X	3	276
Tucunduva	-	-	-	-	4	762
Tuparendi	-	-	-	-	4	1 386
Santo Angelo	3	38	-	-	24	3 056
Bossoroca	-	-	-	-	X	X
Catuípe	X	X	-	-	X	X
Dezesseis de Novembro	-	-	-	-	X	X
Entre-Ijuís	X	X	-	-	X	X
Eugênio de Castro	-	-	-	-	X	X
Girúá	-	-	-	-	4	269
Santo Antônio das Missões	-	-	-	-	X	X
Santo Ângelo	-	-	-	-	3	1 731
São Luiz Gonzaga	-	-	-	-	5	367
São Miguel das Missões	-	-	-	-	X	X
São Nicolau	-	-	-	-	X	X
Vitória das Missões	-	-	-	-	X	X
Soledade	4	158	-	-	4	1 140
Barros Cassal	X	X	-	-	X	X
Soledade	X	X	-	-	X	X
São José do Herval	X	X	-	-	X	X
Tunas	X	X	-	-	-	-
Tres Passos	-	-	-	-	23	4 907
Boa Vista do Buricá	-	-	-	-	X	X
Bom Progresso	-	-	-	-	X	X
Braga	-	-	-	-	X	X
Campo Novo	-	-	-	-	X	X
Crissiumal	-	-	-	-	X	X
Doutor Maurício Cardoso	-	-	-	-	X	X
Horizontina	-	-	-	-	X	X
Humaitá	-	-	-	-	X	X
Nova Candelária	-	-	-	-	X	X
Redentora	-	-	-	-	X	X
Sede Nova	-	-	-	-	X	X
São Martinho	-	-	-	-	X	X
Tenente Portela	-	-	-	-	3	733
Tiradentes do Sul	-	-	-	-	X	X
Três Passos	-	-	-	-	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)
Sudeste Rio-Grandense	<b>18</b>	<b>467</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>2 056</b>
Jaguarao	X	X	-	-	-	-
Jaguarão	X	X	-	-	-	-
Litoral Lagunar	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>48</b>
Rio Grande	3	9	4	1	4	48
Pelotas	<b>12</b>	<b>455</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>1 365</b>
Canguçu	4	52	3	4	3	1 125
Capão do Leão	-	-	-	-	X	X
Pelotas	7	402	6	7	5	16
São Lourenço do Sul	X	X	-	-	3	220
Serras de Sudeste	X	X	-	-	6	644
Caçapava do Sul	X	X	-	-	3	98
Piratini	X	X	-	-	X	X
Santana da Boa Vista	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Rio-Grandense	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>11</b>	<b>464</b>
Campanha Central	X	X	X	X	X	X
Rosário do Sul	-	-	-	-	X	X
Santana do Livramento	X	X	X	X	-	-
São Gabriel	-	-	-	-	X	X
Campanha Meridional	-	-	-	-	5	318
Bagé	-	-	-	-	X	X
Dom Pedrito	-	-	-	-	3	154
Lavras do Sul	-	-	-	-	X	X
Campanha Ocidental	X	X	X	X	4	112
Alegrete	-	-	-	-	X	X
Manoel Viana	-	-	-	-	X	X
São Borja	-	-	-	-	X	X
São Francisco de Assis	X	X	-	-	-	-
Uruguiana	X	X	X	X	X	X

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de 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>89</b>	<b>7 524</b>	<b>367</b>	<b>367 826</b>	<b>118</b>	<b>13 497</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	3	2	34	6 240	10	1 364
Restinga Seca	X	X	6	180	3	278
Faxinal do Soturno	X	X	X	X	X	X
Nova Palma	-	-	X	X	X	X
Restinga Seca	-	-	X	X	X	X
São João do Polêsine	-	-	X	X	-	-
Santa Maria	-	-	6	287	4	407
Itaara	-	-	-	-	X	X
Jaguari	-	-	X	X	X	X
Nova Esperança do Sul	-	-	X	X	-	-
Santa Maria	-	-	-	-	X	X
São Martinho da Serra	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Sul	-	-	X	X	-	-
São Sepé	-	-	X	X	X	X
Santiago	X	X	22	5 774	3	679
Capão do Cipó	-	-	X	X	-	-
Júlio de Castilhos	X	X	4	2 095	X	X
Pinhal Grande	-	-	X	X	-	-
Santiago	-	-	3	517	-	-
Tupanciretã	X	X	11	2 460	X	X
Unistalda	-	-	X	X	-	-
Centro Oriental Rio-Grandense	7	2 830	16	12 751	5	177
Cachoeira do Sul	X	X	5	2 440	X	X
Cachoeira do Sul	X	X	4	534	X	X
Pantano Grande	-	-	X	X	X	X
Lajeado-Estrela	X	X	7	8 427	-	-
Arroio do Meio	-	-	X	X	-	-
Encantado	-	-	X	X	-	-
Estrela	-	-	X	X	-	-
Lajeado	-	-	X	X	-	-
Teutônia	X	X	-	-	-	-
Santa Cruz do Sul	4	2 827	4	1 883	3	46
Arroio do Tigre	X	X	X	X	-	-
Candelária	X	X	X	X	X	X
Estrela Velha	-	-	X	X	X	X
Santa Cruz do Sul	X	X	-	-	-	-
Sobradinho	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	3	3	7	44 312	-	-
Camaqua	-	-	X	X	-	-
Camaquã	-	-	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)
Gramado-Canela	X	X	-	-	-	-
Nova Petrópolis	X	X	-	-	-	-
Montenegro	X	X	X	X	-	-
Feliz	X	X	-	-	-	-
Montenegro	X	X	X	X	-	-
Osorio	-	-	X	X	-	-
Osório	-	-	X	X	-	-
Porto Alegre	-	-	3	42 191	-	-
Canoas	-	-	X	X	-	-
Esteio	-	-	X	X	-	-
Porto Alegre	-	-	X	X	-	-
<b>Nordeste Rio-Grandense</b>	-	-	<b>12</b>	<b>4 739</b>	-	-
Caxias do Sul	-	-	X	X	-	-
Caxias do Sul	-	-	X	X	-	-
Veranópolis	-	-	X	X	-	-
Guapore	-	-	X	X	-	-
Nova Bassano	-	-	X	X	-	-
Vacaria	-	-	9	4 510	-	-
Lagoa Vermelha	-	-	4	602	-	-
Muitos Capões	-	-	3	3 823	-	-
Vacaria	-	-	X	X	-	-
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>63</b>	<b>4 655</b>	<b>278</b>	<b>277 404</b>	<b>88</b>	<b>11 049</b>
Carazinho	6	1 477	21	30 870	7	762
Almirante Tamandaré do Sul	-	-	X	X	-	-
Boa Vista das Missões	-	-	3	292	-	-
Carazinho	-	-	4	4 453	X	X
Chapada	3	867	X	X	X	X
Jaboticaba	-	-	X	X	-	-
Lajeado do Bugre	X	X	-	-	-	-
Novo Barreiro	-	-	-	-	X	X
Palmeira das Missões	X	X	7	2 584	X	X
Sagrada Família	-	-	X	X	-	-
Sarandi	-	-	X	X	X	X
Cerro Largo	-	-	12	3 036	X	X
Caibaté	-	-	X	X	-	-
Campina das Missões	-	-	X	X	X	X
Cerro Largo	-	-	X	X	-	-
Guarani das Missões	-	-	X	X	-	-
Porto Xavier	-	-	X	X	-	-
Roque Gonzales	-	-	3	66	-	-
Salvador das Missões	-	-	X	X	-	-
São Paulo das Missões	-	-	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)
Cruz Alta	3	20	39	33 950	9	738
Alto Alegre	-	-	X	X	-	-
Boa Vista do Cadeado	-	-	X	X	-	-
Boa Vista do Incra	-	-	X	X	X	X
Campos Borges	-	-	X	X	X	X
Cruz Alta	X	X	9	17 366	X	X
Espumoso	-	-	4	1 801	X	X
Fortaleza dos Valos	-	-	3	235	X	X
Ibirubá	X	X	6	7 829	-	-
Jóia	-	-	X	X	-	-
Quinze de Novembro	-	-	X	X	-	-
Saldanha Marinho	-	-	X	X	-	-
Salto do Jacuí	-	-	3	1 735	X	X
Santa Bárbara do Sul	-	-	5	389	X	X
Erechim	6	134	20	4 546	8	592
Campinas do Sul	-	-	3	1 011	-	-
Erebango	X	X	X	X	-	-
Erechim	X	X	6	1 099	X	X
Estação	-	-	X	X	X	X
Florianópolis	X	X	-	-	X	X
Getúlio Vargas	X	X	3	116	-	-
Ipiranga do Sul	X	X	X	X	-	-
Jacutinga	-	-	X	X	X	X
Quatro Irmãos	-	-	-	-	X	X
Frederico Westphalen	3	105	21	8 038	4	58
Alpestre	-	-	X	X	-	-
Erval Seco	X	X	3	402	X	X
Frederico Westphalen	-	-	4	953	-	-
Liberato Salzano	-	-	X	X	-	-
Nonoai	X	X	3	5 705	-	-
Planalto	-	-	X	X	-	-
Rodeio Bonito	-	-	X	X	-	-
Seberi	-	-	3	223	X	X
Taquaruçu do Sul	-	-	X	X	-	-
Trindade do Sul	X	X	-	-	X	X
Três Palmeiras	-	-	X	X	-	-
Vista Alegre	-	-	X	X	-	-
Ijuí	7	39	31	39 673	13	1 994
Ajuricaba	X	X	-	-	-	-
Alegria	X	X	X	X	X	X
Augusto Pestana	-	-	X	X	-	-
Chiapetta	-	-	X	X	-	-
Condor	X	X	3	2 839	X	X
Coronel Bicaco	X	X	4	673	X	X
Ijuí	-	-	4	18 204	-	-
Inhacorá	-	-	X	X	X	X
Nova Ramada	-	-	X	X	-	-
Panambi	X	X	3	15 412	X	X
Pejuçara	-	-	3	45	X	X
Santo Augusto	X	X	6	2 192	4	1 153

**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)
Nao-Me-Toque	7	6	13	20 841	8	511
Colorado	-	-	X	X	X	X
Lagoa dos Três Cantos	X	X	X	X	X	X
Não-Me-Toque	-	-	3	7 320	-	-
Selbach	X	X	X	X	X	X
Tapera	X	X	3	764	X	X
Tio Hugo	-	-	X	X	-	-
Victor Graeff	X	X	X	X	X	X
Passo Fundo	7	6	36	81 707	5	315
Caseiros	X	X	X	X	X	X
Charrua	-	-	X	X	-	-
Ciríaco	X	X	3	427	X	X
Coxilha	-	-	X	X	-	-
Ernestina	-	-	X	X	-	-
Gentil	X	X	X	X	X	X
Ibiraiaras	-	-	X	X	X	X
Marau	-	-	4	21 136	-	-
Passo Fundo	X	X	6	52 570	X	X
Pontão	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Sul	-	-	X	X	-	-
Sertão	-	-	3	2 788	-	-
Tapejara	X	X	3	1 449	-	-
Vila Lângaro	-	-	3	298	-	-
Vila Maria	X	X	X	X	-	-
Água Santa	X	X	X	X	-	-
Sananduva	3	5	10	3 082	3	2 660
Ibiaçá	-	-	3	2 321	-	-
Paim Filho	X	X	X	X	X	X
Sananduva	X	X	4	373	X	X
São José do Ouro	-	-	X	X	X	X
São João da Urtiga	X	X	-	-	-	-
Santa Rosa	10	56	26	3 975	12	1 332
Alecrim	-	-	X	X	X	X
Independência	-	-	4	1 749	-	-
Novo Machado	-	-	X	X	-	-
Porto Lucena	-	-	X	X	-	-
Porto Mauá	X	X	X	X	X	X
Santa Rosa	X	X	4	594	X	X
Santo Cristo	X	X	4	14	X	X
Três de Maio	-	-	3	630	-	-
Tucunduva	X	X	3	677	X	X
Tuparendi	4	10	4	302	4	582
Santo Angelo	X	X	27	5 540	6	1 611
Bossoroca	-	-	X	X	X	X
Catuípe	X	X	3	1 355	X	X
Dezesseis de Novembro	-	-	X	X	-	-
Entre-Ijuís	-	-	4	388	X	X
Eugênio de Castro	-	-	X	X	-	-
Girúá	-	-	3	276	X	X
Pirapó	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio das Missões	-	-	X	X	X	X
Santo Ângelo	-	-	3	351	-	-
São Luiz Gonzaga	-	-	5	2 007	X	X
São Nicolau	-	-	X	X	-	-
Vitória das Missões	-	-	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)
Soledade	X	X	X	X	X	X
Soledade	X	X	X	X	X	X
Tunas	-	-	X	X	-	-
<b>Tres Passos</b>	<b>9</b>	<b>138</b>	<b>20</b>	<b>42 017</b>	<b>10</b>	<b>466</b>
Boa Vista do Buricá	-	-	X	X	-	-
Bom Progresso	X	X	X	X	X	X
Braga	X	X	X	X	X	X
Campo Novo	X	X	X	X	-	-
Crissiumal	X	X	X	X	X	X
Derrubadas	X	X	-	-	X	X
Doutor Maurício Cardoso	X	X	X	X	X	X
Humaitá	-	-	X	X	X	X
Redentora	-	-	X	X	X	X
Sede Nova	-	-	X	X	X	X
São Martinho	-	-	X	X	-	-
Tenente Portela	-	-	X	X	-	-
Tiradentes do Sul	X	X	X	X	X	X
Três Passos	X	X	X	X	X	X
Vista Gaúcha	X	X	-	-	-	-
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>21 866</b>	<b>7</b>	<b>181</b>
Litoral Lagunar	-	-	X	X	-	-
Rio Grande	-	-	X	X	-	-
<b>Pelotas</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
Canguçu	3	6	-	-	X	X
Pelotas	X	X	-	-	-	-
São Lourenço do Sul	X	X	X	X	X	X
<b>Serras de Sudeste</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>170</b>
Caçapava do Sul	X	X	X	X	X	X
Piratini	X	X	X	X	X	X
Santana da Boa Vista	X	X	X	X	X	X
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>514</b>	<b>8</b>	<b>726</b>
Campanha Central	-	-	5	120	X	X
Rosário do Sul	-	-	X	X	-	-
Santa Margarida do Sul	-	-	X	X	-	-
São Gabriel	-	-	3	39	X	X
<b>Campanha Meridional</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Bagé	X	X	X	X	-	-
Dom Pedrito	X	X	X	X	X	X
Lavras do Sul	X	X	-	-	-	-
<b>Campanha Ocidental</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>6</b>	<b>316</b>	<b>5</b>	<b>691</b>
Alegrete	-	-	X	X	-	-
Garruchos	-	-	-	-	X	X
Itaqui	-	-	X	X	-	-
Maçambará	-	-	X	X	-	-
São Borja	X	X	X	X	3	389
São Francisco de Assis	-	-	X	X	X	X

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>786 278</b>	<b>109</b>	<b>86 427</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	36	26 876	12	6 379
Restinga Seca	3	2 494	-	-
Faxinal do Soturno	X	X	-	-
Nova Palma	X	X	-	-
São João do Polêsine	X	X	-	-
Santa Maria	6	1 964	X	X
Itaara	X	X	X	X
Jaguari	X	X	-	-
Santa Maria	X	X	-	-
São Sepé	X	X	X	X
Santiago	27	22 418	10	5 987
Capão do Cipó	X	X	-	-
Júlio de Castilhos	6	4 562	3	1 665
Pinhal Grande	X	X	X	X
Quevedos	X	X	-	-
Santiago	3	2 541	X	X
Tupanciretã	13	11 178	4	3 840
Centro Oriental Rio-Grandense	17	8 159	4	1 796
Cachoeira do Sul	5	1 886	X	X
Cachoeira do Sul	3	1 066	X	X
Pantano Grande	X	X	-	-
Rio Pardo	X	X	-	-
Lajeado-Estrela	6	4 717	-	-
Encantado	X	X	-	-
Estrela	X	X	-	-
Lajeado	X	X	-	-
Taquari	X	X	-	-
Santa Cruz do Sul	6	1 556	3	76
Arroio do Tigre	3	806	X	X
Candelária	-	-	X	X
Estrela Velha	3	750	X	X
Metropolitana de Porto Alegre	14	34 339	-	-
Camaqua	X	X	-	-
Camaquã	X	X	-	-
Osório	X	X	-	-
Osório	X	X	-	-
Porto Alegre	11	33 854	-	-
Canoas	5	16 397	-	-
Porto Alegre	6	17 457	-	-

**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)
Sao Jeronimo	X	X	-	-
São Jerônimo	X	X	-	-
<b>Nordeste Rio-Grandense</b>	<b>32</b>	<b>69 499</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Caxias do Sul	9	21 310	-	-
Antônio Prado	X	X	-	-
Bento Gonçalves	X	X	-	-
Caxias do Sul	6	8 729	-	-
São Marcos	X	X	-	-
Guapore	10	6 211	-	-
André da Rocha	X	X	-	-
Guaporé	X	X	-	-
Nova Alvorada	X	X	-	-
Nova Prata	X	X	-	-
Paráí	X	X	-	-
Serafina Corrêa	X	X	-	-
São Jorge	X	X	-	-
<b>Vacaria</b>	<b>13</b>	<b>41 977</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Ipê	X	X	-	-
Lagoa Vermelha	6	13 626	-	-
Muitos Capões	3	10 540	X	X
Vacaria	3	17 771	-	-
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>344</b>	<b>635 609</b>	<b>86</b>	<b>75 182</b>
Carazinho	26	63 713	9	6 933
Almirante Tamandaré do Sul	X	X	-	-
Barra Funda	X	X	-	-
Boa Vista das Missões	X	X	X	X
Carazinho	7	21 373	5	3 169
Chapada	X	X	X	X
Jaboticaba	X	X	-	-
Palmeira das Missões	6	22 213	X	X
Pinhal	X	X	-	-
Sagrada Família	X	X	-	-
Santo Antônio do Planalto	X	X	-	-
Sarandi	3	10 519	X	X
Cerro Largo	9	7 358	-	-
Caibaté	X	X	-	-
Campina das Missões	X	X	-	-
Cerro Largo	X	X	-	-
Guarani das Missões	X	X	-	-
Roque Gonzales	X	X	-	-
Salvador das Missões	X	X	-	-
São Paulo das Missões	X	X	-	-
<b>Cruz Alta</b>	<b>57</b>	<b>116 589</b>	<b>13</b>	<b>15 192</b>
Boa Vista do Cadeado	X	X	-	-
Boa Vista do Incra	X	X	-	-
Campos Borges	X	X	X	X
Cruz Alta	16	32 242	X	X
Espumoso	4	7 597	X	X
Fortaleza dos Valos	6	5 708	3	3 110
Ibirubá	7	23 168	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)
Jóia	X	X	-	-
Quinze de Novembro	4	5 331	-	-
Saldanha Marinho	4	7 429	-	-
Salto do Jacuí	3	2 479	X	X
Santa Bárbara do Sul	6	11 317	3	1 950
<b>Erechim</b>	<b>37</b>	<b>61 798</b>	<b>7</b>	<b>4 059</b>
Campinas do Sul	4	2 989	-	-
Cruzaltense	X	X	-	-
Erebango	3	4 128	-	-
Erechim	8	28 069	X	X
Estação	5	9 018	X	X
Faxinalzinho	X	X	-	-
Florianópolis	X	X	-	-
Gaurama	X	X	-	-
Getúlio Vargas	3	1 073	-	-
Ipiranga do Sul	X	X	-	-
Jacutinga	3	2 544	X	X
Marcelino Ramos	X	X	-	-
Quatro Irmãos	X	X	X	X
São Valentim	X	X	-	-
Aurea	X	X	-	-
<b>Frederico Westphalen</b>	<b>17</b>	<b>9 472</b>	<b>6</b>	<b>3 093</b>
Erval Seco	X	X	X	X
Frederico Westphalen	X	X	-	-
Liberato Salzano	X	X	-	-
Nonoai	4	3 446	X	X
Seberí	6	4 290	4	3 039
Taquaruçu do Sul	X	X	-	-
Trindade do Sul	X	X	-	-
Vista Alegre	X	X	-	-
<b>Ijuí</b>	<b>30</b>	<b>66 307</b>	<b>9</b>	<b>9 001</b>
Ajuricaba	3	5 902	-	-
Alegria	X	X	-	-
Augusto Pestana	X	X	-	-
Chiapetta	X	X	-	-
Condor	3	9 656	X	X
Coronel Bicaco	X	X	X	X
Ijuí	5	13 218	-	-
Inhacorá	X	X	X	X
Nova Ramada	X	X	-	-
Panambi	3	14 945	X	X
Pejuçara	4	2 903	-	-
Santo Augusto	5	13 076	4	2 739
<b>Nao-Me-Toque</b>	<b>16</b>	<b>45 408</b>	<b>6</b>	<b>18 484</b>
Colorado	X	X	-	-
Lagoa dos Três Cantos	X	X	-	-
Não-Me-Toque	3	8 983	X	X
Selbach	4	2 247	X	X
Tapera	4	14 817	3	5 632
Tio Hugo	X	X	-	-
Victor Graeff	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)
Passo Fundo	50	86 629	12	5 539
Casca	X	X	-	-
Caseiros	X	X	X	X
Charrua	X	X	-	-
Ciríaco	3	3 261	-	-
Coxilha	3	1 880	X	X
Ernestina	X	X	-	-
Gentil	3	5 538	X	X
Ibiraiaras	X	X	X	X
Marau	3	7 327	-	-
Mato Castelhana	X	X	-	-
Nicolau Vergueiro	X	X	X	X
Passo Fundo	8	16 602	-	-
Pontão	X	X	-	-
Ronda Alta	X	X	-	-
Santa Cecília do Sul	X	X	X	X
Sertão	4	2 614	X	X
Tapejara	6	15 325	X	X
Vila Lângaro	X	X	-	-
Vila Maria	3	1 111	-	-
Água Santa	3	5 700	X	X
Sananduva	17	29 451	8	4 098
Barracão	X	X	-	-
Cacique Doble	X	X	X	X
Ibiaçá	3	2 580	4	740
Machadinho	X	X	-	-
Maximiliano de Almeida	X	X	-	-
Paim Filho	X	X	-	-
Sananduva	5	16 639	3	2 720
Santo Expedito do Sul	X	X	-	-
São José do Ouro	X	X	-	-
Tupanci do Sul	X	X	-	-
Santa Rosa	24	55 886	8	2 982
Alecrim	X	X	-	-
Cândido Godói	X	X	-	-
Independência	X	X	-	-
Porto Mauá	-	-	X	X
Santa Rosa	8	35 294	3	800
Santo Cristo	3	44	-	-
Três de Maio	X	X	-	-
Tucunduva	4	8 709	X	X
Tuparendi	3	2 321	X	X
Santo Angelo	37	61 028	5	4 763
Bossoroca	3	5 586	X	X
Catuípe	X	X	X	X
Dezesseis de Novembro	X	X	-	-
Entre-Ijuís	6	3 079	-	-
Eugênio de Castro	X	X	-	-
Girúá	8	11 097	X	X
Santo Antônio das Missões	X	X	-	-
Santo Ângelo	4	11 738	-	-
São Luiz Gonzaga	7	18 843	X	X
São Miguel das Missões	X	X	-	-
São Nicolau	X	X	-	-
Vitória das Missões	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)
Soledade	3	4 913	-	-
Barros Cassal	X	X	-	-
Ibirapuitã	X	X	-	-
Mormaço	X	X	-	-
Tres Passos	21	27 056	3	1 037
Bom Progresso	X	X	-	-
Campo Novo	X	X	X	X
Crissiumal	X	X	-	-
Derrubadas	X	X	-	-
Doutor Maurício Cardoso	X	X	-	-
Horizontalina	X	X	-	-
Humaitá	X	X	X	X
Redentora	X	X	X	X
Sede Nova	X	X	-	-
São Martinho	X	X	-	-
Tenente Portela	3	2 834	-	-
Tiradentes do Sul	X	X	-	-
Três Passos	X	X	-	-
Vista Gaúcha	X	X	-	-
Sudeste Rio-Grandense	7	3 385	X	X
Litoral Lagunar	X	X	-	-
Rio Grande	X	X	-	-
Serras de Sudeste	5	1 199	X	X
Caçapava do Sul	X	X	X	X
Piratini	X	X	-	-
Santana da Boa Vista	X	X	-	-
Sudoeste Rio-Grandense	17	8 412	4	1 685
Campanha Central	4	1 135	X	X
Santa Margarida do Sul	X	X	-	-
São Gabriel	3	925	X	X
Campanha Meridional	4	1 370	X	X
Bagé	X	X	X	X
Dom Pedrito	X	X	-	-
Lavras do Sul	X	X	-	-
Campanha Ocidental	9	5 907	X	X
Alegrete	X	X	-	-
Garruchos	X	X	-	-
Manoel Viana	X	X	-	-
Maçambará	X	X	-	-
São Borja	3	2 290	X	X
São Francisco de Assis	X	X	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	1 234 089 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	76 560 (t)
Silo (para grãos)	172 166 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	176
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	176
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

# **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.