

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 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  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2002**

parte 24  
Rio Grande do Sul

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-57, jan./jun. 2002

# SUMÁRIO

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

## **Notas técnicas**

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

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

## **Tabelas de Resultados**

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

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

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

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

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

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

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	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.....	23
--	----

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.....	30
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	37
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	57
--	----

### CONVENÇÕES

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

# APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

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

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

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

### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

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

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

### 4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 755</b>	<b>1 243</b>	<b>13 801 891</b>	<b>455</b>	<b>7 022 254</b>	<b>937</b>	<b>8 087 858</b>
Governo	7	6	104 737	-	-	2	10 000
Iniciativa Privada	1 331	1 003	10 925 541	251	2 857 713	705	5 371 795
Cooperativa	389	226	2 595 201	193	3 596 541	207	2 043 263
Economia Mista	28	8	176 412	11	568 000	23	662 800

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

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 755</b>	<b>1 243</b>	<b>13 801 891</b>	<b>455</b>	<b>7 022 254</b>	<b>937</b>	<b>8 087 858</b>
Comércio	501	316	2 641 234	199	2 219 067	231	1 638 908
Supermercado	49	48	400 451	-	-	2	14 027
Indústria	501	402	7 168 086	82	1 449 748	279	2 454 402
Serviço	321	173	1 937 008	113	2 909 203	183	2 699 550
Produtor Agropecuário	234	188	938 946	39	133 139	137	517 134
Mais de uma atividade	149	116	716 166	22	311 097	105	763 837

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

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

Grupos de capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>1 243</b>	<b>13 801 891</b>
Menos de 1 000	127	79 009
1 000 a menos de 5 000	563	1 518 490
5 000 a menos de 10 000	262	1 834 324
10 000 a menos de 50 000	242	4 802 715
50 000 a menos de 100 000	33	2 437 753
100 000 a menos de 200 000	12	1 817 857
200 000 e mais	4	1 311 743

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

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 204</b>	<b>15 110 112</b>	<b>455</b>	<b>7 022 254</b>	<b>937</b>	<b>8 087 858</b>
Menos de 1 000	136	74 054	37	19 599	103	54 455
1 000 a menos de 5 000	482	1 207 016	116	263 155	404	943 861
5 000 a menos de 10 000	200	1 398 804	71	394 366	161	1 004 438
10 000 a menos de 50 000	334	7 033 723	192	3 445 539	232	3 588 184
50 000 a menos de 100 000	35	2 344 095	25	1 407 595	24	936 500
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 1º semestre de 2002

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2002 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	90	546	2 286 616
Arroz Beneficiado	85	189	58 315
Semente de Arroz	43	117	63 780
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	4	4	71
Feijão Preto (em grão)	89	154	13 384
Feijão de Cor (em grão)	49	87	998
Milho (em grão)	250	544	719 920
Semente de Milho	47	57	34 534
Soja (em grão)	220	604	3 070 984
Semente de Soja	91	167	131 870
Trigo (em grão)	129	226	367 408
Semente de Trigo	69	100	23 959

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>546</b>	<b>2 286 616</b>	<b>189</b>	<b>58 315</b>
Governo	-	-	5	7 903	-	-
Iniciativa Privada	-	-	468	1 574 924	167	45 497
Cooperativa	-	-	63	595 040	22	12 818
Economia Mista	-	-	10	108 749	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>63 780</b>	-	-	<b>4</b>	<b>71</b>
Governo	1	0	-	-	-	-
Iniciativa Privada	92	29 498	-	-	4	71
Cooperativa	24	34 282	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>13 384</b>	<b>87</b>	<b>998</b>	<b>544</b>	<b>719 920</b>
Governo	1	0	-	-	-	-
Iniciativa Privada	121	3 406	75	826	296	288 025
Cooperativa	32	9 978	12	171	230	394 022
Economia Mista	-	-	-	-	18	37 872

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>34 534</b>	<b>604</b>	<b>3 070 984</b>	<b>167</b>	<b>131 870</b>
Governo	1	1	1	1	1	1
Iniciativa Privada	32	26 065	345	1 726 811	107	65 219
Cooperativa	24	8 468	240	1 184 324	59	66 650
Economia Mista	-	-	18	159 848	-	-

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

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

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>367 408</b>	<b>100</b>	<b>23 959</b>
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	123	147 393	50	14 569
Cooperativa	85	158 778	50	9 389
Economia Mista	18	61 238	-	-

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>546</b>	<b>2 286 616</b>	<b>189</b>	<b>58 315</b>
Comércio	-	-	45	136 093	35	7 627
Supermercado	-	-	4	8 262	40	1 381
Indústria	-	-	212	1 100 228	88	34 125
Serviço	-	-	88	420 847	3	2 764
Produtor Agropecuário	-	-	94	150 334	2	1 241
Mais de uma atividade	-	-	103	470 852	21	11 177

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>63 780</b>	-	-	<b>4</b>	<b>71</b>
Comércio	12	9 821	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	25	23 609	-	-	4	71
Serviço	19	9 521	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	44	9 457	-	-	-	-
Mais de uma atividade	17	11 372	-	-	-	-

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>13 384</b>	<b>87</b>	<b>998</b>	<b>544</b>	<b>719 920</b>
Comércio	82	10 378	42	754	274	327 163
Supermercado	43	158	32	32	16	93
Indústria	8	372	7	150	60	125 982
Serviço	2	31	1	17	123	217 826
Produtor Agropecuário	10	469	2	21	44	26 278
Mais de uma atividade	9	1 976	3	24	27	22 578

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>34 534</b>	<b>604</b>	<b>3 070 984</b>	<b>167</b>	<b>131 870</b>
Comércio	32	19 090	297	1 107 327	69	77 137
Supermercado	2	0	-	-	-	-
Indústria	3	9 212	47	623 895	6	586
Serviço	9	4 736	150	1 153 181	22	28 656
Produtor Agropecuário	7	1 418	74	72 938	60	20 033
Mais de uma atividade	4	77	36	113 643	10	5 457

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>367 408</b>	<b>100</b>	<b>23 959</b>
Comércio	91	148 185	70	15 342
Supermercado	2	0	-	-
Indústria	58	75 193	1	56
Serviço	47	126 243	12	3 228
Produtor Agropecuário	16	3 788	14	5 273
Mais de uma atividade	12	13 999	3	60

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>1 755</b>	<b>7</b>	<b>1 331</b>	<b>389</b>	<b>28</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	180	-	139	40	1
Restinga Seca	47	-	34	13	-
Agudo	8	-	7	1	-
Dona Francisca	2	-	1	1	-
Faxinal do Soturno	5	-	4	1	-
Formigueiro	6	-	4	2	-
Nova Palma	3	-	1	2	-
Restinga Seca	15	-	12	3	-
São João do Polêsine	8	-	5	3	-
Santa Maria	85	-	73	12	-
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	-	26	2	-
São Martinho da Serra	2	-	2	-	-
São Pedro do Sul	12	-	10	2	-
São Sepé	21	-	18	3	-
São Vicente do Sul	3	-	2	1	-
Toropi	1	-	-	1	-
Vila Nova do Sul	1	-	-	1	-
Santiago	48	-	32	15	1
Capão do Cipó	1	-	-	1	-
Itacurubi	1	-	1	-	-
Jari	1	-	-	1	-
Júlio de Castilhos	14	-	11	2	1
Pinhal Grande	3	-	2	1	-
Santiago	7	-	5	2	-
Tupanciretã	20	-	13	7	-
Unistalda	1	-	-	1	-
Centro Oriental Rio-Grandense	169	2	146	18	3
Cachoeira do Sul	60	2	51	6	1
Cachoeira do Sul	42	2	36	3	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	35	-	28	5	2
Arroio do Meio	3	-	3	-	-
Cruzeiro do Sul	3	-	3	-	-
Encantado	6	-	5	1	-
Estrela	7	-	4	1	2
Lajeado	8	-	8	-	-
Muçum	1	-	-	1	-
Roca Sales	1	-	1	-	-
Taquari	2	-	1	1	-
Teutônia	3	-	3	-	-
Vespasiano Correa	1	-	-	1	-
Santa Cruz do Sul	74	-	67	7	-
Arroio do Tigre	5	-	3	2	-
Candelária	10	-	8	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
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>228</b>	<b>1</b>	<b>213</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>49</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Balneário Pinhal	1	-	1	-	-
Capivari do Sul	14	-	13	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>100</b>	<b>-</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Alvorada	2	-	2	-	-
Cachoeirinha	3	-	3	-	-
Canoas	12	-	11	-	1
Eldorado do Sul	4	-	3	1	-
Esteio	3	-	3	-	-
Gravataí	3	-	3	-	-
Guaíba	1	-	1	-	-
Mariana Pimentel	2	-	2	-	-
Nova Santa Rita	1	-	1	-	-
Novo Hamburgo	1	-	1	-	-
Porto Alegre	29	-	28	-	1
Sertão Santana	4	-	4	-	-
São Leopoldo	2	-	2	-	-
Viamão	33	-	33	-	-
<b>Sao Jeronimo</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Arroio dos Ratos	2	-	2	-	-
Butiá	2	-	2	-	-
São Jerônimo	4	-	4	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Nordeste Rio-Grandense	63	-	47	13	3
Caxias do Sul	21	-	17	3	1
Antônio Prado	1	-	1	-	-
Bento Gonçalves	1	-	1	-	-
Caxias do Sul	9	-	9	-	-
Farroupilha	1	-	1	-	-
Garibaldi	6	-	4	1	1
Santa Tereza	1	-	-	1	-
São Marcos	1	-	-	1	-
Veranópolis	1	-	1	-	-
Guapore	27	-	21	5	1
Anta Gorda	1	-	1	-	-
Arvorezinha	5	-	4	1	-
Dois Lajeados	1	-	1	-	-
Guaporé	4	-	3	1	-
Ilópolis	2	-	2	-	-
Montauri	1	-	1	-	-
Nova Alvorada	2	-	1	1	-
Nova Bassano	1	-	1	-	-
Nova Prata	3	-	1	1	1
Paráí	1	-	-	1	-
Putinga	1	-	1	-	-
Serafina Corrêa	4	-	4	-	-
União da Serra	1	-	1	-	-
Vacaria	15	-	9	5	1
Bom Jesus	1	-	1	-	-
Ipê	1	-	-	1	-
Lagoa Vermelha	6	-	3	2	1
Muitos Capões	4	-	4	-	-
Vacaria	3	-	1	2	-
Noroeste Rio-Grandense	723	1	444	269	9
Carazinho	74	-	47	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	-
Jaboticaba	2	-	1	1	-
Lajeado do Bugre	1	-	1	-	-
Nova Boa Vista	2	-	-	2	-
Novo Barreiro	2	-	1	1	-
Palmeira das Missões	22	-	14	7	1
Pinhal	2	-	2	-	-
Sagrada Família	2	-	1	1	-
Santo Antônio do Planalto	1	-	-	1	-
Sarandi	8	-	5	3	-
Cerro Largo	22	-	11	11	-
Caibaté	2	-	1	1	-
Campina das Missões	2	-	-	2	-
Cerro Largo	3	-	2	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	2	-	1	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Cruz Alta</b>	<b>94</b>	-	<b>54</b>	<b>37</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	26	-	22	3	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>82</b>	-	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>1</b>
Aratiba	1	-	1	-	-
Barra do Rio Azul	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	8	-	5	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>70</b>	-	<b>45</b>	<b>25</b>	-
Alpestre	5	-	5	-	-
Caíçara	3	-	2	1	-
Constantina	3	-	1	2	-
Dois Irmãos das Missões	2	-	1	1	-
Engenho Velho	1	-	-	1	-
Erval 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	10	-	7	3	-
Taquaruçu do Sul	2	-	1	1	-
Trindade do Sul	2	-	1	1	-
Três Palmeiras	2	-	1	1	-
Vista Alegre	1	-	-	1	-
<b>Ijuí</b>	<b>70</b>	-	<b>50</b>	<b>20</b>	-
Ajuricaba	5	-	4	1	-
Alegria	2	-	-	2	-
Augusto Pestana	6	-	4	2	-
Bozano	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Chiapetta	3	-	2	1	-
Condor	5	-	3	2	-
Coronel Bicaco	8	-	5	3	-
Ijuí	12	-	11	1	-
Inhacorá	2	-	2	-	-
Nova Ramada	1	-	1	-	-
Panambi	7	-	4	3	-
Pejuçara	6	-	4	2	-
Santo Augusto	12	-	9	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	86	-	63	22	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	2	-	1	1	-
Ibiraiaras	2	-	1	1	-
Marau	7	-	5	2	-
Nicolau Vergueiro	3	-	1	2	-
Passo Fundo	19	-	17	1	1
Pontão	2	-	2	-	-
Ronda Alta	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Sul	1	-	1	-	-
Sertão	5	-	3	2	-
Tapejara	8	-	7	1	-
Vanini	1	-	1	-	-
Vila Lângaro	4	-	3	1	-
Vila Maria	2	-	2	-	-
Água Santa	4	-	3	1	-
Sananduva	34	-	21	13	-
Barracão	1	-	-	1	-
Cacique Doble	1	-	-	1	-
Ibiaçá	11	-	10	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	-
Santa Rosa	49	-	21	27	1
Alecrim	1	-	-	1	-
Cândido Godói	1	-	-	1	-
Independência	6	-	3	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	5	-	2	3	-
Tucunduva	5	-	1	4	-
Tuparendi	6	-	4	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Santo Angelo	70	-	47	21	2
Bossoroca	5	-	4	1	-
Catuípe	5	-	4	1	-
Dezesseis de Novembro	1	-	-	1	-
Entre-Ijuís	7	-	6	1	-
Eugênio de Castro	1	-	-	1	-
Giruí	20	-	17	3	-
Pirapó	2	-	1	1	-
Santo Antônio das Missões	2	-	1	1	-
Santo Ângelo	8	-	4	3	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	-
Soledade	9	-	3	6	-
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	-
Tres Passos	36	1	13	22	-
Boa Vista do Buricá	1	-	-	1	-
Bom Progresso	2	1	-	1	-
Braga	1	-	-	1	-
Campo Novo	3	-	1	2	-
Críssiúmal	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	4	-	3	1	-
Tiradentes do Sul	2	-	-	2	-
Três Passos	3	-	1	2	-
Vista Gaúcha	3	-	3	-	-
Sudeste Rio-Grandense	159	2	138	15	4
Jaguarao	24	1	21	2	-
Arroio Grande	18	-	17	1	-
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	110	1	103	6	-
Canguçu	8	1	5	2	-
Capão do Leão	14	-	13	1	-
Morro Redondo	1	-	1	-	-
Pedro Osório	2	-	2	-	-
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	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Encruzilhada do Sul	2	-	-	2	-
Piratini	3	-	2	1	-
Santana da Boa Vista	1	-	-	1	-
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>233</b>	<b>1</b>	<b>204</b>	<b>24</b>	<b>4</b>
Campanha Central	57	-	52	3	2
Rosário do Sul	25	-	24	1	-
Santa Margarida do Sul	5	-	5	-	-
Santana do Livramento	7	-	7	-	-
São Gabriel	20	-	16	2	2
Campanha Meridional	44	-	38	5	1
Bagé	14	-	12	1	1
Dom Pedrito	29	-	26	3	-
Lavras do Sul	1	-	-	1	-
Campanha Ocidental	132	1	114	16	1
Alegrete	25	-	22	3	-
Barra do Quaraí	2	-	2	-	-
Itaqui	24	-	24	-	-
Manoel Viana	4	-	3	1	-
Maçambará	2	-	2	-	-
Quaraí	5	-	4	1	-
São Borja	29	-	23	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 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
<b>Total</b>	<b>1 755</b>	<b>501</b>	<b>49</b>	<b>501</b>	<b>321</b>	<b>234</b>	<b>149</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	180	25	2	26	22	53	52
Restinga Seca	47	7	-	8	2	12	18
Agudo	8	-	-	3	-	2	3
Dona Francisca	2	-	-	-	-	-	2
Faxinal do Soturno	5	2	-	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	85	8	2	16	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	12	2	-	6	-	3	1
São Sepé	21	1	1	1	-	14	4
São Vicente do Sul	3	1	-	-	1	1	-
Toropi	1	-	-	-	-	-	1
Vila Nova do Sul	1	-	-	-	-	-	1
Santiago	48	10	-	2	18	16	2
Capão do Cipó	1	1	-	-	-	-	-
Itacurubi	1	1	-	-	-	-	-
Jari	1	-	-	-	1	-	-
Júlio de Castilhos	14	2	-	-	4	6	2
Pinhal Grande	3	-	-	-	1	2	-
Santiago	7	2	-	-	1	4	-
Tupanciretã	20	3	-	2	11	4	-
Unistalda	1	1	-	-	-	-	-
Centro Oriental Rio-Grandense	169	23	5	97	16	28	-
Cachoeira do Sul	60	4	2	24	8	22	-
Cachoeira do Sul	42	3	1	13	8	17	-
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	35	3	-	22	7	3	-
Arroio do Meio	3	-	-	3	-	-	-
Cruzeiro do Sul	3	-	-	1	-	2	-
Encantado	6	-	-	5	1	-	-
Estrela	7	-	-	5	2	-	-
Lajeado	8	2	-	3	2	1	-
Muçum	1	-	-	1	-	-	-
Roca Sales	1	-	-	1	-	-	-
Taquari	2	-	-	2	-	-	-
Teutônia	3	1	-	1	1	-	-
Vespasiano Correa	1	-	-	-	1	-	-
Santa Cruz do Sul	74	16	3	51	1	3	-
Arroio do Tigre	5	2	-	3	-	-	-
Candelária	10	2	-	7	-	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	
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>228</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>112</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>6</b>
<b>Camaqua</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
Arambaré	6	-	-	1	-	5	-
Barra do Ribeiro	5	-	-	1	4	-	-
Camaquã	28	-	-	13	5	10	-
Cerro Grande do Sul	2	-	-	2	-	-	-
Sentinela do Sul	3	-	-	1	1	1	-
Tapes	16	-	1	11	2	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>49</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Balneário Pinhal	1	-	-	-	1	-	-
Capivari do Sul	14	3	-	6	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>100</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Alvorada	2	2	-	-	-	-	-
Cachoeirinha	3	-	1	1	1	-	-
Canoas	12	1	-	7	4	-	-
Eldorado do Sul	4	-	-	1	1	-	2
Esteio	3	-	1	2	-	-	-
Gravataí	3	-	3	-	-	-	-
Guaíba	1	-	-	1	-	-	-
Mariana Pimentel	2	-	-	2	-	-	-
Nova Santa Rita	1	-	-	1	-	-	-
Novo Hamburgo	1	-	1	-	-	-	-
Porto Alegre	29	4	9	11	4	1	-
Sertão Santana	4	-	-	4	-	-	-
São Leopoldo	2	1	-	1	-	-	-
Viamão	33	4	-	18	9	2	-
<b>Sao Jeronimo</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Arroio dos Ratos	2	-	-	2	-	-	-
Butiá	2	-	-	2	-	-	-
São Jerônimo	4	1	-	3	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Nordeste Rio-Grandense	63	10	2	32	14	3	2
Caxias do Sul	21	1	2	17	1	-	-
Antônio Prado	1	-	-	1	-	-	-
Bento Gonçalves	1	-	-	1	-	-	-
Caxias do Sul	9	1	1	7	-	-	-
Farroupilha	1	-	-	1	-	-	-
Garibaldi	6	-	1	4	1	-	-
Santa Tereza	1	-	-	1	-	-	-
São Marcos	1	-	-	1	-	-	-
Veranópolis	1	-	-	1	-	-	-
Guapore	27	4	-	12	8	1	2
Anta Gorda	1	1	-	-	-	-	-
Arvorezinha	5	-	-	4	-	-	1
Dois Lajeados	1	1	-	-	-	-	-
Guaporé	4	-	-	2	2	-	-
Ilópolis	2	-	-	2	-	-	-
Montauri	1	-	-	-	1	-	-
Nova Alvorada	2	1	-	-	-	-	1
Nova Bassano	1	-	-	1	-	-	-
Nova Prata	3	-	-	1	1	1	-
Paráí	1	-	-	1	-	-	-
Putinga	1	-	-	-	1	-	-
Serafina Corrêa	4	1	-	1	2	-	-
União da Serra	1	-	-	-	1	-	-
Vacaria	15	5	-	3	5	2	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-	-	-
Ipê	1	-	-	1	-	-	-
Lagoa Vermelha	6	3	-	-	3	-	-
Muitos Capões	4	-	-	-	2	2	-
Vacaria	3	2	-	1	-	-	-
Noroeste Rio-Grandense	723	372	12	78	155	82	24
Carazinho	74	33	2	5	19	15	-
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	-	-	-	-	-
Jaboticaba	2	1	-	-	1	-	-
Lajeado do Bugre	1	-	-	-	-	1	-
Nova Boa Vista	2	2	-	-	-	-	-
Novo Barreiro	2	-	-	-	1	1	-
Palmeira das Missões	22	6	2	2	8	4	-
Pinhal	2	-	-	1	1	-	-
Sagrada Família	2	-	-	-	1	1	-
Santo Antônio do Planalto	1	1	-	-	-	-	-
Sarandi	8	4	-	1	1	2	-
Cerro Largo	22	12	-	5	5	-	-
Caibaté	2	1	-	-	1	-	-
Campina das Missões	2	2	-	-	-	-	-
Cerro Largo	3	2	-	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	2	2	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Cruz Alta	94	30	1	2	45	16	-
Alto Alegre	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista do Cadeado	3	1	-	-	2	-	-
Boa Vista do Ingra	8	-	-	-	4	4	-
Campos Borges	2	1	-	-	1	-	-
Cruz Alta	26	8	-	-	12	6	-
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	-
Erechim	82	54	2	11	2	11	2
Aratiba	1	1	-	-	-	-	-
Barra do Rio Azul	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	3	2	1	-
Estação	6	5	-	1	-	-	-
Faxinalzinho	3	3	-	-	-	-	-
Floriano Peixoto	1	1	-	-	-	-	-
Gaurama	3	2	-	-	-	1	-
Getúlio Vargas	8	5	-	2	-	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	-	-	-	-	-
Frederico Westphalen	70	57	1	2	5	5	-
Alpestre	5	4	-	-	1	-	-
Caiçara	3	3	-	-	-	-	-
Constantina	3	3	-	-	-	-	-
Dois Irmãos das Missões	2	-	-	1	1	-	-
Engenho Velho	1	1	-	-	-	-	-
Erval 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	-	-	-	-	-
Seberi	10	7	-	-	-	3	-
Taquaruçu do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Trindade do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Três Palmeiras	2	2	-	-	-	-	-
Vista Alegre	1	1	-	-	-	-	-
Ijuí	70	21	1	11	27	10	-
Ajuricaba	5	2	-	1	2	-	-
Alegria	2	2	-	-	-	-	-
Augusto Pestana	6	-	-	-	6	-	-
Bozano	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
Chiapetta	3	1	-	-	1	1	-
Condor	5	1	-	-	2	2	-
Coronel Bicaco	8	1	-	1	4	2	-
Ijuí	12	5	1	4	2	-	-
Inhacorá	2	1	-	-	-	1	-
Nova Ramada	1	-	-	-	1	-	-
Panambi	7	2	-	1	2	2	-
Pejuçara	6	-	-	2	3	1	-
Santo Augusto	12	6	-	1	4	1	-
<b>Nao-Me-Toque</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
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	-	-
<b>Passo Fundo</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>16</b>
Camargo	2	-	-	-	1	-	1
Casca	4	-	-	1	3	-	-
Caseiros	2	1	-	-	1	-	-
Charrua	4	3	-	1	-	-	-
Ciriaco	4	1	-	-	2	-	1
Coxilha	4	1	-	-	-	-	3
David Canabarro	1	-	-	-	1	-	-
Ernestina	2	1	-	-	-	-	1
Gentil	2	-	-	-	1	-	1
Ibiraiaras	2	1	-	-	-	-	1
Marau	7	1	-	2	2	-	2
Nicolau Vergueiro	3	-	-	-	2	-	1
Passo Fundo	19	1	4	7	2	2	3
Pontão	2	1	-	-	-	1	-
Ronda Alta	3	3	-	-	-	-	-
Santa Cecília do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Sertão	5	2	-	-	1	1	1
Tapejara	8	5	-	-	1	2	-
Vanini	1	1	-	-	-	-	-
Vila Lângaro	4	4	-	-	-	-	-
Vila Maria	2	-	-	1	1	-	-
Água Santa	4	3	-	-	-	-	1
<b>Sananduva</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Barracão	1	1	-	-	-	-	-
Cacique Doble	1	1	-	-	-	-	-
Ibiaçá	11	5	-	-	-	6	-
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>49</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alecrim	1	1	-	-	-	-	-
Cândido Godói	1	1	-	-	-	-	-
Independência	6	6	-	-	-	-	-
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	5	5	-	-	-	-	-
Tucunduva	5	5	-	-	-	-	-
Tuparendi	6	6	-	-	-	-	-

**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	
Santo Angelo	70	25	-	21	15	8	1
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	-	-
Giruá	20	7	-	9	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	-	-
Soledade	9	2	-	1	1	-	5
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
Tres Passos	36	26	1	1	6	2	-
Boa Vista do Buricá	1	1	-	-	-	-	-
Bom Progresso	2	1	-	-	-	1	-
Braga	1	1	-	-	-	-	-
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	4	2	-	-	2	-	-
Tiradentes do Sul	2	2	-	-	-	-	-
Três Passos	3	1	1	1	-	-	-
Vista Gaúcha	3	2	-	-	-	1	-
Sudeste Rio-Grandense	159	22	6	82	38	10	1
Jaguarao	24	-	1	11	12	-	-
Arroio Grande	18	-	-	9	9	-	-
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	110	17	1	64	19	9	-
Canguçu	8	2	-	3	3	-	-
Capão do Leão	14	-	-	9	1	4	-
Morro Redondo	1	-	-	1	-	-	-
Pedro Osório	2	-	-	1	1	-	-
Pelotas	69	10	1	42	14	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	-	-	-	-	-

**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
Encruzilhada do Sul	2	-	-	2	-	-	-
Piratini	3	1	-	-	1	-	1
Santana da Boa Vista	1	1	-	-	-	-	-
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>233</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>64</b>
Campanha Central	57	-	1	1	3	5	47
Rosário do Sul	25	-	-	-	1	1	23
Santa Margarida do Sul	5	-	-	-	-	1	4
Santana do Livramento	7	-	1	-	-	2	4
São Gabriel	20	-	-	1	2	1	16
Campanha Meridional	44	8	-	4	9	6	17
Bagé	14	7	-	4	3	-	-
Dom Pedrito	29	-	-	-	6	6	17
Lavras do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Campanha Ocidental	132	16	1	69	22	24	-
Alegrete	25	2	-	11	8	4	-
Barra do Quaraí	2	-	-	1	-	1	-
Itaquí	24	-	-	14	1	9	-
Manoel Viana	4	1	-	1	2	-	-
Maçambará	2	1	-	1	-	-	-
Quaraí	5	2	-	1	-	2	-
São Borja	29	9	-	17	1	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 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 755</b>	<b>1 243</b>	<b>13 801 891</b>	<b>455</b>	<b>7 022 254</b>	<b>937</b>	<b>8 087 858</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>771 187</b>	<b>28</b>	<b>341 298</b>	<b>111</b>	<b>542 091</b>
Restinga Seca	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>111 647</b>	<b>5</b>	<b>32 515</b>	<b>28</b>	<b>105 577</b>
Agudo	8	8	23 130	1	4 540	4	28 350
Dona Francisca	2	2	8 170	-	-	2	9 100
Faxinal do Soturno	5	4	8 360	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	<b>85</b>	<b>70</b>	<b>377 148</b>	<b>7</b>	<b>53 425</b>	<b>54</b>	<b>213 394</b>
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	103 507	1	5 375	15	67 064
São Martinho da Serra	2	2	13 000	-	-	1	300
São Pedro do Sul	12	9	55 824	1	1 750	7	27 405
São Sepé	21	16	116 975	1	19 800	12	51 945
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	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>282 392</b>	<b>16</b>	<b>255 358</b>	<b>29</b>	<b>223 120</b>
Capão do Cipó	1	1	9 000	-	-	1	18 000
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
Santiago	7	6	110 347	-	-	4	39 500
Tupanciretã	20	10	69 668	11	190 158	12	78 180
Unistalda	1	1	12 600	-	-	1	15 000
Centro Oriental Rio-Grandense	<b>169</b>	<b>146</b>	<b>4 614 181</b>	<b>22</b>	<b>562 727</b>	<b>62</b>	<b>463 250</b>
Cachoeira do Sul	<b>60</b>	<b>52</b>	<b>492 722</b>	<b>6</b>	<b>152 309</b>	<b>35</b>	<b>209 852</b>
Cachoeira do Sul	42	36	236 638	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	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>220 616</b>	<b>9</b>	<b>354 250</b>	<b>20</b>	<b>214 098</b>
Arroio do Meio	3	3	6 367	-	-	2	78 400
Cruzeiro do Sul	3	3	7 266	-	-	1	1 000
Encantado	6	2	3 969	2	31 260	4	15 682
Estrela	7	3	8 334	3	207 000	6	97 902
Lajeado	8	6	109 280	1	90 000	3	8 784
Muçum	1	1	600	-	-	-	-
Roca Sales	1	1	5 000	-	-	-	-
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	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>3 900 843</b>	<b>7</b>	<b>56 168</b>	<b>7</b>	<b>39 300</b>
Arroio do Tigre	5	5	16 048	2	6 350	2	2 280
Candelária	10	9	51 647	3	30 018	1	2 400

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

(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)
Estrela Velha	4	3	10 720	-	-	2	31 920
Mato Leitão	1	1	25 150	-	-	-	-
Santa Cruz do Sul	24	24	2 251 218	-	-	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	1 167 468	-	-	1	200
Vera Cruz	5	5	348 400	1	10 800	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	228	199	1 438 064	17	453 358	143	1 009 922
Camaqua	60	49	291 621	4	35 990	41	204 306
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	153 691
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	-	-	2	891
Ivoti	2	2	25 850	-	-	1	291
Nova Petrópolis	2	2	3 560	-	-	1	600
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	49	47	176 146	1	9 168	34	129 980
Balneário Pinhal	1	1	100	-	-	1	800
Capivari do Sul	14	14	43 248	-	-	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	100	85	789 349	12	408 200	57	615 988
Alvorada	2	2	5 200	-	-	-	-
Cachoeirinha	3	3	29 782	-	-	-	-
Canoas	12	7	245 089	3	271 200	7	326 721
Eldorado do Sul	4	2	24 220	1	6 000	4	16 696
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
Nova Santa Rita	1	1	2 700	-	-	1	2 000
Novo Hamburgo	1	1	3 697	-	-	-	-
Porto Alegre	29	23	298 558	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	33	32	111 981	1	400	27	45 650
Sao Jeronimo	8	8	90 323	-	-	6	24 217
Arroio dos Ratos	2	2	64 600	-	-	2	13 750
Butiá	2	2	17 900	-	-	2	6 550
São Jerônimo	4	4	7 823	-	-	2	3 917

**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)
Nordeste Rio-Grandense	63	36	351 206	12	128 402	46	222 001
Caxias do Sul	21	11	94 117	2	1 600	20	99 610
Antônio Prado	1	-	-	-	-	1	5 835
Bento Gonçalves	1	-	-	-	-	1	6 809
Caxias do Sul	9	6	84 443	-	-	8	16 171
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
Guapore	27	16	30 571	3	15 667	17	43 845
Anta Gorda	1	-	-	1	750	-	-
Arvorezinha	5	4	4 950	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	-	-	-	-
Montauri	1	-	-	-	-	1	816
Nova Alvorada	2	2	5 566	-	-	2	2 880
Nova Bassano	1	1	1 206	-	-	1	10 300
Nova Prata	3	2	4 701	1	5 000	2	6 316
Paráí	1	1	300	-	-	1	571
Putinga	1	-	-	-	-	1	510
Serafina Corrêa	4	1	2 880	-	-	4	11 592
União da Serra	1	1	1 320	-	-	-	-
Vacaria	15	9	226 518	7	111 135	9	78 546
Bom Jesus	1	1	5 600	-	-	1	22
Ipê	1	-	-	1	480	-	-
Lagoa Vermelha	6	2	120 000	3	46 800	3	44 200
Muitos Capões	4	3	24 400	1	13 555	3	33 380
Vacaria	3	3	76 518	2	50 300	2	944
Noroeste Rio-Grandense	723	390	2 909 149	337	4 479 556	336	2 894 433
Carazinho	74	33	243 555	27	324 538	36	396 390
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
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	22	10	79 787	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	29 100
Cerro Largo	22	10	50 598	14	128 544	8	37 594
Caibaté	2	1	5 000	2	44 640	-	-
Campina das Missões	2	2	3 878	-	-	-	-
Cerro Largo	3	2	23 000	2	21 780	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	2	1	8 400	1	600	1	4 440

**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)
Cruz Alta	94	60	498 390	40	635 542	50	386 994
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	26	21	157 320	8	197 020	10	106 407
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	82	41	231 921	37	144 003	38	283 604
Aratiba	1	1	640	-	-	1	6 000
Barra do Rio Azul	1	-	-	1	300	-	-
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	8	2	7 780	5	16 500	3	9 290
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	70	46	176 621	15	98 994	27	174 876
Alpestre	5	5	5 566	-	-	-	-
Caiçara	3	3	2 498	1	300	-	-
Constantina	3	2	8 400	-	-	1	21 200
Dois Irmãos das Missões	2	1	1 233	-	-	1	600
Engenho Velho	1	-	-	-	-	1	7 200
Erval 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	-	-	1	5 450
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
Seberi	10	7	44 310	2	5 580	6	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	506 322	32	806 485	30	182 162
Ajuricaba	5	3	8 500	3	39 840	2	12 000
Alegria	2	1	9 000	1	19 800	-	-
Augusto Pestana	6	5	22 750	1	34 120	-	-
Bozano	1	1	1 925	-	-	-	-

**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)
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	12	9	85 011	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	12	9	194 393	6	153 045	7	17 684
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	86	41	331 272	38	405 415	55	698 006
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
Ciriaco	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	2	2	9 800	1	1 200	1	7 200
Ibiraiaras	2	1	3 000	1	9 000	2	27 300
Marau	7	4	15 314	2	98 000	4	63 990
Nicolau Vergueiro	3	1	5 152	1	30 000	2	7 400
Passo Fundo	19	14	192 011	4	84 920	12	406 880
Pontão	2	-	-	1	36 000	1	1 800
Ronda Alta	3	1	3 750	1	3 000	1	19 200
Santa Cecília do Sul	1	-	-	1	1 800	-	-
Sertão	5	3	5 467	3	24 350	2	8 670
Tapejara	8	2	3 887	7	38 160	7	29 808
Vanini	1	1	1 375	-	-	1	2 280
Vila Lângaro	4	-	-	3	4 900	4	9 400
Vila Maria	2	1	400	-	-	2	16 540
Água Santa	4	2	12 130	3	8 918	1	4 200
Sananduva	34	12	73 785	22	103 950	16	128 380
Barracão	1	-	-	1	9 600	-	-
Cacique Doble	1	-	-	-	-	1	4 200
Ibiaçá	11	3	11 000	8	29 360	2	27 800
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	4	50 820
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	-	-
Santa Rosa	49	35	245 089	29	601 020	16	73 656
Alecrim	1	1	2 000	-	-	-	-
Cândido Godói	1	1	6 750	-	-	-	-
Independência	6	3	9 450	5	61 400	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	5	3	42 480	3	60 200	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

**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)
Santo Angelo	70	31	257 499	41	758 138	27	217 593
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	-	-
Giruí	20	8	70 638	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	-	-
Soledade	9	8	49 579	6	69 000	1	540
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	-	-
Tres Passos	36	15	144 463	19	204 295	17	133 714
Boa Vista do Buricá	1	-	-	1	9 384	-	-
Bom Progresso	2	2	18 200	-	-	-	-
Braga	1	1	5 000	1	18 000	-	-
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	4	1	18 000	2	50 900	3	8 520
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
Sudeste Rio-Grandense	159	138	1 762 770	17	756 220	61	1 137 800
Jaguarao	24	21	111 463	1	8 100	13	37 987
Arroio Grande	18	15	79 253	-	-	10	31 537
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	110	99	1 403 666	9	153 620	34	234 925
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	2	2	4 360	-	-	1	125
Pelotas	69	64	1 179 645	5	138 800	18	127 930
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

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
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>233</b>	<b>190</b>	<b>1 955 334</b>	<b>22</b>	<b>300 693</b>	<b>178</b>	<b>1 818 361</b>
<b>Campanha Central</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>237 792</b>	<b>4</b>	<b>75 600</b>	<b>41</b>	<b>293 230</b>
Rosário do Sul	25	14	75 050	-	-	22	138 370
Santa Margarida do Sul	5	4	12 613	-	-	4	20 600
Santana do Livramento	7	7	30 806	-	-	4	7 530
São Gabriel	20	14	119 323	4	75 600	11	126 730
<b>Campanha Meridional</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>364 672</b>	<b>3</b>	<b>66 266</b>	<b>33</b>	<b>290 745</b>
Bagé	14	13	136 042	2	36 266	12	86 050
Dom Pedrito	29	24	218 130	1	30 000	21	204 695
Lavras do Sul	1	1	10 500	-	-	-	-
<b>Campanha Ocidental</b>	<b>132</b>	<b>113</b>	<b>1 352 870</b>	<b>15</b>	<b>158 827</b>	<b>104</b>	<b>1 234 386</b>
Alegrete	25	23	238 255	3	40 666	19	223 130
Barra do Quaraí	2	-	-	1	2 400	1	8 000
Itaquí	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	29	27	278 134	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 1º semestre de 2002

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>546</b>	<b>2 286 616</b>	<b>189</b>	<b>58 315</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	-	-	<b>103</b>	<b>246 029</b>	<b>22</b>	<b>8 447</b>
Restinga Seca	-	-	<b>37</b>	<b>95 283</b>	<b>6</b>	<b>1 641</b>
Agudo	-	-	<b>7</b>	<b>28 749</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>4</b>	<b>7 407</b>	-	-
Formigueiro	-	-	<b>6</b>	<b>19 682</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Restinga Seca	-	-	<b>12</b>	<b>26 695</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São João do Polêsine	-	-	<b>6</b>	<b>4 814</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Santa Maria	-	-	<b>63</b>	<b>149 793</b>	<b>16</b>	<b>6 806</b>
Cacequi	-	-	<b>6</b>	<b>11 914</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Dilermando de Aguiar	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Itaara	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Jaguari	-	-	<b>3</b>	<b>12 042</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Mata	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Santa Maria	-	-	<b>20</b>	<b>22 506</b>	<b>7</b>	<b>4 675</b>
São Pedro do Sul	-	-	<b>12</b>	<b>38 422</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São Sepé	-	-	<b>15</b>	<b>47 116</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
São Vicente do Sul	-	-	<b>3</b>	<b>8 411</b>	-	-
Vila Nova do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Santiago	-	-	<b>3</b>	<b>954</b>	-	-
Júlio de Castilhos	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Santiago	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Tupanciretã	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Centro Oriental Rio-Grandense	-	-	<b>58</b>	<b>186 384</b>	<b>20</b>	<b>2 547</b>
Cachoeira do Sul	-	-	<b>47</b>	<b>169 633</b>	<b>11</b>	<b>2 334</b>
Cachoeira do Sul	-	-	<b>31</b>	<b>121 153</b>	<b>4</b>	<b>646</b>
Cerro Branco	-	-	<b>5</b>	<b>2 307</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Novo Cabrais	-	-	<b>3</b>	<b>1 767</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>24 710</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Lajeado-Estrela	-	-	<b>3</b>	<b>4 904</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>	<b>X</b>	<b>X</b>
Santa Cruz do Sul	-	-	<b>8</b>	<b>11 847</b>	<b>7</b>	<b>168</b>
Candelária	-	-	<b>5</b>	<b>7 091</b>	<b>3</b>	<b>148</b>
Santa Cruz do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>17</b>
Venâncio Aires	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Metropolitana de Porto Alegre	-	-	<b>114</b>	<b>248 423</b>	<b>54</b>	<b>7 059</b>
Camaqua	-	-	<b>41</b>	<b>129 869</b>	<b>10</b>	<b>4 624</b>
Arambaré	-	-	<b>3</b>	<b>10 190</b>	-	-
Barra do Ribeiro	-	-	<b>3</b>	<b>5 944</b>	-	-
Camaquã	-	-	<b>23</b>	<b>94 836</b>	<b>6</b>	<b>3 269</b>
Cerro Grande do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Sentinela do Sul	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Tapes	-	-	<b>8</b>	<b>14 994</b>	<b>3</b>	<b>1 004</b>

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Gramado-Canela	-	-	-	-	3	248
Ivoti	-	-	-	-	X	X
Nova Petrópolis	-	-	-	-	X	X
Taquara	-	-	-	-	X	X
Montenegro	-	-	-	-	3	9
Bom Princípio	-	-	-	-	X	X
Montenegro	-	-	-	-	X	X
Portão	-	-	-	-	X	X
Osorio	-	-	36	69 602	9	202
Capivari do Sul	-	-	14	20 329	-	-
Capão da Canoa	-	-	-	-	X	X
Cidreira	-	-	X	X	-	-
Mostardas	-	-	7	4 255	X	X
Osório	-	-	X	X	X	X
Palmares do Sul	-	-	6	28 846	3	173
Santo Antônio da Patrulha	-	-	3	10 151	X	X
Tavares	-	-	3	3 900	-	-
Torres	-	-	-	-	X	X
Porto Alegre	-	-	32	43 955	27	1 776
Alvorada	-	-	-	-	X	X
Cachoeirinha	-	-	-	-	X	X
Eldorado do Sul	-	-	X	X	X	X
Esteio	-	-	-	-	X	X
Gravataí	-	-	-	-	X	X
Mariana Pimentel	-	-	X	X	-	-
Nova Santa Rita	-	-	-	-	X	X
Novo Hamburgo	-	-	-	-	X	X
Porto Alegre	-	-	X	X	12	993
Sertão Santana	-	-	4	7 975	X	X
São Leopoldo	-	-	X	X	X	X
Viamão	-	-	22	15 431	3	112
Sao Jeronimo	-	-	5	4 996	X	X
Arroio dos Ratos	-	-	X	X	X	X
Butiá	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo	-	-	X	X	X	X
Nordeste Rio-Grandense	-	-	-	-	X	X
Caxias do Sul	-	-	-	-	X	X
Caxias do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Rio-Grandense	-	-	14	9 288	17	455
Carazinho	-	-	-	-	X	X
Palmeira das Missões	-	-	-	-	X	X
Cruz Alta	-	-	X	X	X	X
Cruz Alta	-	-	X	X	X	X
Espumoso	-	-	-	-	X	X
Erechim	-	-	-	-	3	274
Erechim	-	-	-	-	3	274
Frederico Westphalen	-	-	-	-	X	X
Frederico Westphalen	-	-	-	-	X	X
Passo Fundo	-	-	X	X	4	31
Passo Fundo	-	-	X	X	4	31

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Santa Rosa	-	-	3	242	3	75
Independência	-	-	X	X	X	X
Santa Rosa	-	-	X	X	X	X
Três de Maio	-	-	X	X	X	X
Santo Angelo	-	-	5	8 629	X	X
Bossoroca	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio das Missões	-	-	X	X	-	-
São Luiz Gonzaga	-	-	X	X	X	X
Soledade	-	-	-	-	X	X
Barros Cassal	-	-	-	-	X	X
Tres Passos	-	-	X	X	-	-
Bom Progresso	-	-	X	X	-	-
Campo Novo	-	-	X	X	-	-
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	-	-	<b>77</b>	<b>303 220</b>	<b>49</b>	<b>27 314</b>
Jaguarao	-	-	18	35 389	6	275
Arroio Grande	-	-	16	26 749	4	188
Jaguarão	-	-	X	X	X	X
Litoral Lagunar	-	-	5	35 608	5	1 013
Rio Grande	-	-	X	X	4	22
Santa Vitória do Palmar	-	-	4	24 187	X	X
Pelotas	-	-	47	220 818	35	20 160
Canguçu	-	-	-	-	X	X
Capão do Leão	-	-	7	11 873	X	X
Pelotas	-	-	35	200 580	28	18 698
São Lourenço do Sul	-	-	5	8 365	5	1 035
Serras de Sudeste	-	-	7	11 405	3	5 866
Caçapava do Sul	-	-	3	5 126	X	X
Encruzilhada do Sul	-	-	X	X	-	-
Piratini	-	-	X	X	-	-
Santana da Boa Vista	-	-	X	X	X	X
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	-	-	<b>180</b>	<b>1 293 272</b>	<b>26</b>	<b>12 476</b>
Campanha Central	-	-	46	211 306	4	1 557
Rosário do Sul	-	-	24	85 508	X	X
Santa Margarida do Sul	-	-	5	16 105	-	-
Santana do Livramento	-	-	3	2 183	X	X
São Gabriel	-	-	14	107 510	X	X
Campanha Meridional	-	-	39	257 824	7	2 578
Bagé	-	-	13	72 425	3	926
Dom Pedrito	-	-	25	185 342	3	1 645
Lavras do Sul	-	-	X	X	X	X
Campanha Ocidental	-	-	95	824 143	15	8 340
Alegrete	-	-	20	179 474	X	X
Barra do Quaraí	-	-	X	X	-	-
Itaqui	-	-	18	160 576	X	X
Manoel Viana	-	-	3	7 789	-	-
Maçambará	-	-	X	X	-	-
Quaraí	-	-	X	X	X	X
São Borja	-	-	22	233 294	5	653
São Francisco de Assis	-	-	3	4 466	X	X
Uruguaiana	-	-	24	198 534	4	555

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>63 780</b>	-	-	<b>4</b>	<b>71</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	<b>30</b>	<b>11 038</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Restinga Seca	<b>15</b>	<b>5 088</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Agudo	<b>3</b>	<b>1 913</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Dona Francisca	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Faxinal do Soturno	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Formigueiro	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Restinga Seca	<b>7</b>	<b>552</b>	-	-	-	-
São João do Polêsine	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Santa Maria	<b>15</b>	<b>5 950</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Jaguari	<b>3</b>	<b>576</b>	-	-	-	-
Santa Maria	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
São Pedro do Sul	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
São Sepé	<b>7</b>	<b>2 449</b>	-	-	-	-
São Vicente do Sul	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Centro Oriental Rio-Grandense	<b>14</b>	<b>4 486</b>	-	-	-	-
Cachoeira do Sul	<b>12</b>	<b>4 078</b>	-	-	-	-
Cachoeira do Sul	<b>9</b>	<b>1 796</b>	-	-	-	-
Novo Cabrais	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Pantano Grande	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Rio Pardo	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Lajeado-Estrela	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Santa Cruz do Sul	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Candelária	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Metropolitana de Porto Alegre	<b>24</b>	<b>5 124</b>	-	-	-	-
Camaqua	<b>7</b>	<b>3 237</b>	-	-	-	-
Arambaré	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Barra do Ribeiro	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Camaquã	<b>4</b>	<b>910</b>	-	-	-	-
Tapes	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Osório	<b>13</b>	<b>1 757</b>	-	-	-	-
Capivari do Sul	<b>4</b>	<b>870</b>	-	-	-	-
Mostardas	<b>4</b>	<b>270</b>	-	-	-	-
Palmares do Sul	<b>3</b>	<b>267</b>	-	-	-	-
Tavares	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Porto Alegre	<b>4</b>	<b>130</b>	-	-	-	-
Viamão	<b>4</b>	<b>130</b>	-	-	-	-
Nordeste Rio-Grandense	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Vacaria	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Bom Jesus	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Noroeste Rio-Grandense	X	X	-	-	-	-
Santo Angelo	X	X	-	-	-	-
Bossoroca	X	X	-	-	-	-
Tres Passos	X	X	-	-	-	-
Bom Progresso	X	X	-	-	-	-
Sudeste Rio-Grandense	6	5 416	-	-	X	X
Jaguarao	X	X	-	-	-	-
Arroio Grande	X	X	-	-	-	-
Pelotas	4	3 843	-	-	X	X
Capão do Leão	X	X	-	-	-	-
Pelotas	-	-	-	-	X	X
São Lourenço do Sul	X	X	-	-	-	-
Serras de Sudeste	X	X	-	-	-	-
Caçapava do Sul	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Rio-Grandense	41	37 620	-	-	-	-
Campanha Central	11	5 522	-	-	-	-
Rosário do Sul	X	X	-	-	-	-
Santa Margarida do Sul	3	125	-	-	-	-
São Gabriel	7	3 909	-	-	-	-
Campanha Meridional	7	5 501	-	-	-	-
Bagé	X	X	-	-	-	-
Dom Pedrito	5	3 959	-	-	-	-
Campanha Ocidental	23	26 597	-	-	-	-
Alegrete	8	12 944	-	-	-	-
Itaqui	5	1 240	-	-	-	-
Maçambará	X	X	-	-	-	-
São Borja	5	5 460	-	-	-	-
São Francisco de Assis	X	X	-	-	-	-
Uruguaiana	X	X	-	-	-	-

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>13 384</b>	<b>87</b>	<b>998</b>	<b>544</b>	<b>719 920</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	16	1 869	3	24	45	19 406
Restinga Seca	6	1 389	X	X	9	331
Agudo	X	X	-	-	X	X
Faxinal do Soturno	3	151	-	-	X	X
Formigueiro	-	-	-	-	3	33
Nova Palma	X	X	X	X	X	X
Restinga Seca	-	-	-	-	X	X
Santa Maria	6	85	X	X	11	3 040
Itaara	X	X	-	-	X	X
Jaguari	-	-	-	-	X	X
Nova Esperança do Sul	-	-	-	-	X	X
Santa Maria	X	X	X	X	X	X
São Pedro do Sul	-	-	-	-	X	X
São Sepé	X	X	-	-	X	X
São Vicente do Sul	-	-	-	-	X	X
Toropi	X	X	-	-	X	X
Vila Nova do Sul	-	-	-	-	X	X
Santiago	4	395	X	X	25	16 036
Capão do Cipó	-	-	-	-	X	X
Júlio de Castilhos	X	X	-	-	8	6 049
Pinhal Grande	-	-	-	-	3	912
Santiago	X	X	-	-	X	X
Tupanciretã	X	X	X	X	10	7 830
Unistalda	-	-	-	-	X	X
Centro Oriental Rio-Grandense	10	698	9	65	27	31 689
Cachoeira do Sul	X	X	-	-	5	1 184
Cachoeira do Sul	X	X	-	-	3	956
Pantano Grande	-	-	-	-	X	X
Rio Pardo	-	-	-	-	X	X
Lajeado-Estrela	X	X	X	X	12	27 115
Arroio do Meio	-	-	-	-	X	X
Encantado	-	-	-	-	X	X
Estrela	-	-	-	-	X	X
Lajeado	X	X	X	X	4	1 669
Teutônia	-	-	-	-	X	X
Vespasiano Correa	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz do Sul	7	678	7	57	10	3 390
Arroio do Tigre	3	639	3	56	X	X
Candelária	-	-	-	-	5	157
Estrela Velha	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz do Sul	X	X	X	X	-	-
Sobradinho	X	X	X	X	X	X
Venâncio Aires	X	X	X	X	-	-
Vera Cruz	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Porto Alegre	34	522	26	248	26	18 806
Camaqua	X	X	X	X	X	X
Camaquã	X	X	X	X	-	-
Tapes	X	X	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Gramado-Canela	3	146	X	X	3	271
Ivoti	X	X	X	X	X	X
Nova Petrópolis	X	X	-	-	X	X
Taquara	X	X	-	-	X	X
Montenegro	3	4	X	X	6	13 051
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	4	6	3	1	X	X
Capão da Canoa	X	X	X	X	-	-
Osório	X	X	X	X	X	X
Santo Antônio da Patrulha	X	X	-	-	X	X
Torres	X	X	X	X	-	-
Porto Alegre	21	248	18	107	12	5 438
Alvorada	X	X	X	X	X	X
Cachoeirinha	X	X	X	X	-	-
Canoas	X	X	X	X	X	X
Esteio	X	X	-	-	-	-
Gravataí	X	X	X	X	-	-
Novo Hamburgo	X	X	X	X	-	-
Porto Alegre	12	125	10	42	6	4 880
São Leopoldo	X	X	X	X	X	X
Viamão	-	-	-	-	X	X
Sao Jeronimo	X	X	-	-	X	X
São Jerônimo	X	X	-	-	X	X
Nordeste Rio-Grandense	3	138	3	40	36	118 686
Caxias do Sul	X	X	X	X	11	17 725
Caxias do Sul	X	X	X	X	3	58
Farroupilha	-	-	-	-	X	X
Garibaldi	-	-	-	-	5	15 793
Santa Tereza	-	-	-	-	X	X
São Marcos	-	-	-	-	X	X
Guapore	-	-	X	X	15	32 366
Anta Gorda	-	-	-	-	X	X
Arvorezinha	-	-	-	-	X	X
Dois Lajeados	-	-	-	-	X	X
Guaporé	-	-	-	-	3	5 126
Montauri	-	-	-	-	X	X
Nova Alvorada	-	-	X	X	X	X
Nova Bassano	-	-	-	-	X	X
Nova Prata	-	-	-	-	X	X
Putinga	-	-	-	-	X	X
Serafina Corrêa	-	-	-	-	4	12 013
Vacaria	X	X	X	X	10	68 595
Lagoa Vermelha	-	-	-	-	6	32 042
Muitos Capões	X	X	X	X	3	16 734
Vacaria	-	-	-	-	X	X
Noroeste Rio-Grandense	69	9 848	29	587	368	521 003
Carazinho	5	329	X	X	30	65 205
Almirante Tamandaré do Sul	-	-	-	-	X	X
Boa Vista das Missões	-	-	-	-	X	X
Carazinho	-	-	-	-	6	30 826

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cerro Grande	X	X	-	-	X	X
Chapada	-	-	-	-	X	X
Jaboticaba	-	-	-	-	X	X
Lajeado do Bugre	-	-	-	-	X	X
Novo Barreiro	-	-	-	-	X	X
Palmeira das Missões	3	210	X	X	9	5 718
Pinhal	-	-	-	-	X	X
Sagrada Família	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Planalto	-	-	-	-	X	X
Sarandi	X	X	-	-	X	X
<b>Cerro Largo</b>	-	-	-	-	<b>11</b>	<b>3 275</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>9</b>	<b>197</b>	-	-	<b>40</b>	<b>33 156</b>
Alto Alegre	-	-	-	-	X	X
Boa Vista do Cadeado	-	-	-	-	X	X
Boa Vista do Incra	X	X	-	-	3	511
Campos Borges	X	X	-	-	X	X
Cruz Alta	5	196	-	-	7	4 932
Espumoso	X	X	-	-	5	2 580
Fortaleza dos Valos	X	X	-	-	3	1 609
Ibirubá	-	-	-	-	5	8 543
Jóia	-	-	-	-	X	X
Quinze de Novembro	-	-	-	-	X	X
Saldanha Marinho	-	-	-	-	X	X
Salto do Jacuí	-	-	-	-	X	X
Santa Bárbara do Sul	-	-	-	-	5	5 557
<b>Erechim</b>	<b>11</b>	<b>4 790</b>	<b>9</b>	<b>113</b>	<b>43</b>	<b>75 511</b>
Barão de Cotegipe	-	-	-	-	X	X
Campinas do Sul	-	-	-	-	3	3 548
Centenário	X	X	-	-	X	X
Cruzaltense	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Sul	-	-	-	-	X	X
Erebango	-	-	-	-	X	X
Erechim	6	4 578	6	84	11	37 822
Estação	X	X	X	X	4	6 236
Faxinalzinho	X	X	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Gaurama	X	X	-	-	X	X
Getúlio Vargas	-	-	X	X	4	490
Ipiranga do Sul	-	-	-	-	X	X
Jacutinga	-	-	-	-	3	3 276
Quatro Irmãos	-	-	-	-	3	6 475
São Valentim	X	X	X	X	X	X
Três Arroios	-	-	-	-	X	X
Áurea	-	-	-	-	X	X
<b>Frederico Westphalen</b>	<b>17</b>	<b>1 230</b>	<b>11</b>	<b>361</b>	<b>38</b>	<b>12 547</b>
Alpestre	X	X	X	X	X	X
Caiçara	X	X	-	-	X	X
Constantina	-	-	-	-	X	X
Erval Seco	X	X	-	-	4	364
Frederico Westphalen	7	1 148	7	336	6	566
Iraí	-	-	-	-	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
Rondinha	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Seberi	X	X	X	X	6	3 023
Taquaruçu do Sul	-	-	-	-	X	X
Trindade do Sul	X	X	-	-	X	X
Três Palmeiras	-	-	-	-	X	X
Vista Alegre	-	-	-	-	X	X
Ijuí	X	X	-	-	29	74 707
Ajuricaba	-	-	-	-	X	X
Alegria	-	-	-	-	X	X
Augusto Pestana	-	-	-	-	X	X
Chiapetta	-	-	-	-	X	X
Condor	-	-	-	-	X	X
Coronel Bicaco	-	-	-	-	4	8 697
Ijuí	-	-	-	-	3	30 005
Inhacorá	-	-	-	-	X	X
Nova Ramada	-	-	-	-	X	X
Panambi	-	-	-	-	3	17 264
Pejuçara	-	-	-	-	X	X
Santo Augusto	X	X	-	-	7	2 901
Nao-Me-Toque	-	-	-	-	13	38 658
Colorado	-	-	-	-	3	10 093
Lagoa dos Três Cantos	-	-	-	-	X	X
Não-Me-Toque	-	-	-	-	X	X
Selbach	-	-	-	-	X	X
Tapera	-	-	-	-	X	X
Tio Hugo	-	-	-	-	X	X
Victor Graeff	-	-	-	-	X	X
Passo Fundo	10	1 907	X	X	52	115 037
Camargo	-	-	-	-	X	X
Casca	-	-	-	-	3	8 600
Caseiros	-	-	-	-	X	X
Charrua	X	X	X	X	X	X
Ciriaco	-	-	-	-	3	4 328
Coxilha	-	-	-	-	3	2 209
David Canabarro	-	-	-	-	X	X
Ernestina	X	X	-	-	X	X
Gentil	-	-	-	-	X	X
Ibiraiaras	X	X	X	X	X	X
Marau	-	-	-	-	5	49 096
Passo Fundo	4	7	-	-	9	5 430
Ronda Alta	-	-	-	-	X	X
Sertão	-	-	-	-	3	6 889
Tapejara	X	X	-	-	8	10 301
Vanini	-	-	-	-	X	X
Vila Lângaro	-	-	-	-	X	X
Vila Maria	-	-	-	-	X	X
Água Santa	X	X	-	-	4	1 915
Sananduva	7	597	X	X	24	43 392
Barracão	-	-	-	-	X	X
Cacique Doble	-	-	-	-	X	X
Ibiaçá	-	-	-	-	4	5 244
Machadinho	-	-	-	-	X	X
Maximiliano de Almeida	X	X	-	-	X	X
Paim Filho	X	X	X	X	X	X
Sananduva	X	X	-	-	7	18 533
Santo Expedito do Sul	-	-	-	-	X	X
São José do Ouro	X	X	-	-	X	X
São João da Urtiga	X	X	X	X	3	4 169
Tupanci do Sul	-	-	-	-	X	X
Santa Rosa	X	X	X	X	31	28 118
Alecrim	-	-	-	-	X	X
Cândido Godói	-	-	-	-	X	X
Independência	-	-	-	-	3	112
Novo Machado	-	-	-	-	X	X
Porto Lucena	-	-	-	-	X	X
Porto Mauá	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Santa Rosa	-	-	-	-	4	15 045
Santo Cristo	-	-	-	-	5	1 005
Três de Maio	X	X	X	X	4	3 076
Tucunduva	-	-	-	-	5	6 557
Tuparendi	-	-	-	-	4	2 113
Santo Angelo	X	X	-	-	31	14 730
Bossoroca	-	-	-	-	4	883
Catuípe	X	X	-	-	X	X
Dezesseis de Novembro	-	-	-	-	X	X
Entre-Ijuís	X	X	-	-	X	X
Eugênio de Castro	-	-	-	-	X	X
Girúá	-	-	-	-	3	1 614
Pirapó	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio das Missões	-	-	-	-	X	X
Santo Ângelo	-	-	-	-	4	4 706
São Luiz Gonzaga	-	-	-	-	7	3 987
São Miguel das Missões	-	-	-	-	3	124
São Nicolau	-	-	-	-	X	X
Soledade	3	592	X	X	4	1 471
Barros Cassal	X	X	-	-	X	X
Ibirapuitã	-	-	-	-	X	X
Soledade	X	X	X	X	X	X
São José do Herval	-	-	-	-	X	X
Tunas	-	-	X	X	-	-
Tres Passos	X	X	-	-	22	15 196
Boa Vista do Buricá	-	-	-	-	X	X
Bom Progresso	X	X	-	-	X	X
Braga	-	-	-	-	X	X
Campo Novo	X	X	-	-	X	X
Crissiumal	-	-	-	-	X	X
Doutor Maurício Cardoso	-	-	-	-	X	X
Horizontalina	-	-	-	-	X	X
Humaitá	-	-	-	-	X	X
Nova Candelária	-	-	-	-	X	X
Redentora	-	-	-	-	X	X
Sede Nova	-	-	-	-	X	X
São Martinho	-	-	-	-	X	X
Tenente Portela	-	-	-	-	3	1 285
Tiradentes do Sul	-	-	-	-	X	X
Três Passos	-	-	-	-	X	X
Vista Gaúcha	-	-	-	-	X	X
Sudeste Rio-Grandense	19	270	15	33	27	7 651
Jaguarao	X	X	X	X	X	X
Herval	-	-	-	-	X	X
Jaguarão	X	X	X	X	-	-
Litoral Lagunar	4	14	4	1	4	1 165
Rio Grande	4	14	4	1	4	1 165
Pelotas	12	252	10	32	14	4 785
Canguçu	3	33	X	X	3	2 408
Pelotas	6	182	6	30	6	29
São Lourenço do Sul	3	37	X	X	5	2 347
Serras de Sudeste	X	X	-	-	8	1 521
Caçapava do Sul	X	X	-	-	3	307
Encruzilhada do Sul	-	-	-	-	X	X
Piratini	-	-	-	-	3	605
Santana da Boa Vista	X	X	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sudoeste Rio-Grandense	3	40	X	X	15	2 678
Campanha Central	X	X	X	X	4	185
Rosário do Sul	-	-	-	-	X	X
Santana do Livramento	X	X	X	X	-	-
São Gabriel	-	-	-	-	3	164
Campanha Meridional	-	-	-	-	6	1 985
Bagé	-	-	-	-	X	X
Dom Pedrito	-	-	-	-	3	779
Lavras do Sul	-	-	-	-	X	X
Campanha Ocidental	X	X	X	X	5	508
Alegrete	-	-	-	-	X	X
Manoel Viana	-	-	-	-	X	X
São Borja	-	-	-	-	X	X
São Francisco de Assis	X	X	-	-	X	X
Uruguaiana	X	X	X	X	X	X

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>34 534</b>	<b>604</b>	<b>3 070 984</b>	<b>167</b>	<b>131 870</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	X	X	59	262 324	26	10 607
Restinga Seca	X	X	6	11 303	X	X
Faxinal do Soturno	-	-	X	X	-	-
Nova Palma	X	X	X	X	X	X
Restinga Seca	-	-	X	X	X	X
São João do Polêsine	-	-	X	X	-	-
Santa Maria	-	-	14	13 077	9	2 184
Itaara	-	-	X	X	X	X
Jaguari	-	-	X	X	X	X
Nova Esperança do Sul	-	-	X	X	-	-
Santa Maria	-	-	X	X	-	-
São Martinho da Serra	-	-	X	X	X	X
São Pedro do Sul	-	-	X	X	-	-
São Sepé	-	-	4	2 777	4	1 391
Toropi	-	-	X	X	-	-
Santiago	X	X	39	237 945	15	7 630
Capão do Cipó	-	-	X	X	X	X
Itacurubi	-	-	X	X	X	X
Jari	-	-	X	X	-	-
Júlio de Castilhos	-	-	12	50 894	3	1 866
Pinhal Grande	-	-	3	7 013	-	-
Santiago	X	X	4	6 636	3	2 020
Tupanciretã	-	-	16	165 587	6	3 659
Unistalda	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Rio-Grandense	X	X	20	88 395	11	3 575
Cachoeira do Sul	X	X	8	18 737	5	2 672
Cachoeira do Sul	X	X	6	17 638	5	2 672
Pantano Grande	-	-	X	X	-	-
Lajeado-Estrela	-	-	6	42 703	-	-
Arroio do Meio	-	-	X	X	-	-
Encantado	-	-	3	13 035	-	-
Estrela	-	-	X	X	-	-
Lajeado	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Sul	X	X	6	26 956	6	903
Arroio do Tigre	-	-	X	X	X	X
Candelária	-	-	X	X	X	X
Estrela Velha	-	-	X	X	3	531
Santa Cruz do Sul	X	X	-	-	-	-
Sobradinho	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Porto Alegre	4	3	5	86 441	-	-
Camaqua	-	-	X	X	-	-
Camaquã	-	-	X	X	-	-
Gramado-Canela	X	X	-	-	-	-
Nova Petrópolis	X	X	-	-	-	-
Montenegro	X	X	X	X	-	-
Feliz	X	X	-	-	-	-
Montenegro	X	X	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Osorio	X	X	-	-	-	-
Osório	X	X	-	-	-	-
Porto Alegre	-	-	3	84 325	-	-
Canoas	-	-	X	X	-	-
Esteio	-	-	X	X	-	-
Porto Alegre	-	-	X	X	-	-
<b>Nordeste Rio-Grandense</b>	-	-	<b>15</b>	<b>77 656</b>	<b>5</b>	<b>4 748</b>
Caxias do Sul	-	-	X	X	-	-
Caxias do Sul	-	-	X	X	-	-
Veranópolis	-	-	X	X	-	-
Guapore	-	-	X	X	-	-
Arvorezinha	-	-	X	X	-	-
Nova Prata	-	-	X	X	-	-
Vacaria	-	-	11	69 043	5	4 748
Lagoa Vermelha	-	-	6	35 739	X	X
Muitos Capões	-	-	4	15 030	3	3 192
Vacaria	-	-	X	X	X	X
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>44</b>	<b>23 205</b>	<b>467</b>	<b>2 096 937</b>	<b>108</b>	<b>105 690</b>
Carazinho	7	1 848	41	197 146	15	3 221
Almirante Tamandaré do Sul	-	-	X	X	-	-
Barra Funda	-	-	X	X	-	-
Boa Vista das Missões	X	X	3	576	X	X
Carazinho	X	X	9	34 049	7	2 082
Cerro Grande	-	-	-	-	X	X
Chapada	X	X	3	1 254	X	X
Coqueiros do Sul	-	-	X	X	X	X
Jaboticaba	-	-	X	X	-	-
Lajeado do Bugre	X	X	-	-	-	-
Nova Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Palmeira das Missões	X	X	12	104 770	X	X
Sagrada Família	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Planalto	-	-	X	X	-	-
Sarandi	X	X	6	30 908	X	X
Cerro Largo	X	X	12	46 428	-	-
Caibaté	-	-	X	X	-	-
Campina das Missões	-	-	X	X	-	-
Cerro Largo	-	-	X	X	-	-
Guarani das Missões	-	-	3	24 548	-	-
Roque Gonzales	X	X	X	X	-	-
Salvador das Missões	-	-	X	X	-	-
São Paulo das Missões	-	-	X	X	-	-
Cruz Alta	X	X	70	404 834	16	12 537
Alto Alegre	-	-	X	X	-	-
Boa Vista do Cadeado	-	-	X	X	-	-
Boa Vista do Incra	-	-	4	5 960	X	X
Campos Borges	-	-	X	X	X	X
Cruz Alta	-	-	19	112 368	3	860
Espumoso	-	-	4	50 314	X	X
Fortaleza dos Valos	-	-	8	13 822	3	4 371
Ibirubá	X	X	10	45 216	X	X
Jóia	-	-	X	X	X	X
Quinze de Novembro	-	-	3	17 459	-	-
Saldanha Marinho	-	-	4	16 123	-	-
Salto do Jacuí	-	-	4	29 798	X	X
Santa Bárbara do Sul	X	X	8	64 716	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Erechim	7	2 218	43	78 929	12	4 653
Barão de Cotegipe	-	-	X	X	-	-
Campinas do Sul	-	-	5	16 130	-	-
Centenário	-	-	X	X	-	-
Cruzaltense	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Sul	-	-	X	X	-	-
Erebango	-	-	X	X	-	-
Erechim	3	274	10	26 099	X	X
Estação	X	X	4	6 535	X	X
Faxinalzinho	-	-	X	X	-	-
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Gaurama	-	-	X	X	-	-
Getúlio Vargas	X	X	3	1 240	X	X
Ipiranga do Sul	-	-	3	4 597	-	-
Jacutinga	-	-	3	3 680	3	1 250
Quatro Irmãos	-	-	X	X	3	732
São Valentim	-	-	X	X	-	-
Áurea	-	-	X	X	-	-
Frederico Westphalen	X	X	38	56 562	5	7 276
Alpestre	-	-	X	X	-	-
Constantina	-	-	X	X	-	-
Dois Irmãos das Missões	-	-	X	X	-	-
Engenho Velho	-	-	X	X	-	-
Erval Seco	-	-	X	X	X	X
Frederico Westphalen	-	-	6	5 924	-	-
Liberato Salzano	X	X	X	X	-	-
Nonoai	-	-	3	1 714	X	X
Palmitinho	-	-	X	X	-	-
Planalto	-	-	X	X	-	-
Rodeio Bonito	-	-	X	X	-	-
Rondinha	-	-	X	X	-	-
Seberi	-	-	8	7 787	X	X
Taquaruçu do Sul	-	-	X	X	-	-
Trindade do Sul	-	-	X	X	X	X
Três Palmeiras	-	-	X	X	-	-
Vista Alegre	-	-	X	X	-	-
Ijuí	4	4 426	47	282 550	18	28 419
Ajuricaba	-	-	3	14 219	-	-
Alegria	-	-	X	X	-	-
Augusto Pestana	-	-	4	14 224	-	-
Chiapetta	-	-	X	X	X	X
Condor	-	-	4	44 266	X	X
Coronel Bicaco	X	X	6	27 905	X	X
Ijuí	X	X	5	27 268	-	-
Inhacorá	-	-	X	X	X	X
Nova Ramada	-	-	X	X	-	-
Panambi	X	X	5	55 207	4	5 352
Pejuçara	-	-	5	26 898	X	X
Santo Augusto	X	X	10	63 626	7	18 195
Nao-Me-Toque	X	X	17	119 767	7	22 722
Colorado	X	X	X	X	X	X
Lagoa dos Três Cantos	-	-	X	X	-	-
Não-Me-Toque	X	X	5	28 865	3	14 440
Selbach	-	-	X	X	X	X
Tapera	-	-	4	23 618	X	X
Tio Hugo	-	-	X	X	-	-
Victor Graeff	-	-	X	X	-	-
Passo Fundo	6	167	63	351 009	6	2 604
Camargo	-	-	X	X	-	-
Casca	-	-	X	X	-	-
Caseiros	X	X	X	X	-	-
Charrua	X	X	X	X	X	X
Ciríaco	-	-	4	6 000	-	-
Coxilha	-	-	3	7 083	X	X
David Canabarro	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ernestina	-	-	X	X	-	-
Gentil	-	-	X	X	-	-
Ibiraíaras	X	X	X	X	X	X
Marau	-	-	6	79 822	-	-
Nicolau Vergueiro	-	-	3	21 416	-	-
Passo Fundo	-	-	11	117 435	-	-
Pontão	-	-	X	X	-	-
Ronda Alta	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Sul	-	-	X	X	-	-
Sertão	-	-	5	17 093	-	-
Tapejara	X	X	8	17 340	X	X
Vila Lângaro	-	-	X	X	-	-
Vila Maria	-	-	X	X	-	-
Água Santa	X	X	3	5 400	X	X
<b>Sananduva</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>25</b>	<b>48 832</b>	<b>8</b>	<b>2 654</b>
Barracão	-	-	X	X	-	-
Cacique Doble	-	-	X	X	-	-
Ibiaçá	-	-	9	18 440	5	595
Machadinho	-	-	X	X	-	-
Maximiliano de Almeida	-	-	X	X	-	-
Paim Filho	-	-	X	X	-	-
Sananduva	X	X	5	6 317	X	X
Santo Expedito do Sul	-	-	X	X	-	-
São José do Ouro	X	X	X	X	X	X
São João da Urtiga	-	-	X	X	-	-
Tupanci do Sul	-	-	X	X	-	-
<b>Santa Rosa</b>	<b>8</b>	<b>10 112</b>	<b>32</b>	<b>150 460</b>	<b>8</b>	<b>6 333</b>
Alecrim	-	-	X	X	-	-
Cândido Godói	-	-	X	X	-	-
Independência	-	-	4	18 380	-	-
Porto Lucena	-	-	X	X	-	-
Porto Mauá	X	X	X	X	X	X
Santa Rosa	3	10 085	8	68 535	3	498
Santo Cristo	-	-	4	4 279	X	X
Três de Maio	-	-	4	14 063	-	-
Tucunduva	X	X	4	29 697	X	X
Tuparendi	X	X	4	11 772	X	X
<b>Santo Angelo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>282 323</b>	<b>7</b>	<b>11 184</b>
Bossoroca	-	-	5	31 976	X	X
Catuípe	-	-	3	12 191	X	X
Dezesseis de Novembro	-	-	X	X	-	-
Entre-Ijuís	-	-	5	18 674	-	-
Eugênio de Castro	-	-	X	X	-	-
Giruá	-	-	12	58 899	X	X
Pirapó	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio das Missões	-	-	X	X	-	-
Santo Ângelo	-	-	7	60 059	X	X
São Luiz Gonzaga	-	-	7	66 009	X	X
São Miguel das Missões	-	-	3	18 856	X	X
São Nicolau	-	-	X	X	-	-
Vitória das Missões	-	-	X	X	-	-
<b>Soledade</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>6</b>	<b>7 552</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Ibirapuitã	-	-	X	X	-	-
Mormaço	-	-	X	X	-	-
Soledade	X	X	X	X	X	X
São José do Herval	-	-	X	X	-	-
Tunas	-	-	X	X	-	-
<b>Tres Passos</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>70 546</b>	<b>5</b>	<b>4 079</b>
Boa Vista do Buricá	-	-	X	X	-	-
Bom Progresso	X	X	X	X	X	X
Braga	-	-	X	X	-	-
Campo Novo	X	X	X	X	X	X
Crissiumal	-	-	X	X	-	-
Doutor Maurício Cardoso	-	-	X	X	-	-
Horizontina	-	-	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Humaitá	-	-	X	X	X	X
Redentora	X	X	X	X	X	X
Sede Nova	-	-	X	X	-	-
São Martinho	-	-	X	X	-	-
Tenente Portela	-	-	X	X	-	-
Tiradentes do Sul	-	-	X	X	-	-
Três Passos	-	-	X	X	-	-
Vista Gaúcha	-	-	X	X	-	-
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>14</b>	<b>418 502</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Litoral Lagunar	-	-	5	414 298	-	-
Rio Grande	-	-	5	414 298	-	-
Pelotas	X	X	4	3 650	-	-
Canguçu	-	-	X	X	-	-
Capão do Leão	-	-	X	X	-	-
Pelotas	-	-	X	X	-	-
São Lourenço do Sul	X	X	X	X	-	-
Serras de Sudeste	-	-	5	554	X	X
Caçapava do Sul	-	-	X	X	X	X
Piratini	-	-	X	X	-	-
Santana da Boa Vista	-	-	X	X	-	-
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>40 729</b>	<b>16</b>	<b>5 604</b>
Campanha Central	X	X	9	19 948	4	1 170
Rosário do Sul	X	X	X	X	-	-
Santa Margarida do Sul	-	-	X	X	X	X
São Gabriel	-	-	6	17 351	3	1 110
Campanha Meridional	X	X	6	3 363	4	412
Bagé	X	X	X	X	X	X
Dom Pedrito	X	X	3	730	X	X
Lavras do Sul	-	-	X	X	-	-
Campanha Ocidental	X	X	9	17 417	8	4 023
Alegrete	-	-	X	X	X	X
Manoel Viana	-	-	3	4 035	X	X
Maçambará	-	-	X	X	X	X
São Borja	X	X	3	10 687	4	3 158
São Francisco de Assis	-	-	X	X	X	X

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

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>367 408</b>	<b>100</b>	<b>23 959</b>
Centro Ocidental Rio-Grandense	13	15 718	5	361
Restinga Seca	3	4 338	X	X
Faxinal do Soturno	X	X	-	-
Nova Palma	X	X	X	X
São João do Polêsine	X	X	-	-
Santa Maria	3	2 314	-	-
Santa Maria	X	X	-	-
São Sepé	X	X	-	-
Santiago	7	9 066	4	338
Itacurubi	X	X	-	-
Jari	X	X	-	-
Júlio de Castilhos	X	X	-	-
Pinhal Grande	X	X	-	-
Tupanciretã	X	X	4	338
Centro Oriental Rio-Grandense	10	13 196	3	37
Cachoeira do Sul	3	1 952	X	X
Cachoeira do Sul	3	1 952	-	-
Pantano Grande	-	-	X	X
Lajeado-Estrela	5	10 907	-	-
Encantado	X	X	-	-
Estrela	X	X	-	-
Lajeado	X	X	-	-
Taquari	X	X	-	-
Teutônia	X	X	-	-
Santa Cruz do Sul	X	X	X	X
Arroio do Tigre	X	X	X	X
Estrela Velha	-	-	X	X
Metropolitana de Porto Alegre	15	56 496	-	-
Camaqua	X	X	-	-
Camaquã	X	X	-	-
Porto Alegre	12	55 408	-	-
Canoas	5	31 829	-	-
Porto Alegre	7	23 579	-	-
Sao Jeronimo	X	X	-	-
São Jerônimo	X	X	-	-
Nordeste Rio-Grandense	20	35 464	4	4 601
Caxias do Sul	11	24 245	-	-
Antônio Prado	X	X	-	-
Bento Gonçalves	X	X	-	-
Caxias do Sul	7	8 222	-	-
Garibaldi	X	X	-	-
São Marcos	X	X	-	-

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Guapore	3	1 838	-	-
Nova Prata	X	X	-	-
Paráí	X	X	-	-
Vacaria	6	9 382	4	4 601
Ipê	X	X	-	-
Lagoa Vermelha	X	X	-	-
Muitos Capões	X	X	3	3 923
Vacaria	X	X	X	X
<b>Noroeste Rio-Grandense</b>	<b>159</b>	<b>227 767</b>	<b>81</b>	<b>18 506</b>
Carazinho	16	46 070	4	1 278
Almirante Tamandaré do Sul	X	X	-	-
Boa Vista das Missões	X	X	X	X
Carazinho	3	15 160	-	-
Cerro Grande	X	X	-	-
Chapada	X	X	X	X
Palmeira das Missões	5	11 112	X	X
Pinhal	X	X	-	-
Sarandi	X	X	-	-
Cerro Largo	3	950	X	X
Campina das Missões	X	X	-	-
Cerro Largo	X	X	X	X
Salvador das Missões	X	X	-	-
Cruz Alta	16	33 365	13	1 667
Alto Alegre	-	-	X	X
Boa Vista do Ingra	-	-	X	X
Campos Borges	X	X	X	X
Cruz Alta	4	3 957	3	916
Espumoso	3	2 879	X	X
Fortaleza dos Valos	-	-	X	X
Ibirubá	X	X	X	X
Jóia	X	X	-	-
Quinze de Novembro	X	X	-	-
Salto do Jacuí	X	X	X	X
Santa Bárbara do Sul	3	2 099	X	X
Erechim	23	16 148	10	2 353
Campinas do Sul	X	X	X	X
Cruzaltense	X	X	-	-
Erebango	3	390	-	-
Erechim	6	8 125	3	520
Estação	X	X	X	X
Gaurama	X	X	-	-
Getúlio Vargas	3	66	X	X
Ipiranga do Sul	X	X	X	X
Jacutinga	X	X	X	X
Marcelino Ramos	X	X	-	-
Quatro Irmãos	X	X	-	-
Áurea	-	-	X	X
Frederico Westphalen	9	2 800	3	368
Erval Seco	X	X	-	-
Frederico Westphalen	X	X	-	-
Nonoai	-	-	X	X
Seberi	5	1 545	X	X
Vista Alegre	X	X	-	-
Ijuí	16	26 082	9	2 507
Ajuricaba	X	X	-	-
Alegria	-	-	X	X
Condor	X	X	X	X
Coronel Bicaco	X	X	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ijuí	4	6 159	-	-
Inhacorá	X	X	X	X
Panambi	X	X	X	X
Pejuçara	3	443	-	-
Santo Augusto	3	1 666	3	962
<b>Nao-Me-Toque</b>	<b>8</b>	<b>17 001</b>	<b>8</b>	<b>4 336</b>
Colorado	X	X	X	X
Não-Me-Toque	X	X	3	3 000
Selbach	X	X	X	X
Tapera	X	X	X	X
Tio Hugo	X	X	-	-
<b>Passo Fundo</b>	<b>17</b>	<b>18 857</b>	<b>7</b>	<b>1 932</b>
Casca	X	X	-	-
Charrua	X	X	-	-
Coxilha	X	X	X	X
Ernestina	X	X	-	-
Ibiraiaras	X	X	X	X
Marau	X	X	-	-
Passo Fundo	5	3 179	-	-
Pontão	X	X	-	-
Sertão	-	-	X	X
Tapejara	X	X	X	X
Vila Maria	X	X	-	-
Água Santa	X	X	X	X
<b>Sananduva</b>	<b>7</b>	<b>11 187</b>	<b>6</b>	<b>1 349</b>
Ibiaçá	X	X	X	X
Maximiliano de Almeida	X	X	-	-
Sananduva	X	X	3	636
São José do Ouro	X	X	X	X
São João da Urtiga	X	X	-	-
<b>Santa Rosa</b>	<b>14</b>	<b>15 796</b>	<b>8</b>	<b>1 725</b>
Alecrim	X	X	-	-
Cândido Godói	X	X	-	-
Independência	X	X	-	-
Porto Mauá	-	-	X	X
Santa Rosa	4	9 918	X	X
Santo Cristo	X	X	-	-
Três de Maio	X	X	-	-
Tucunduva	4	3 509	3	365
Tuparendi	X	X	X	X
<b>Santo Angelo</b>	<b>18</b>	<b>18 893</b>	<b>3</b>	<b>709</b>
Bossoroca	X	X	-	-
Catuípe	-	-	X	X
Entre-Ijuís	3	2 483	X	X
Girúá	X	X	-	-
Santo Antônio das Missões	X	X	-	-
Santo Ângelo	3	6 294	-	-
São Luiz Gonzaga	6	8 409	X	X
São Miguel das Missões	X	X	-	-
<b>Soledade</b>	<b>3</b>	<b>4 076</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Barros Cassal	X	X	-	-
Mormaço	X	X	-	-
Soledade	X	X	-	-
<b>Tres Passos</b>	<b>9</b>	<b>16 541</b>	<b>9</b>	<b>266</b>
Bom Progresso	-	-	X	X
Braga	X	X	X	X
Campo Novo	X	X	X	X
Crissiumal	X	X	-	-
Doutor Maurício Cardoso	X	X	X	X
Horizontalina	X	X	-	-
Humaitá	X	X	X	X
Redentora	X	X	X	X
Sede Nova	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Martinho	X	X	-	-
Tiradentes do Sul	-	-	X	X
Três Passos	-	-	X	X
<b>Sudeste Rio-Grandense</b>	<b>4</b>	<b>18 460</b>	<b>4</b>	<b>65</b>
Litoral Lagunar	X	X	-	-
Rio Grande	X	X	-	-
Serras de Sudeste	X	X	4	65
Caçapava do Sul	X	X	X	X
Piratini	-	-	X	X
Santana da Boa Vista	X	X	X	X
<b>Sudoeste Rio-Grandense</b>	<b>5</b>	<b>308</b>	<b>3</b>	<b>389</b>
Campanha Central	X	X	-	-
São Gabriel	X	X	-	-
Campanha Meridional	X	X	X	X
Bagé	X	X	X	X
Lavras do Sul	-	-	X	X
Campanha Ocidental	3	212	X	X
Manoel Viana	X	X	-	-
Maçambará	X	X	-	-
São Borja	X	X	X	X

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

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 180 186 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	180 760 (t)
Silo (para grãos)	135 615 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	175
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	175
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

#### **Texto**

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

## **Colaboradores**

### **Diretoria de informática**

#### **Departamento de Atendimento**

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpico Mota Fialho

### **Supervisão Estadual**

**RO** - Gerino Alves da Silva

**AC** - Adão Delfino dos Santos

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

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Maury Francisco de Oliveira

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**MA** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Minoru Wake

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**PE** - Luís Francisco da Silva

**AL** - Hamilton Castro Alves

**SE** - Paulo Anchieta dos Santos

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Francisco Jorge Quinto de Mello

**RJ** - José Cândido Rodrigues

**SP** - Rosana Alves

## **Supervisão Estadual**

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Sant'Anna

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

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - José Sebastião Vieira da Cunha

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

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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