Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2016

ISSN 1519-8642

parte 24 Rio Grande do Sul Presidente da República Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão Dyogo Henrique de Oliveira

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente

Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo

Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Claudio Dutra Crespo (em exercício)

Diretoria de Geociências

Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática

José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária Octavio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques número 2 julho/dezembro 2016

parte 24
Rio Grande do Sul

SUMÁRIO

Apresentação	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	/II
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2016, segundo os produtos	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, 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	26
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	36
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	46
Informações Sunlamentares - Canacidade útil dos estabolocimentos inetivos	71

	~
CONTRE	NCOEC
CONVE	NUUES

 Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento 	-	Dado numérico igual a zero	não resultante de	arredondamento:
---	---	----------------------------	-------------------	-----------------

.. Não se aplica dado numérico;

... Dado numérico não disponível;

x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;

0;0,0;0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente positivo; e

-0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2016.

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de "Pesquisa de Estoques".

Em 2014 houve nova revisão do inquérito, com validade das alterações a partir do segundo semestre deste ano, quando se passou a investigar estabelecimentos com capacidade útil igual ou superior a 2000 metros cúbicos ou 1200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol de produtos e dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão), além de introduzir o produto "outros grãos e sementes". Além disso, deixou-se de pesquisar os estabelecimentos de supermercados e foram incluídas no questionário novas perguntas sobre armazenagem com a finalidade de melhor retratar o setor no País.

CLAUDIO DUTRA CRESPO

DIRETOR DE PESQUISAS (em exercício)

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis básicos , sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 – DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

5 - ÂMBITO DA PESOUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com 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 vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão; arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz; café arábica (em grão), café canephora (em grão); feijão preto, feijão de cor; milho (em grão), semente de milho; soja (em grão), semente de soja; trigo (em grão), semente de trigo; outros grãos e sementes.

8 - BASE CADASTRAL

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 dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

- 10.1.1 Estabelecimento ativo são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.
- 10.1.2 Estabelecimento inativo são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.
- 10.1.3 Estabelecimento extinto é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

- 10.2.1 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.
- 10.2.2 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.

- 10.2.3 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.
- 10.2.4 Armazém granelizado é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.
- 10.2.5 Silo é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

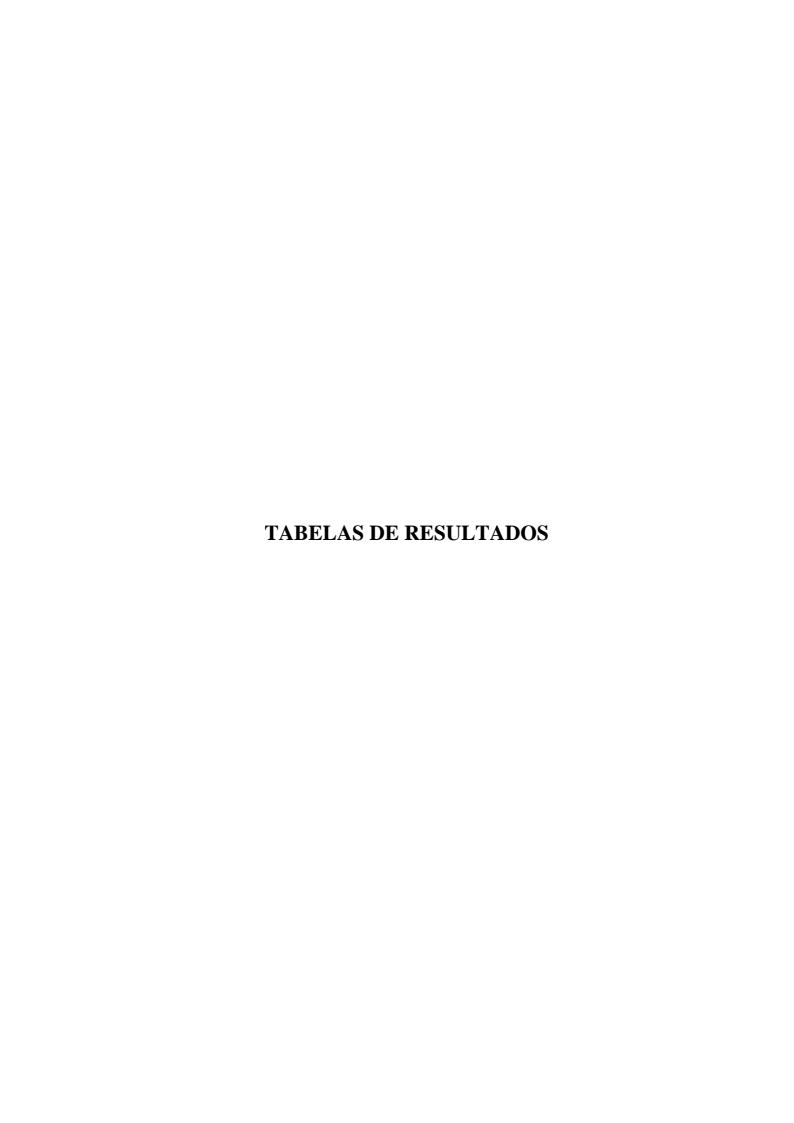
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 conseqüência, 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.



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		Unidades armazenadoras							
propriedade da	Total de estabele-	Armazéns co estruturais		Armazéns ç e granel		Sil	os		
empresa		Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil		
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)		
Total	1 964	810	5 500 966	587	8 168 953	1 658	19 645 409		
Governo	2	1	3 200	-	-	1	4 600		
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1 500	621	3 889 148	389	3 815 129	1 292	14 194 982		
Cooperativa	440	184	1 590 351	191	3 717 824	344	4 784 981		
Economia Mista	22	4	18 267	7	636 000	21	660 846		

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		Unidades armazenadoras								
atividade do	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos				
estabelecimento		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	1 964	810	5 500 966	587	8 168 953	1 658	19 645 409			
Comércio (exceto supermercado)	579	233	1 407 016	241	3 293 688	457	5 913 652			
Indústria	323	158	1 688 375	76	1 480 086	282	5 549 282			
Serviço de Armazenagem	386	123	1 086 062	136	3 077 262	321	5 077 350			
Produção Agropecuária	676	296	1 319 513	134	317 917	598	3 105 125			

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	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis						
(m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)					
Total	810	5 500 966					
Menos de 2 000	184	195 341					
2 000 a menos de 5 000	312	994 004					
5 000 a menos de 10 000	161	1 103 402					
10 000 a menos de 50 000	146	2 706 071					
50 000 a menos de 100 000	7	502 148					
100 000 a menos de 200 000	-	-					
200 000 e mais	-	-					

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

Onwe de	Armazéns e silos para produtos a granel								
Grupos de capacidade útil (t)	Tot	al	Arma graneleiros e		Silos				
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	1 828	27 814 362	587	8 168 953	1 658	19 645 409			
Menos de 1 200	178	119 787	108	63 805	85	55 982			
1 200 a menos de 5 000	796	2 263 316	182	464 623	673	1 798 693			
5 000 a menos de 10 000	427	3 105 994	77	526 176	366	2 579 818			
10 000 a menos de 50 000	635	13 557 326	187	4 022 695	481	9 534 631			
50 000 a menos de 100 000	53	3 863 045	24	1 647 525	31	2 215 520			
100 000 a menos de 200 000	26	3 340 894	7	928 129	19	2 412 765			
200 000 e mais	5	1 564 000	2	516 000	3	1 048 000			

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2016, segundo os produtos

Produtos	Número Número de de municípios informantes		Estoque em 31/12/2016 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	64	321	1 104 406
Arroz Beneficiado	30	63	112 614
Semente de Arroz	10	14	3 892
Café Arábica (em grão)	1	х	Х
Café Canephora (em grão)	1	х	х
Feijão Preto (em grão)	26	33	3 847
Feijão de Cor (em grão)	8	11	1 199
Milho (em grão)	218	429	326 473
Semente de Milho	42	50	5 863
Soja (em grão)	225	686	1 970 487
Semente de Soja	66	105	28 687
Trigo (em grão)	225	666	2 136 059
Semente de Trigo	42	66	73 492
Outros Grãos e Sementes	110	240	348 907

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Algodão		Arroz (ei	m casca)	Arroz Beneficiado	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	321	1 104 406	63	112 614
Governo	-	-	1	252	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	283	934 877	50	59 725
Cooperativa	-	-	37	169 277	10	1 960
Economia Mista	-	-	-	-	3	50 929

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café Arábic	a (em grão)	Café Canephora (em grão)		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	14	3 892	1	502	1	153	
Governo	-	-	-	-	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	11	2 487	1	502	1	153	
Cooperativa	3	1 405	-	-	-	-	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de propriedade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de (Cor (em grão)	Milho (em grão)		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	33	3 847	11	1 199	429	326 473	
Governo	-	-	-	-	1	0	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	25	3 333	10	1 166	217	209 173	
Cooperativa	8	514	1	33	205	116 426	
Economia Mista	-	-	-	-	6	874	

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Milho		Soja (er	n grão)	Semente de Soja		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	50	5 863	686	1 970 487	105	28 687	
Governo	1	0	1	0	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	20	5 349	445	1 108 886	66	23 653	
Cooperativa	28	467	235	703 766	39	5 034	
Economia Mista	1	47	5	157 835	-	-	

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (em	ı grão)	Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	666	2 136 059	66	73 492	240	348 907
Governo	1	7	-	-	1	5
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	407	1 020 189	48	48 983	181	294 435
Cooperativa	245	949 417	18	24 509	54	46 394
Economia Mista	13	166 446	-	-	4	8 073

(continua)

Tipos de atividade	Semente d	de Algodão	Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	321	1 104 406	63	112 614
Comércio (exceto supermercado)	-	-	16	19 149	3	435
Indústria	-	-	135	889 237	53	60 870
Serviço de Armazenagem	-	-	44	87 068	7	51 309
Produção Agropecuária	-	-	126	108 951	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente	de Arroz	Café Arábio	a (em grão)	Café Caneph	ora (em grão)
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	3 892	1	502	1	153
Comércio (exceto supermercado)	2	124	-	-	-	-
Indústria	7	3 138	1	502	1	153
Serviço de Armazenagem	1	50	-	-	-	-
Produção Agropecuária	4	580	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto	o (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	33	3 847	11	1 199	429	326 473	
Comércio (exceto supermercado)	17	2 077	6	801	241	129 888	
Indústria	6	1 350	5	398	50	138 383	
Serviço de Armazenagem	1	70	-	-	92	40 139	
Produção Agropecuária	9	349	-	-	46	18 064	

(continua)

Tipos de atividade	Semente d	Semente de Milho Soja (em grão)		Semente de Soja		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	50	5 863	686	1 970 487	105	28 687
Comércio (exceto supermercado)	38	512	313	924 886	51	8 295
Indústria	4	5 294	42	170 613	7	1 063
Serviço de Armazenagem	5	50	156	707 826	8	49
Produção Agropecuária	3	8	175	167 163	39	19 280

(conclusão)

Tipos de atividade do	Trigo (em grão) Semente de Trigo			Outros Grãos e Sementes		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	666	2 136 059	66	73 492	240	348 907
Comércio (exceto supermercado)	319	1 108 129	27	32 171	66	59 030
Indústria	64	208 813	2	3 123	15	65 323
Serviço de Armazenagem	149	633 028	8	13 370	52	170 685
Produção Agropecuária	134	186 089	29	24 828	107	53 869

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 964	2	1 500	440	22
Centro Ocidental Rio-grandense	198	-	132	65	1
Restinga Seca	39	-	28	11	-
Agudo	5	-	4	1	-
Dona Francisca	2	-	1	1	-
Faxinal do Soturno	4	-	3	1	-
Formigueiro	6	-	5	1	-
Nova Palma	4	-	1	3	-
Restinga Seca	13	-	11	2	-
São João do Polêsine	5	-	3	2	-
Santa Maria	84	-	65	19	-
Cacequi	6	-	6	-	-
Dilermando de Aguiar	2	-	1	1	-
Itaara	2	-	2	-	-
Jaguari	3	-	2	1	-
Mata	1	-	1	-	-
Nova Esperança do Sul	2	-	1	1	-
Santa Maria	22	-	19	3	-
São Martinho da Serra	3	-	1	2	-
São Pedro do Sul	9	-	5	4	-
São Sepé	26	-	22	4	-
São Vicente do Sul	6	-	5	1	-
Toropi	1	-	-	1	-
Vila Nova do Sul	1	-	-	1	-
Santiago	75	-	39	35	1
Capão do Cipó	8	-	7	1	-
Itacurubi	2	-	2	-	-
Jari	4	-	1	3	-
Júlio de Castilhos	16	-	8	7	1
Pinhal Grande	6	-	3	3	-
Quevedos	3	-	1	2	-
Santiago	9	-	7	2	-
Tupanciretã	26	-	10	16	-
Unistalda	1	-	-	1	-
Centro Oriental Rio-grandense	96	-	77	17	2

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cachoeira do Sul	59		- 51	7	1
Cachoeira do Sul	39		- 37	1	1
Cerro Branco	2		- 2	-	-
Novo Cabrais	3		- 3	-	-
Pantano Grande	4		- 2	2	-
Paraíso do Sul	2		- 2	-	-
Rio Pardo	9		- 5	4	-
Lajeado-Estrela	19		- 13	5	1
Arroio do Meio	2		- 2	-	-
Cruzeiro do Sul	3		- 2	1	-
Encantado	3		- 2	1	-
Estrela	4		- 2	1	1
Lajeado	1		- 1	-	-
Nova Bréscia	1		- 1	-	-
Taquari	2		- 1	1	-
Teutônia	2		- 1	1	-
Vespasiano Correa	1		- 1	-	-
Santa Cruz do Sul	18		- 13	5	-
Arroio do Tigre	1			1	-
Candelária	5		- 4	1	-
Estrela Velha	4		- 3	1	-
Santa Cruz do Sul	4		- 4	-	-
Sobradinho	3		- 2	1	-
Vera Cruz	1		-	1	-
Metropolitana de Porto Alegre	170		1 154	11	4
Camaquã	41		- 37	2	2
Arambaré	6		- 6	-	-
Barra do Ribeiro	4		- 4	-	-
Camaquã	25		- 22	1	2
Sentinela do Sul	2		- 2	-	-
Tapes	4		- 3	1	-
Gramado-Canela	2		- 1	1	-
Ivoti	1		- 1	-	-
Nova Petrópolis	1		_	1	-
Montenegro	5		- 5	-	-
Feliz	1		- 1	-	-
Montenegro	1		- 1	-	-
Salvador do Sul	3		- 3	<u>-</u>	-

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa			
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Osório	62		1 55	6	-		
Capivari do Sul	10		- 9	1	-		
Cidreira	1		- 1	-	-		
Morrinhos do Sul	1		- 1	-	-		
Mostardas	10		- 9	1	-		
Osório	8		- 8	-	-		
Palmares do Sul	8		1 6	1	-		
Santo Antônio da Patrulha	22		- 20	2	-		
Tavares	1		- 1	-	-		
Torres	1			1	-		
Porto Alegre	53		- 49	2	2		
Canoas	8		- 7	-	1		
Eldorado do Sul	8		- 7	1	-		
Esteio	1		- 1	-	-		
Glorinha	3		- 3	-	-		
Guaíba	1		- 1	-	-		
Nova Santa Rita	1		- 1	-	-		
Porto Alegre	7		- 6	-	1		
São Leopoldo	2		- 2	-	-		
Sertão Santana	5		- 5	-	-		
Viamão	17		- 16	1	-		
São Jerônimo	7		- 7	-	-		
Arroio dos Ratos	1		- 1	-	-		
Butiá	1		- 1	-	-		
General Câmara	1		- 1	-	-		
São Jerônimo	2		- 2	-	-		
Triunfo	1		- 1	_	_		
Vale Verde	1		- 1	-	-		
Nordeste Rio-grandense	96		- 73	21	2		
Caxias do Sul	16		- 15	-	1		
Antônio Prado	1		- 1	-	-		
Caxias do Sul	4		- 4	-	-		
Cotiporã	1		- 1	-	-		
Fagundes Varela	3		- 3	-	-		
Farroupilha	1		- 1	-	-		
Flores da Cunha	1		- 1	-	-		
Garibaldi	3		- 2	-	1		
Veranópolis	2		- 2	-	-		

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Guaporé	36		- 28	8	-
André da Rocha	3		- 2	1	-
Anta Gorda	1		- 1	-	-
Arvorezinha	1			1	-
Guabiju	4		- 4	-	-
Guaporé	3		- 2	1	-
Montauri	1		- 1	-	-
Nova Alvorada	2		- 1	1	-
Nova Araçá	4		- 4	-	-
Nova Bassano	3		- 3	-	-
Nova Prata	5		- 3	2	-
São Jorge	3		- 2	1	-
Serafina Corrêa	5		- 4	1	-
Vista Alegre do Prata	1		- 1	-	-
Vacaria	44		- 30	13	1
Bom Jesus	1		- 1	-	-
Capão Bonito do Sul	6		- 4	2	-
Esmeralda	6		- 2	4	-
lpê	2		- 2	-	-
Lagoa Vermelha	12		- 7	4	1
Muitos Capões	10		- 9	1	-
Pinhal da Serra	1			1	-
São Francisco de Paula	1		- 1	-	-
Vacaria	5		- 4	1	-
Noroeste Rio-grandense	967		1 666	293	7
Carazinho	98		- 70	27	1
Almirante Tamandaré do Sul	3		- 1	2	-
Barra Funda	1			1	-
Boa Vista das Missões	4		- 3	1	-
Carazinho	23		- 17	6	-
Chapada	6		- 4	2	-
Jaboticaba	1			1	-
Nova Boa Vista	2			2	-
Novo Barreiro	1			1	-
Palmeira das Missões	43		- 40	2	1
Pinhal	2		- 2	-	-
Sagrada Família	1			1	-
Santo Antônio do Planalto	1		-	1	-

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
São José das Missões	1			1	
Sarandi	9		- 3	6	
Cerro Largo	23		- 14	9	
Caibaté	6		- 4	2	
Cerro Largo	3		- 3	-	
Guarani das Missões	6		- 3	3	
Mato Queimado	3			3	
Roque Gonzales	2		- 2	-	
Salvador das Missões	1			1	
São Pedro do Butiá	1		- 1	-	
Sete de Setembro	1		- 1	-	
Cruz Alta	133		- 91	40	
Alto Alegre	1			1	
Boa Vista do Cadeado	9		- 7	2	
Boa Vista do Incra	10		- 7	3	
Campos Borges	4		- 2	2	
Cruz Alta	34		- 31	2	
Espumoso	9		- 5	4	
Fortaleza dos Valos	9		- 5	4	
lbirubá	15		- 6	8	
Jacuizinho	1		- 1	-	
Jóia	12		- 10	2	
Quinze de Novembro	4		-	4	
Saldanha Marinho	5		- 1	4	
Salto do Jacuí	6		- 5	1	
Santa Bárbara do Sul	14		- 11	3	
Erechim	93		- 80	12	
Aratiba	1		- 1	-	
Áurea	3		- 2	1	
Barão de Cotegipe	1		- 1	· -	
Campinas do Sul	8		- 7	1	
Centenário	2		- 2	-	
Cruzaltense	3		- 3	-	
Entre Rios do Sul	1		- 1	-	
Erebango	2		- 2	-	
Erechim	25		- 19	5	
Estação	8		- 6	2	
Faxinalzinho	2		- 1	1	
Floriano Peixoto	1		- 1		
Gaurama	3		- 3	-	

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa			
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Getúlio Vargas	9		- 9	-			
lpiranga do Sul	4		- 4	-			
Jacutinga	8		- 8	-			
Marcelino Ramos	2		- 2	-			
Ponte Preta	1		- 1	-			
Quatro Irmãos	7		- 5	2			
São Valentim	1		- 1	-			
Três Arroios	1		- 1	-			
Frederico Westphalen	65		- 47	18			
Alpestre	1		- 1	-			
Constantina	3		- 1	2			
Cristal do Sul	1		- 1	-			
Dois Irmãos das Missões	3		- 2	1			
Engenho Velho	1			1			
Erval Seco	4		- 3	1			
Frederico Westphalen	9		- 8	1			
Iraí	1		- 1	-			
Liberato Salzano	1		- 1	-			
Nonoai	8		- 6	2			
Novo Tiradentes	1			1			
Palmitinho	2		- 1	1			
Planalto	2		- 1	1			
Rio dos Índios	2		- 1	1			
Rodeio Bonito	4		- 3	1			
Rondinha	3		- 2	1			
Seberi	8		- 7	1			
Taquaruçu do Sul	2		- 1	1			
Três Palmeiras	2		- 1	1			
Trindade do Sul	5		- 4	1			
Vicente Dutra	1		- 1	-			
Vista Alegre	1		- 1	-			
- ljuí	86		- 61	25			
Ajuricaba	3		- 1	2			
Alegria	2			2			
Augusto Pestana	5		- 4	1			
Bozano	3		- 2	1			
Chiapetta	5		- 4	1			
Condor	10		- 7	3			
Coronel Barros	5		- 5	- -			
Coronel Bicaco	12		- 7	5			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos					
e Municípios		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
ljuí	9		- 7	2	-	
Inhacorá	2		- 2	-	-	
Nova Ramada	5		- 4	1	-	
Panambi	6		- 4	2	-	
Pejuçara	7		- 5	2	-	
Santo Augusto	12		- 9	3	=	
Não-Me-Toque	28		- 9	19	-	
Colorado	4		- 1	3	-	
Lagoa dos Três Cantos	2		-	2	-	
Não-Me-Toque	4		- 3	1	-	
Selbach	6		- 1	5	-	
Tapera	7		- 2	5	-	
Tio Hugo	2		- 1	1	-	
Victor Graeff	3		- 1	2	-	
Passo Fundo	141		- 96	45	-	
Água Santa	8		- 3	5	-	
Camargo	4		- 3	1	-	
Casca	6		- 5	1	-	
Caseiros	3		- 1	2	-	
Charrua	4		- 2	2	-	
Ciríaco	5		- 4	1	-	
Coxilha	8		- 7	1	-	
David Canabarro	2			2	-	
Ernestina	2		- 1	1	-	
Gentil	3		- 2	1	-	
Ibiraiaras	2		- 1	1	-	
Marau	13		- 10	3	-	
Mato Castelhano	5		- 2	3	-	
Muliterno	1		- 1	-	_	
Nicolau Vergueiro	4		- 2	2	_	
Passo Fundo	26		- 22	4	<u>-</u>	
Pontão	7		- 5	2	<u>-</u>	
Ronda Alta	5		- 2	3	<u>-</u>	
Santa Cecília do Sul	5		- 3	2	<u>-</u>	
Santo Antônio do Palma	2		- 1	1	-	
Sertão	6		- 5	1	-	
Tapejara	11		- 7	4	_	
Vanini	1		- , - 1	-	- -	
Vila Lângaro	4		- 2	2	_	
Vila Maria	4		- 4	2	-	

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
e Municípios	Total	Propriedade da empresa					
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Sananduva	32		- 24	8			
Barracão	2		- 2	-			
Ibiaçá	8		- 6	2			
Maximiliano de Almeida	1		- 1	-			
Paim Filho	2		- 2	-			
Sananduva	12		- 6	6			
Santo Expedito do Sul	2		- 2	-			
São João da Urtiga	3		- 3	-			
São José do Ouro	1		- 1	-			
Tupanci do Sul	1		- 1	-			
Santa Rosa	64		- 33	30			
Alecrim	5			5			
Independência	14		- 9	5			
Novo Machado	3		-	3			
Porto Mauá	2		- 1	1			
Santa Rosa	14		- 9	4			
Santo Cristo	6		- 2	4			
Três de Maio	8		- 6	2			
Tucunduva	6		- 3	3			
Tuparendi	6		- 3	3			
Santo Ângelo	133		- 104	27			
Bossoroca	4		- 4	-			
Catuípe	13		- 9	4			
Dezesseis de Novembro	1		-	1			
Entre-ljuís	11		- 9	2			
Eugênio de Castro	10		- 10	-			
Giruá	14		- 13	1			
Rolador	3		- 2	1			
Santo Ângelo	16		- 14	1			
Santo Antônio das Missões	5		- 3	2			
São Luiz Gonzaga	33		- 19	13			
São Miguel das Missões	17		- 17	-			
Senador Salgado Filho	2			2			
Vitória das Missões	4		- 4	- -			
Soledade	10		- 1	9			
Barros Cassal	2			2			
Fontoura Xavier	1		_	1			
Ibirapuitã	2		- 1	1			
Mormaço	1			1			
Soledade	3		_	3			
Soledade	3		-	3			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos					
e Municípios		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Tunas	1			1	-	
Três Passos	61		1 36	24	-	
Boa Vista do Buricá	3			3	-	
Bom Progresso	2		1 -	1	-	
Braga	2		- 1	1	-	
Campo Novo	9		- 6	3	-	
Crissiumal	5		- 3	2	-	
Derrubadas	2		- 2	-	-	
Doutor Maurício Cardoso	8		- 3	5	-	
Horizontina	4		- 2	2	-	
Humaitá	4		- 3	1	-	
Nova Candelária	1		- 1	-	-	
Redentora	2		- 1	1	-	
São Martinho	4		- 3	1	-	
Sede Nova	1			1	-	
Tenente Portela	5		- 4	1	-	
Tiradentes do Sul	1		-	1	-	
Três Passos	4		- 3	1	-	
Vista Gaúcha	4		- 4	-	-	
udeste Rio-grandense	125		- 112	10	3	
Jaguarão	15		- 14	1	-	
Arroio Grande	7		- 6	1	-	
Herval	1		- 1	-	-	
Jaguarão	7		- 7	-	-	
Litoral Lagunar	32		- 29	-	3	
Rio Grande	8		- 5	-	3	
Santa Vitória do Palmar	24		- 24	-	-	
Pelotas	69		- 66	3	-	
Canguçu	3		- 2	1	-	
Capão do Leão	11		- 11	-	-	
Cerrito	1		- 1	-	-	
Cristal	1		- 1	-	-	
Pedro Osório	2		- 2	-	-	
Pelotas	40		- 39	1	-	
São Lourenço do Sul	9		- 8	1	-	
Turuçu	2		- 2	- -	-	
Serras de Sudeste	9		- 3	6	-	

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos					
e Municípios		Propriedade da empresa					
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Candiota	1		- 1	-	-		
Encruzilhada do Sul	1			1	-		
Piratini	3		- 2	1	-		
Santana da Boa Vista	1			1	-		
Sudoeste Rio-grandense	312		- 286	23	3		
Campanha Central	67		- 58	7	2		
Rosário do Sul	27		- 23	4	-		
Santa Margarida do Sul	8		- 7	1	-		
Santana do Livramento	7		- 7	=	-		
São Gabriel	25		- 21	2	2		
Campanha Meridional	73		- 66	6	1		
Aceguá	2		- 2	-	-		
Bagé	18		- 14	3	1		
Dom Pedrito	52		- 50	2	-		
Lavras do Sul	1			1	-		
Campanha Ocidental	172		- 162	10	-		
Alegrete	26		- 23	3	-		
Barra do Quaraí	6		- 6	-	-		
Itaqui	24		- 23	1	-		
Maçambara	5		- 5	-	-		
Manoel Viana	3		- 2	1	-		
Quaraí	8		- 8	-	-		
São Borja	34		- 32	2	-		
São Francisco de Assis	4		- 3	1	-		
Uruguaiana	62		- 60	2	-		

Managera Missagera		Estabelecimentos							
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios		Atividade do estabelecimento							
	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Total	1 964	579	323	386	676				
entro Ocidental Rio-grandense	198	54	39	42	63				
Restinga Seca	39	9	15	1	14				
Agudo	5	1	2	-	2				
Dona Francisca	2	-	2	-					
Faxinal do Soturno	4	1	2	-	1				
Formigueiro	6	-	2	1	3				
Nova Palma	4	4	-	-					
Restinga Seca	13	2	4	-	7				
São João do Polêsine	5	1	3	-	1				
Santa Maria	84	21	22	15	2				
Cacequi	6	-	1	2	;				
Dilermando de Aguiar	2	1	_	-					
Itaara	2	-	_	-	2				
Jaguari	3	1	1	1					
Mata	1	-	1	-					
Nova Esperança do Sul	2	1	_	1					
Santa Maria	22	6	11	3	:				
São Martinho da Serra	3	2	<u>-</u>	1					
São Pedro do Sul	9	4	3	-	:				
São Sepé	26	4	4	4	1				
São Vicente do Sul	6	1	-	3					
Toropi	1	1	-	-					
Vila Nova do Sul	1	-	1	-					
Santiago	75	24	2	26	2				
Capão do Cipó	8	4	-	1	:				
Itacurubi	2	1	-	-					
Jari	4	1	-	2					
Júlio de Castilhos	16	6	-	4					
Pinhal Grande	6	1	-	3					
Quevedos	3	1	-	2					
Santiago	9	1	-	2					
Tupanciretã	26	9	2	11					
Unistalda	1	-	-	1					
entro Oriental Rio-grandense	96	14	31	16	35				

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos					
e		А	Atividade do estabelecimento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Cachoeira do Sul	59	6	14	10	29				
Cachoeira do Sul	39	3	7	7	22				
Cerro Branco	2	-	1	-	1				
Novo Cabrais	3	-	1	1	1				
Pantano Grande	4	1	2	1	-				
Paraíso do Sul	2	1	-	-	1				
Rio Pardo	9	1	3	1	4				
Lajeado-Estrela	19	3	11	3	2				
Arroio do Meio	2	-	2	-	-				
Cruzeiro do Sul	3	1	1	-	1				
Encantado	3	-	3	-	-				
Estrela	4	-	2	1	1				
Lajeado	1	-	1	-	-				
Nova Bréscia	1	1	-	-	-				
Taquari	2	-	2	-	-				
Teutônia	2	1	-	1	-				
Vespasiano Correa	1	-	-	1	-				
Santa Cruz do Sul	18	5	6	3	4				
Arroio do Tigre	1	1	-	-	-				
Candelária	5	-	3	1	1				
Estrela Velha	4	2	-	-	2				
Santa Cruz do Sul	4	-	3	-	1				
Sobradinho	3	2	-	1	-				
Vera Cruz	1	-	-	1	-				
Metropolitana de Porto Alegre	170	5	50	17	98				
Camaquã	41	-	8	10	23				
Arambaré	6	-	-	1	5				
Barra do Ribeiro	4	-	-	1	3				
Camaquã	25	-	6	5	14				
Sentinela do Sul	2	=	1	1	=				
Tapes	4	-	1	2	1				
Gramado-Canela	2	1	1	-	-				
Ivoti	1	1	-	-	-				
Nova Petrópolis	1	-	1	-	-				
Montenegro	5	-	3	-	2				
Feliz	1	-	1	-	-				
Montenegro	1	-	1	-	-				
Salvador do Sul	3	-	1	-	2				

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos				
e		A	Atividade do estabelecimento					
Municípios	Total –	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Osório	62	1	9	3	49			
Capivari do Sul	10	-	1	-	9			
Cidreira	1	-	-	-	1			
Morrinhos do Sul	1	-	-	-	1			
Mostardas	10	-	-	-	10			
Osório	8	1	1	-	6			
Palmares do Sul	8	-	1	1	6			
Santo Antônio da Patrulha	22	-	6	1	15			
Tavares	1	-	-	-	1			
Torres	1	-	-	1	-			
Porto Alegre	53	2	24	4	23			
Canoas	8	-	7	1	-			
Eldorado do Sul	8	1	1	1	5			
Esteio	1	-	1	-	-			
Glorinha	3	-	-	÷	3			
Guaíba	1	<u>-</u>	1	-	-			
Nova Santa Rita	1	-	1	÷	-			
Porto Alegre	7	1	4	2	-			
São Leopoldo	2	-	2	-	-			
Sertão Santana	5	-	5	-	-			
Viamão	17	-	2	-	15			
São Jerônimo	7	1	5	-	1			
Arroio dos Ratos	1	-	1	-	-			
Butiá	1	-	1	-	-			
General Câmara	1	-	1	-	-			
São Jerônimo	2	-	2	-	-			
Triunfo	1	1	-	-	-			
Vale Verde	1	-	-	-	1			
rdeste Rio-grandense	96	24	29	23	20			
Caxias do Sul	16	-	10	4	2			
Antônio Prado	1	-	1	-	-			
Caxias do Sul	4	-	4	-	-			
Cotiporã	1	-	-	1	-			
Fagundes Varela	3	-	1	2	-			
Farroupilha	1	-	1	-	-			
Flores da Cunha	1	-	-	-	1			
Garibaldi	3	-	2	1	-			
Veranópolis	2	-	1	-	1			

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos					
e		Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Guaporé	36	12	7	11	6				
André da Rocha	3	1	-	1	1				
Anta Gorda	1	1	-	-	-				
Arvorezinha	1	1	-	-	-				
Guabiju	4	1	-	1	2				
Guaporé	3	1	-	2	-				
Montauri	1	1	-	-	-				
Nova Alvorada	2	2	-	-	-				
Nova Araçá	4	-	2	2	-				
Nova Bassano	3	-	2	-	1				
Nova Prata	5	-	2	2	1				
São Jorge	3	1	-	1	1				
Serafina Corrêa	5	2	1	2	-				
Vista Alegre do Prata	1	1	-	-	-				
Vacaria	44	12	12	8	12				
Bom Jesus	1	-	1	-	-				
Capão Bonito do Sul	6	2	2	-	2				
Esmeralda	6	2	1	2	1				
lpê	2	-	1	-	1				
Lagoa Vermelha	12	4	4	3	1				
Muitos Capões	10	1	1	2	6				
Pinhal da Serra	1	1	-	-	-				
São Francisco de Paula	1	-	-	1	-				
Vacaria	5	2	2	-	1				
Noroeste Rio-grandense	967	450	67	187	263				
Carazinho	98	32	4	13	49				
Almirante Tamandaré do Sul	3	2	-	-	1				
Barra Funda	1	1	-	-	-				
Boa Vista das Missões	4	2	-	1	1				
Carazinho	23	8	2	1	12				
Chapada	6	1	-	2	3				
Jaboticaba	1	-	-	1	-				
Nova Boa Vista	2	2	-	-	-				
Novo Barreiro	1	1	-	-	-				
Palmeira das Missões	43	6	1	6	30				
Pinhal	2	-	1	1	-				
Sagrada Família	1	1	-	-	-				
Santo Antônio do Planalto	1	1	-	-	-				

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos	
e		A t	tividade do esta	belecimento	
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
São José das Missões	1	1	-	-	
Sarandi	9	6	-	1	
Cerro Largo	23	13	2	5	
Caibaté	6	3	-	2	
Cerro Largo	3	2	1	-	
Guarani das Missões	6	1	1	3	
Mato Queimado	3	3	-	-	
Roque Gonzales	2	2	-	-	
Salvador das Missões	1	1	-	-	
São Pedro do Butiá	1	-	-	-	
Sete de Setembro	1	1	-	-	
Cruz Alta	133	40	-	49	
Alto Alegre	1	1	-	-	
Boa Vista do Cadeado	9	3	-	2	
Boa Vista do Incra	10	1	-	5	
Campos Borges	4	1	-	2	
Cruz Alta	34	3	-	15	
Espumoso	9	5	-	4	
Fortaleza dos Valos	9	3	-	2	
Ibirubá	15	6	-	8	
Jacuizinho	1	1	_	-	
Jóia	12	2	_	3	
Quinze de Novembro	4	2	_	2	
Saldanha Marinho	5	2	-	3	
Salto do Jacuí	6	3	-	1	
Santa Bárbara do Sul	14	7	-	2	
Erechim	93	62	12	3	
Aratiba	1	1	-	-	
Áurea	3	3	-	-	
Barão de Cotegipe	1	1	-	-	
Campinas do Sul	8	4	1	÷	
Centenário	2	1	-	÷	
Cruzaltense	3	1	-	-	
Entre Rios do Sul	1	1	-	-	
Erebango	2	2	-	-	
Erechim	25	18	5	1	
Estação	8	6	1	1	
Faxinalzinho	2	2	-	-	
Floriano Peixoto	1	1	-	-	
Gaurama	3	2	_	-	

Managera Minerage			Estabelecimen	tos					
Mesorregiões, Microrregiões e		А	Atividade do estabelecimento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Getúlio Vargas	9	7	1	-					
Ipiranga do Sul	4	2	1	1					
Jacutinga	8	3	1	-					
Marcelino Ramos	2	-	2	-					
Ponte Preta	1	1	-	-					
Quatro Irmãos	7	4	-	-					
São Valentim	1	1	-	-					
Três Arroios	1	1	-	-					
Frederico Westphalen	65	38	4	6	1				
Alpestre	1	1	-	-					
Constantina	3	3	-	-					
Cristal do Sul	1	-	-	-					
Dois Irmãos das Missões	3	2	-	-					
Engenho Velho	1	1	-	-					
Erval Seco	4	2	-	1					
Frederico Westphalen	9	6	3	-					
Iraí	1	-	-	-					
Liberato Salzano	1	-	-	-					
Nonoai	8	5	-	1					
Novo Tiradentes	1	-	-	1					
Palmitinho	2	1	1	-					
Planalto	2	1	-	1					
Rio dos Índios	2	2	-	-					
Rodeio Bonito	4	1	-	1					
Rondinha	3	2	-	-					
Seberi	8	4	-	-					
Taquaruçu do Sul	2	2	-	-					
Três Palmeiras	2	2	-	-					
Trindade do Sul	5	2	-	1					
Vicente Dutra	1	1	-	-					
Vista Alegre	1	-	-	-					
ljuí	86	25	5	27	:				
Ajuricaba	3	-	-	3					
Alegria	2	2	-	-					
Augusto Pestana	5	2	-	3					
Bozano	3	1	-	-					
Chiapetta	5	1	-	1					
Condor	10	2	-	3					
Coronel Barros Coronel Bicaco	5 12	4 1	1	4					

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos	
e		A	tividade do esta	b e l e c i m e n t o	
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
ljuí	9	4	1	4	
Inhacorá	2	1	-	-	
Nova Ramada	5	-	-	3	
Panambi	6	3	1	-	
Pejuçara	7	1	1	2	
Santo Augusto	12	3	1	4	
Não-Me-Toque	28	15	-	8	
Colorado	4	1	-	3	
Lagoa dos Três Cantos	2	1	-	1	
Não-Me-Toque	4	2	-	-	
Selbach	6	3	-	2	
Tapera	7	5	-	1	
Tio Hugo	2	1	-	1	
Victor Graeff	3	2	-	-	
Passo Fundo	141	66	17	28	
Água Santa	8	8	-	-	
Camargo	4	2	-	1	
Casca	6	2	1	2	
Caseiros	3	1	-	2	
Charrua	4	3	1	-	
Ciríaco	5	2	-	2	
Coxilha	8	3	-	1	
David Canabarro	2	2	-	-	
Ernestina	2	1	-	1	
Gentil	3	-	_	3	
Ibiraiaras	2	1	_	1	
Marau	13	4	2	3	
Mato Castelhano	5	2	2	1	
Muliterno	1	-	_	1	
Nicolau Vergueiro	4	1	2	1	
Passo Fundo	26	11	3	4	
Pontão	7	1	1	1	
Ronda Alta	5	3	1	-	
Santa Cecília do Sul	5	1	-	1	
Santo Antônio do Palma	2	-	-	1	
Sertão	6	3	1	1	
Tapejara	11	8	2	-	
Vanini	1	1	-	-	
Vila Lângaro	4	4	-	-	
Vila Maria	4	2	1	1	

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos				
e		Aı	Atividade do estabelecimento					
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Sananduva	32	18	5	3				
Barração	2	1	-	-				
Ibiaçá	8	4	1	-				
Maximiliano de Almeida	1	1	-	-				
Paim Filho	2	2	-	-				
Sananduva	12	7	2	2				
Santo Expedito do Sul	2	-	1	1				
São João da Urtiga	3	3	-	-				
São José do Ouro	1	-	-	-				
Tupanci do Sul	1	-	1	-				
Santa Rosa	64	53	3	6				
Alecrim	5	3	-	2				
Independência	14	11	-	1				
Novo Machado	3	3	-	-				
Porto Mauá	2	2	-	-				
Santa Rosa	14	10	2	2				
Santo Cristo	6	5	1	-				
Três de Maio	8	8	-	-				
Tucunduva	6	5	-	1				
Tuparendi	6	6	-	-				
Santo Ângelo	133	51	10	24				
Bossoroca	4	1	1	1				
Catuípe	13	6	-	2				
Dezesseis de Novembro	1	1	-	-				
Entre-ljuís	11	2	1	5				
Eugênio de Castro	10	4	-	2				
Giruá	14	5	4	1				
Rolador	3	-	-	1				
Santo Ângelo	16	5	1	5				
Santo Antônio das Missões	5	2	-	2				
São Luiz Gonzaga	33	15	2	3				
São Miguel das Missões	17	7	-	<u>-</u>				
Senador Salgado Filho	2	-	1	1				
Vitória das Missões	4	3	-	1				
Soledade	10	1	-	8				
Barros Cassal	2	-	-	2				
Fontoura Xavier	1	-	-	1				
Ibirapuitã	2	-	-	1				
Mormaço	_ 1	-	-	1				
Soledade	3	1	_	2				

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos					
e		Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Tunas	1	-	-	1	-				
Três Passos	61	36	5	7	13				
Boa Vista do Buricá	3	2	-	1	-				
Bom Progresso	2	1	-	-	1				
Braga	2	2	-	-	-				
Campo Novo	9	2	1	1	5				
Crissiumal	5	4	-	1	-				
Derrubadas	2	2	-	-	-				
Doutor Maurício Cardoso	8	6	1	1	-				
Horizontina	4	4	-	-	-				
Humaitá	4	2	-	-	2				
Nova Candelária	1	-	1	-	-				
Redentora	2	1	-	-	1				
São Martinho	4	1	-	2	1				
Sede Nova	1	1	-	-	-				
Tenente Portela	5	4	_	1	-				
Tiradentes do Sul	1	1	-	-	-				
Três Passos	4	2	1	-	1				
Vista Gaúcha	4	1	1	-	2				
Sudeste Rio-grandense	125	5	40	44	36				
Jaguarão	15	-	2	8	5				
Arroio Grande	7	-	1	4	2				
Herval	1	-	-	-	1				
Jaguarão	7	-	1	4	2				
Litoral Lagunar	32	-	3	18	11				
Rio Grande	8	-	3	4	1				
Santa Vitória do Palmar	24	-	-	14	10				
Pelotas	69	3	30	16	20				
Canguçu	3	1	1	1	-				
Capão do Leão	11	1	1	3	6				
Cerrito	1	-	1	-	-				
Cristal	1	-	-	-	1				
Pedro Osório	2	-	-	1	1				
Pelotas	40	-	23	10	7				
São Lourenço do Sul	9	1	4	-	4				
Turuçu	2	-	-	1	1				
Serras de Sudeste	9	2	5	2	-				
Caçapava do Sul	3	-	3	-	-				

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos						
e		A	tividade do estal	dade do estabelecimento				
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Candiota	1	-	-	1	-			
Encruzilhada do Sul	1	1	-	-	-			
Piratini	3	1	1	1	-			
Santana da Boa Vista	1	-	1	-	-			
Sudoeste Rio-grandense	312	27	67	57	161			
Campanha Central	67	7	4	30	26			
Rosário do Sul	27	2	1	14	10			
Santa Margarida do Sul	8	1	-	3	4			
Santana do Livramento	7	-	1	2	4			
São Gabriel	25	4	2	11	8			
Campanha Meridional	73	4	14	12	43			
Aceguá	2	-	-	1	1			
Bagé	18	1	7	4	6			
Dom Pedrito	52	3	6	7	36			
Lavras do Sul	1	-	1	-	-			
Campanha Ocidental	172	16	49	15	92			
Alegrete	26	2	6	3	15			
Barra do Quaraí	6	-	-	-	6			
Itaqui	24	-	12	2	10			
Maçambara	5	1	2	-	2			
Manoel Viana	3	2	1	-	-			
Quaraí	8	1	-	2	5			
São Borja	34	7	16	1	10			
São Francisco de Assis	4	2	-	-	2			
Uruguaiana	62	1	12	7	42			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns ç e granel		Sil	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 964	810	5 500 966	587	8 168 953	1 658	19 645 409
Centro Ocidental Rio-grandense	198	116	673 971	41	518 033	165	1 576 983
Restinga Seca	39	25	68 691	6	39 275	32	313 062
Agudo	5	4	6 625	1	5 000	3	97 480
Dona Francisca	2	2	4 500	-	-	2	12 100
Faxinal do Soturno	4	1	6 000	1	15 000	3	7 790
Formigueiro	6	2	11 800	1	4 000	5	37 650
Nova Palma	4	3	11 404	2	5 275	3	48 932
Restinga Seca	13	8	18 916	1	10 000	12	82 850
São João do Polêsine	5	5	9 446	-	-	4	26 260
Santa Maria	84	53	334 678	12	97 350	73	587 074
Cacequi	6	4	13 550	1	6 000	6	18 250
Dilermando de Aguiar	2	1	4 320	-	-	1	2 200
Itaara	2	2	4 000	-	-	2	6 900
Jaguari	3	3	31 270	3	24 100	3	16 000
Mata	1	-	-	-	-	1	43 100
Nova Esperança do Sul	2	1	1 500	-	-	2	5 100
Santa Maria	22	11	53 462	3	38 250	21	160 061
São Martinho da Serra	3	3	18 800	-	-	1	7 200
São Pedro do Sul	9	6	43 062	1	1 000	8	81 978
São Sepé	26	17	151 864	2	21 500	21	202 460
São Vicente do Sul	6	4	10 350	-	-	5	26 575
Toropi	1	1	2 500	1	2 500	1	2 250
Vila Nova do Sul	1	-	-	1	4 000	1	15 000
Santiago	75	38	270 602	23	381 408	60	676 847
Capão do Cipó	8	1	4 800	1	4 800	8	62 620
Itacurubi	2	2	15 600	-	-	-	-
Jari	4	1	1 800	3	5 540	4	35 920
Júlio de Castilhos	16	8	42 367	4	51 000	14	249 380
Pinhal Grande	6	3	7 000	1	24 000	5	27 056
Quevedos	3	2	4 000	-	-	3	19 950
Santiago	9	7	94 947	-	-	6	72 080
Tupanciretã	26	13	87 488	14	296 068	19	202 089
Unistalda	1	1	12 600	-	-	1	7 752
Centro Oriental Rio-grandense	96	55	288 246	18	468 269	78	798 259

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co	onvencionais, e infláveis	Armazéns e	_	Sild	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Cachoeira do Sul	59	36	175 642	6	161 409	51	505 212
Cachoeira do Sul	39	26	101 321	4	160 700	33	279 277
Cerro Branco	2	2	8 600	-	-	1	2 500
Novo Cabrais	3	2	4 929	-	-	3	22 175
Pantano Grande	4	2	6 450	1	700	4	71 880
Paraíso do Sul	2	1	3 500	-	-	2	2 500
Rio Pardo	9	3	50 842	1	9	8	126 880
Lajeado-Estrela	19	7	20 192	7	265 560	16	204 035
Arroio do Meio	2	1	2 600	1	5 000	2	61 200
Cruzeiro do Sul	3	2	6 323	-	-	2	19 000
Encantado	3	1	2 969	2	30 060	3	38 146
Estrela	4	1	500	1	115 000	3	66 389
Lajeado	1	-	-	1	90 000	-	-
Nova Bréscia	1	1	2 000	-	-	1	600
Taquari	2	-	-	2	25 500	2	11 000
Teutônia	2	1	5 800	-	-	2	6 200
Vespasiano Correa	1	-	-	-	-	1	1 500
Santa Cruz do Sul	18	12	92 412	5	41 300	11	89 012
Arroio do Tigre	1	-	-	1	5 000	1	7 200
Candelária	5	4	41 157	1	11 000	1	10 000
Estrela Velha	4	3	10 720	1	7 200	2	36 000
Santa Cruz do Sul	4	3	36 497	-	-	3	6 100
Sobradinho	3	1	2 500	1	7 800	3	28 412
Vera Cruz	1	1	1 538	1	10 300	1	1 300
Metropolitana de Porto Alegre	170	56	304 331	20	164 475	165	1 545 077
Camaquã	41	20	76 950	7	83 700	39	377 940
Arambaré	6	4	13 184	2	25 000	6	66 550
Barra do Ribeiro	4	-	-	1	18 000	4	16 800
Camaquã	25	13	50 206	4	40 700	25	282 340
Sentinela do Sul	2	1	5 350	-	-	1	3 750
Tapes	4	2	8 210	-	-	3	8 500
Gramado-Canela	2	2	17 110	-	-	2	1 248
Ivoti	1	1	16 550	-	-	1	348
Nova Petrópolis	1	1	560	-	-	1	900
Montenegro	5	2	48 235	-	-	5	55 500
Feliz	1	1	4 400	-	-	1	540
Montenegro	1	1	43 835	-	-	1	32 000
Salvador do Sul	3	-	-	-	-	3	22 960

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns (Silo	os
е	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Osório	62	11	28 855	2	1 375	62	402 710
Capivari do Sul	10	1	2 500	1	125	10	96 344
Cidreira	1	-	-	-	-	1	2 200
Morrinhos do Sul	1	-	-	-	-	1	3 500
Mostardas	10	5	19 817	-	-	10	41 150
Osório	8	2	3 900	-	-	8	18 550
Palmares do Sul	8	2	2 278	1	1 250	8	50 216
Santo Antônio da Patrulha	22	1	360	-	-	22	180 000
Tavares	1	-	-	-	-	1	6 250
Torres	1	-	-	-	-	1	4 500
Porto Alegre	53	17	98 481	11	79 400	51	660 162
Canoas	8	2	14 318	1	3 000	8	260 461
Eldorado do Sul	8	-	-	1	26 000	8	88 500
Esteio	1	1	25 760	1	5 000	1	127 000
Glorinha	3	-	-	-	-	3	5 050
Guaíba	1	1	2 800	1	500	1	150
Nova Santa Rita	1	1	2 700	-	-	1	2 000
Porto Alegre	7	2	18 300	1	34 000	5	58 851
São Leopoldo	2	1	1 200	1	3 000	2	6 400
Sertão Santana	5	4	21 433	1	1 000	5	42 750
Viamão	17	5	11 970	4	6 900	17	69 000
São Jerônimo	7	4	34 700	-	-	6	47 517
Arroio dos Ratos	1	1	19 600	-	-	-	-
Butiá	1	1	9 900	-	-	1	10 000
General Câmara	1	-	-	-	-	1	1 500
São Jerônimo	2	2	5 200	-	-	2	3 917
Triunfo	1	-	-	-	-	1	30 000
Vale Verde	1	-	-	-	-	1	2 100
Nordeste Rio-grandense	96	21	91 674	9	71 440	95	1 107 612
Caxias do Sul	16	2	1 931	1	80	16	138 425
Antônio Prado	1	-	-	-	-	1	14 000
Caxias do Sul	4	1	1 131	-	-	4	27 215
Cotiporã	1	-	-	-	-	1	1 710
Fagundes Varela	3	-	-	-	-	3	12 000
Farroupilha	1	-	-	-	-	1	6 300
Flores da Cunha	1	-	-	-	-	1	1 800
Garibaldi	3	1	800	1	80	3	37 600
Veranópolis	2	-	-	-	-	2	37 800

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

Numero cimentos	185 236 22 500 3 000 720
Guaporé 36 9 22 793 3 12 860 36 André da Rocha 3 - - - 3 3 Anta Gorda 1 - - - 1 8 780 1 Guaporé 3 - - - 1 8 780 1 Arvorezinha 1 - - - 1 8 780 1 Guaporé 3 - - - - 1 8 780 1 Guaporé 3 - - - - 1 8 780 1 Guaporé 3 - - - - 1 8 780 1 Guaporé 3 - - - - 1 8 780 1 Guaporé 3 - - - - 1 8 780 1 Montauri 1 - - - - 1 1 Nova Alvorada 2 2 5 566 - - 2 Nova Araçá 4 - - - - 1 1 Nova Bassano 3 1 1 206 - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - 3 Serafina Corréa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 Vacaria 5 - - 1 36 000 5	22 500 3 000 720
Guaporé 36 9 22 793 3 12 860 36 André da Rocha 3 - - - - 3 Anta Gorda 1 - - - - 1 Arvorezinha 1 - - - 1 8 780 1 Guabiju 4 - - - - - 4 Guaporé 3 - - - - - 4 Guaporé 3 - - - - - 4 Guaporé 3 -	22 500 3 000 720
André da Rocha 3 3 Anta Gorda 1 1 Arvorezinha 1 1 8780 1 Guabiju 4 1 8780 1 Guabiju 4 1 8780 1 Guaporé 3 3 Montauri 1 1 Nova Alvorada 2 2 5 5566 2 Nova Araçá 4 4 Nova Bassano 3 1 1206 3 Nova Prata 5 3 9741 1 1080 5 São Jorge 3 1 1400 3 Serafina Corrêa 5 2 4880 1 3000 5 Vista Alegre do Prata 1 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4200 6 Ipê 2 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4200 6 Ipê 2 5 Esmeralda 1 1 1 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2300 10 Prinhal da Serra 1 1 São Francisco de Paula 1 1 São Francisco de Paula 1 1 São Francisco de Paula	22 500 3 000 720
Anta Gorda 1 1 8780 1 Arvorezinha 1 1 8780 1 Guabiju 4 1 8780 1 Guaporé 3 4 Guaporé 3 3 Montauri 1 3 Montauri 1 1 Nova Alvorada 2 2 2 5566 2 Nova Araçá 4 4 Nova Bassano 3 1 1206 3 Nova Prata 5 3 9741 1 1080 5 São Jorge 3 1 1400 3 Serafina Corrêa 5 2 4880 1 3000 5 Vista Alegre do Prata 1 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58500 43 Bom Jesus 1 1 5600 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5200 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5200 5 Esmeralda 6 2 8570 1 4200 6 Ipê 2 2 Lagoa Vermelha 12 1 1600 2 16000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2300 10 Pinhal da Serra 1 1 São Francisco de Paula 1 1 Sao Francisco de Paula 1 1 São Francisco de Paula 1 1 São Francisco de Paula 1 1	3 000 720
Arvorezinha 1 1 8780 1 Guabiju 4 1 8780 1 Guabiju 4 4 Guaporé 3 4 Guaporé 3 3 Montauri 1 3 Montauri 1 1 Nova Alvorada 2 2 2 5566 2 Nova Araçá 4 4 Nova Bassano 3 1 1206 3 Nova Prata 5 3 9741 1 1080 5 São Jorge 3 1 1400 3 Serafina Corrêa 5 2 4880 1 3000 5 Vista Alegre do Prata 1 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 1 5 600 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5200 5 Esmeralda 6 2 8570 1 4200 6 Ipê 2 2 Lagoa Vermelha 12 1 1600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2300 10 Pinhal da Serra 1 1 São Francisco de Paula 1 1	720
Guabiju 4 - - - - 4 Guaporé 3 - - - - 3 Montauri 1 - - - - - 1 Nova Alvorada 2 2 2 5 5666 - - - 2 Nova Araçà 4 - - - - - 4 Nova Bassano 3 1 1 206 - - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafina Corréa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 <td< td=""><td></td></td<>	
Guaporé 3 - - - - 3 Montauri 1 - - - - 1 Nova Alvorada 2 2 5 566 - - 2 Nova Araçá 4 - - - - - 4 Nova Bassano 3 1 1 206 - - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafina Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 8 570 1 </td <td>40.000</td>	40.000
Montauri 1 - - - - 1 Nova Alvorada 2 2 5 566 - - 2 Nova Araçá 4 - - - - 4 Nova Bassano 3 1 1 206 - - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafína Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 3 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 <td< td=""><td>19 620</td></td<>	19 620
Nova Alvorada 2 2 5566 - - 2 Nova Araçá 4 - - - - - 4 Nova Bassano 3 1 1 206 - - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafina Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 -	38 400
Nova Araçá 4 - - - - 4 Nova Bassano 3 1 1 206 - - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafina Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1	2 520
Nova Bassano 3 1 1 206 - - 3 Nova Prata 5 3 9 741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafina Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1	15 420
Nova Prata 5 3 9741 1 1 080 5 São Jorge 3 1 1 400 - - 3 Serafina Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - -	7 860
São Jorge 3 1 1 400 - - - 3 Serafína Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - - - 1 Vacaria 5 -	13 000
Serafina Corrêa 5 2 4 880 1 3 000 5 Vista Alegre do Prata 1 - - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - - 1 Vacaria 5 - - - 1 36 000 5	12 616
Vista Alegre do Prata 1 - - - - 1 Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - 1 36 000 5	11 100
Vacaria 44 10 66 950 5 58 500 43 Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 36 000 5	33 680
Bom Jesus 1 1 5 600 - - - 1 Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 36 000 5	4 800
Capão Bonito do Sul 6 2 5 200 - - 5 Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 Vacaria 5 - - - 1 36 000 5	783 951
Esmeralda 6 2 8 570 1 4 200 6 Ipê 2 - - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 36 000 5	144
Ipê 2 - - - - 2 Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 Vacaria 5 - - 1 36 000 5	68 940
Lagoa Vermelha 12 1 1 600 2 16 000 12 Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 Vacaria 5 - - 1 36 000 5	58 600
Muitos Capões 10 4 45 980 1 2 300 10 Pinhal da Serra 1 - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 Vacaria 5 - - 1 36 000 5	15 000
Pinhal da Serra 1 - - - - 1 São Francisco de Paula 1 - - - - 1 Vacaria 5 - - 1 36 000 5	167 347
São Francisco de Paula 1 - - - - 1 Vacaria 5 - - 1 36 000 5	183 900
Vacaria 5 1 36 000 5	10 800
	6 000
Noroeste Rio-grandense 967 373 2 288 562 406 5 095 923 764 8	273 220
	393 042
Carazinho 98 26 170 611 30 388 300 76	847 201
Almirante Tamandaré do Sul 3 1 3 300 1 2 400 2	26 820
Barra Funda 1 1	13 260
Boa Vista das Missões 4 1 13 200 3 11 800 2	25 200
Carazinho 23 13 86 828 5 80 060 13	133 210
Chapada 6 2 95 980 5	80 802
Jaboticaba 1 1	6 390
Nova Boa Vista 2 1 1 1 250 2	14 160
Novo Barreiro 1 1	26 400
Palmeira das Missões 43 6 37 133 16 102 060 39	363 170
Pinhal 2 2	7 860
Sagrada Família 1 1	26 400
Santo Antônio do Planalto 1 1	11 900

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns e	_	Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
São José das Missões	1	-	-	-	-	1	12 000	
Sarandi	9	4	28 900	3	96 000	5	99 629	
Cerro Largo	23	8	38 966	13	179 620	14	158 120	
Caibaté	6	4	14 640	4	55 440	4	16 720	
Cerro Largo	3	-	-	2	42 600	1	1 800	
Guarani das Missões	6	2	7 826	5	64 400	2	33 100	
Mato Queimado	3	1	15 000	-	-	3	29 400	
Roque Gonzales	2	-	-	2	17 180	1	3 300	
Salvador das Missões	1	-	-	-	-	1	69 000	
São Pedro do Butiá	1	1	1 500	-	-	1	2 400	
Sete de Setembro	1	-	-	-	-	1	2 400	
Cruz Alta	133	63	420 130	52	719 660	106	1 093 446	
Alto Alegre	1	-	-	1	20 400	-		
Boa Vista do Cadeado	9	5	32 100	3	22 400	8	43 320	
Boa Vista do Incra	10	5	21 600	5	14 440	8	41 058	
Campos Borges	4	1	17 200	2	49 700	2	16 200	
Cruz Alta	34	18	99 273	12	187 350	26	307 086	
Espumoso	9	5	53 874	3	37 346	9	108 460	
Fortaleza dos Valos	9	7	48 080	1	480	7	30 220	
Ibirubá	15	6	59 025	5	84 100	13	186 840	
Jacuizinho	1	-	-	-	-	1	14 400	
Jóia	12	8	33 300	5	70 572	9	40 400	
Quinze de Novembro	4	1	5 400	1	15 000	4	37 140	
Saldanha Marinho	5	1	20 000	2	33 200	3	30 000	
Salto do Jacuí	6	4	25 428	2	15 952	6	40 162	
Santa Bárbara do Sul	14	2	4 850	10	168 720	10	198 160	
Erechim	93	25	122 082	47	210 285	71	921 700	
Aratiba	1	1	640	-	-	1	6 000	
Áurea	3	1	3 300	2	4 320	2	22 080	
Barão de Cotegipe	1	-	-	1	2 200	1	50	
Campinas do Sul	8	2	11 599	4	28 300	7	61 420	
Centenário	2	-	-	2	5 300	2	2 520	
Cruzaltense	3	2	6 900	2	7 200	2	11 700	
Entre Rios do Sul	1	1	6 000	-	-	1	1 620	
Erebango	2	1	3 125	1	18 000	1	16 200	
Erechim	25	8	62 001	13	53 620	17	368 800	
Estação	8	-	-	3	26 500	7	81 270	
Faxinalzinho	2	1	4 000	2	6 000	-		
Floriano Peixoto	1	-	-	1	2 400	1	3 900	
Gaurama	3	1	3 675	1	6 000	2	15 600	

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

Mesorregiões, Microrregiões e	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns e e grane	_	Sil	os
	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Getúlio Vargas	9	1	6 000	6	15 820	6	39 780
lpiranga do Sul	4	-	-	-	-	4	42 900
Jacutinga	8	2	7 920	4	15 720	6	27 280
Marcelino Ramos	2	-	-	-	-	2	4 680
Ponte Preta	1	-	-	1	600	1	5 400
Quatro Irmãos	7	4	6 922	3	16 505	6	201 800
São Valentim	1	-	-	-	-	1	4 860
Três Arroios	1	-	-	1	1 800	1	3 840
Frederico Westphalen	65	25	100 548	14	88 754	54	479 968
Alpestre	1	1	3 600	-	-	-	-
Constantina	3	1	6 000	-	-	2	52 500
Cristal do Sul	1	1	1 000	-	-	1	9 000
Dois Irmãos das Missões	3	1	1 233	1	2 000	2	29 000
Engenho Velho	1	-	-	-	-	1	7 440
Erval Seco	4	1	3 000	1	3 480	3	13 000
Frederico Westphalen	9	6	28 250	2	10 374	7	45 880
Iraí	1	-	-	1	420	1	1 356
Liberato Salzano	1	-	-	-	-	1	4 140
Nonoai	8	1	2 100	3	13 500	7	92 020
Novo Tiradentes	1	1	1 000	-	-	1	1 200
Palmitinho	2	-	-	-	-	2	6 350
Planalto	2	1	2 600	-	-	2	4 362
Rio dos Índios	2	1	2 400	-	-	1	2 220
Rodeio Bonito	4	1	1 760	-	-	4	50 220
Rondinha	3	-	-	1	7 200	3	19 920
Seberi	8	6	35 500	1	600	7	78 120
Taquaruçu do Sul	2	-	-	2	47 880	1	2 520
Três Palmeiras	2	2	10 980	-	_	2	23 200
Trindade do Sul	5	-	-	1	2 940	4	34 160
Vicente Dutra	1	-	-	1	360	1	2 280
Vista Alegre	1	1	1 125	-	_	1	1 080
ljuí	86	40	298 350	42	974 253	66	521 300
Ajuricaba	3	2	5 820	1	39 900	2	44 910
Alegria	2	-	-	2		1	1 500
Augusto Pestana	5	3	7 300	2		4	20 000
Bozano	3	3	8 500	-	-	3	9 680
Chiapetta	5	3	9 253	3	64 320	4	41 500
Condor	10	2	6 823	4	85 878	10	46 020
Coronel Barros	5	3	12 500	2	30 000	4	27 440
Coronel Bicaco	12	3	36 100	8	107 830	6	96 686
COTOTICI DICACO	12	3	30 100	O	107 030	0	30 000

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

Mesorregiões, Microrregiões e	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns (Sil	os
	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
ljuí	9	4	70 601	4	251 100	7	66 044
Inhacorá	2	1	1 920	-	-	2	23 200
Nova Ramada	5	2	5 840	2	1 020	5	37 300
Panambi	6	3	9 900	6	110 640	5	30 060
Pejuçara	7	4	32 700	2	33 240	5	39 000
Santo Augusto	12	7	91 093	6	186 625	8	37 960
Não-Me-Toque	28	12	113 007	11	194 353	23	299 648
Colorado	4	-	-	1	13 600	4	70 200
Lagoa dos Três Cantos	2	-	-	-	-	2	16 560
Não-Me-Toque	4	2	5 960	2	29 000	2	38 000
Selbach	6	2	1 924	5	59 852	4	8 701
Tapera	7	6	100 698	2	78 301	7	108 020
Tio Hugo	2	-	-	-	-	2	37 530
Victor Graeff	3	2	4 425	1	13 600	2	20 637
Passo Fundo	141	55	372 739	52	393 395	128	2 140 328
Água Santa	8	3	15 250	4	11 900	7	65 190
Camargo	4	-	-	2	3 480	4	30 200
Casca	6	2	4 600	-	-	6	36 420
Caseiros	3	-	-	1	3 000	3	23 160
Charrua	4	3	20 200	1	120	4	18 440
Ciríaco	5	1	2 000	3	15 600	4	39 520
Coxilha	8	4	17 666	3	9 340	8	49 000
David Canabarro	2	2	7 020	-	-	1	9 120
Ernestina	2	2	34 800	1	26 800	1	44 068
Gentil	3	1	4 000	2	660	3	47 400
Ibiraiaras	2	1	3 000	2	22 510	2	24 240
Marau	13	7	23 314	4	98 480	11	92 150
Mato Castelhano	5	1	5 150	-	-	5	221 400
Muliterno	1	-	-	-	-	1	7 920
Nicolau Vergueiro	4	1	5 152	2	32 310	4	73 800
Passo Fundo	26	13	157 445	6	115 100	25	866 380
Pontão	7	-	-	3	3 270	7	104 200
Ronda Alta	5	1	3 750	1	3 000	3	85 200
Santa Cecília do Sul	5	2	4 300	2	2 100	5	24 120
Santo Antônio do Palma	2	1	2 880	1	240	2	7 800
Sertão	6	3	6 867	3	14 150	4	31 980
Tapejara	11	2	30 550	6	26 715	9	168 820
Vanini	1	1	600	-		1	1 500
Vila Lângaro	4	1	600	3	3 900	4	29 400
Vila Maria	4	3	23 595	2	720	4	38 900
viia iviaria	7	3	20 000	2	120	7	35 330

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

Nesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencion le estruturais e inflávei		Armazéns (e granel	_	Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Sananduva	32	8	23 895	16	86 380	25	375 284	
Barração	2	1	1 000	1	1 000	2	10 760	
Ibiaçá	8	3	7 495	5	30 180	6	100 920	
Maximiliano de Almeida	1	-	-	1	1 500	1	3 200	
Paim Filho	2	-	-	1	1 500	2	6 000	
Sananduva	12	2	9 400	7	50 700	8	191 764	
Santo Expedito do Sul	2	-	-	-	-	2	9 720	
São João da Urtiga	3	1	2 000	1	1 500	3	24 120	
São José do Ouro	1	1	4 000	-	-	-		
Tupanci do Sul	1	-	-	-	-	1	28 800	
Santa Rosa	64	33	241 512	30	665 616	37	368 796	
Alecrim	5	4	53 138	2	63 000	1	3 000	
Independência	14	3	13 640	6	82 126	11	103 280	
Novo Machado	3	2	4 300	-	-	2	12 600	
Porto Mauá	2	2	6 925	-	-	-		
Santa Rosa	14	7	79 780	10	332 220	10	96 180	
Santo Cristo	6	5	26 680	4	86 670	-		
Três de Maio	8	1	960	2	29 000	6	87 000	
Tucunduva	6	5	45 087	3	46 600	5	33 056	
Tuparendi	6	4	11 002	3	26 000	2	33 680	
Santo Ângelo	133	50	262 505	67	781 362	102	735 759	
Bossoroca	4	3	33 500	2	9 600	2	5 400	
Catuípe	13	6	26 968	7	34 920	10	35 900	
Dezesseis de Novembro	1	-	-	-	-	1	1 400	
Entre-ljuís	11	4	23 100	6	109 975	8	47 180	
Eugênio de Castro	10	4	12 800	6	18 940	8	47 500	
Giruá	14	6	24 860	4	41 562	10	63 13	
Rolador	3	2	14 800	1	12 300	3	18 300	
Santo Ângelo	16	3	16 350	9	187 320	10	73 640	
Santo Antônio das Missões	5	-	-	1	2 400	5	46 320	
São Luiz Gonzaga	33	14	83 677	16	249 895	27	306 208	
São Miguel das Missões	17	5	17 900	12	90 450	15	79 480	
Senador Salgado Filho	2	-	-	1	21 000	1	2 300	
Vitória das Missões	4	3	8 550	2	3 000	2	9 000	
Soledade	10	5	42 032	6	61 730	8	51 030	
Barros Cassal	2	-	-	1	3 000	2	13 200	
Fontoura Xavier	1	1	2 000	-	-	-		
Ibirapuitã	2	1	3 600	1	12 600	1	6 000	
Mormaço	1	1	9 000	1	16 200	1	10 230	
Soledade	3	1	24 600	2	22 800	3	21 240	

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns (_	Silos		
e Municípios	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade	
	cimentos	de informantes	útil (m³)	de informantes	útil (t)	de informantes	útil (t)	
Tunas	1	1	2 832	1	7 130	1	360	
Três Passos	61	23	82 185	26	352 215	54	400 462	
Boa Vista do Buricá	3	1	8 400	2	16 584	2	4 200	
Bom Progresso	2	2	4 100	1	9 000	1	5 100	
Braga	2	-	-	2	21 060	1	9 480	
Campo Novo	9	6	17 725	2	43 860	8	97 810	
Crissiumal	5	1	300	2	5 820	5	20 652	
Derrubadas	2	1	2 700	-	-	2	7 200	
Doutor Maurício Cardoso	8	2	1 500	6	123 400	7	83 300	
Horizontina	4	2	1 460	1	1 000	4	23 040	
Humaitá	4	2	5 200	1	5 400	4	23 700	
Nova Candelária	1	-	-	-	-	1	25 200	
Redentora	2	1	4 800	2	10 700	2	9 000	
São Martinho	4	1	6 000	1	27 170	3	21 200	
Sede Nova	1	1	4 200	1	4 800	1	2 400	
Tenente Portela	5	2	21 000	2	60 900	4	31 320	
Tiradentes do Sul	1	1	4 800	1	6 600	1	1 500	
Três Passos	4	-	-	1	15 000	4	25 700	
Vista Gaúcha	4	-	-	1	921	4	9 660	
Sudeste Rio-grandense	125	57	776 405	46	1 456 791	103	2 425 200	
Jaguarão	15	6	28 500	8	23 000	11	113 640	
Arroio Grande	7	2	10 850	6	14 700	4	40 600	
Herval	1	1	2 880	1	800	1	450	
Jaguarão	7	3	14 770	1	7 500	6	72 590	
Litoral Lagunar	32	9	171 284	11	722 390	30	1 361 300	
Rio Grande	8	2	20 272	4	649 000	7	886 900	
Santa Vitória do Palmar	24	7	151 012	7	73 390	23	474 400	
Pelotas	69	36	529 007	24	635 401	54	851 297	
Canguçu	3	1	3 900	-	-	2	35 400	
Capão do Leão	11	4	31 025	2	13 457	11	186 537	
Cerrito	1	1	5 040	-	-	-	-	
Cristal	1	-	-	1	1 500	1	9 300	
Pedro Osório	2	2	5 700	1	3 000	1	2 900	
Pelotas	40	21	440 484	17	615 889	29	560 250	
São Lourenço do Sul	9	7	42 858	1	700	8	52 350	
Turuçu	2	-	-	2	855	2	4 560	
Serras de Sudeste	9	6	47 614	3	76 000	8	98 963	
Caçapava do Sul	3	2	32 624	1	22 450	3	56 675	

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	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Candiota	1	-		_	_	l	30 600
Encruzilhada do Sul	1	1	7 290	1	30 250	-	-
Piratini	3	2	4 500	1	23 300	3	11 220
Santana da Boa Vista	1	1	3 200	-	-	1	468
Sudoeste Rio-grandense	312	132	1 077 777	47	394 022	288	3 799 236
Campanha Central	67	31	145 266	8	98 122	58	620 777
Rosário do Sul	27	10	45 280	3	6 050	27	240 660
Santa Margarida do Sul	8	4	23 408	-	-	7	73 700
Santana do Livramento	7	4	15 700	-	-	6	65 967
São Gabriel	25	13	60 878	5	92 072	18	240 450
Campanha Meridional	73	28	249 024	5	84 000	66	844 348
Aceguá	2	-	-	-	-	2	32 100
Bagé	18	5	45 375	3	47 500	17	207 645
Dom Pedrito	52	22	193 149	2	36 500	47	604 603
Lavras do Sul	1	1	10 500	-	-	-	-
Campanha Ocidental	172	73	683 487	34	211 900	164	2 334 111
Alegrete	26	12	124 199	3	21 700	26	417 710
Barra do Quaraí	6	-	-	2	3 750	5	15 400
Itaqui	24	14	138 403	3	22 200	22	405 155
Maçambara	5	2	30 750	1	37 500	5	51 650
Manoel Viana	3	2	11 575	2	33 480	2	11 700
Quaraí	8	3	5 280	1	2 300	8	24 000
São Borja	34	21	166 267	5	24 100	31	837 600
São Francisco de Assis	4	1	3 000	2	15 000	4	22 120
Uruguaiana	62	18	204 013	15	51 870	61	548 776

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	e Algodão	Arroz (en	n casca)	Arroz Beneficiado		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	321	1 104 406	63	112 614	
Centro Ocidental Rio-grandense	-	-	48	118 250	3	12 843	
Restinga Seca	-	-	17	49 987	Х	Х	
Agudo	-	-	3	25 660	X	X	
Dona Francisca	-	-	X	X	-	-	
Faxinal do Soturno	-	-	X	X	-	-	
Formigueiro	-	-	4	6 627	-	-	
Restinga Seca	-	-	4	14 181	-	-	
São João do Polêsine	-	-	3	1 520	-	-	
Santa Maria	-	-	31	68 264	X	X	
Cacequi	-	-	X	X	-	-	
Dilermando de Aguiar	-	-	X	X	-	-	
Jaguari	-	-	X	X	-	-	
Mata	-	-	Х	Х	-	-	
Santa Maria	-	-	8	29 272	X	X	
São Pedro do Sul	-	-	7	6 477	-	-	
São Sepé	-	-	9	23 815	-	-	
São Vicente do Sul	-	-	Х	Х	-	-	
Vila Nova do Sul	-	-	X	Х	-	-	
Centro Oriental Rio-grandense	-	-	23	35 067	6	891	
Cachoeira do Sul	-	-	18	33 629	4	888	
Cachoeira do Sul	-	-	12	10 996	X	X	
Cerro Branco	-	-	X	X	-	-	
Novo Cabrais	-	-	X	X	-	-	
Pantano Grande	-	-	X	X	-	-	
Paraíso do Sul	-	-	X	X	-	-	
Rio Pardo	-	-	X	X	X	X	
Lajeado-Estrela	-	-	X	X	-	-	
Cruzeiro do Sul	-	-	Х	X	-	-	
Taquari	-	-	Х	X	-	-	
Santa Cruz do Sul	-	-	3	273	X	Х	
Candelária	-	-	Х	X	-	-	
Santa Cruz do Sul	-	-	Х	Х	Х	Х	
Metropolitana de Porto Alegre	-	-	78	143 006	14	10 476	
Camaquã	-	-	11	23 770	6	6 353	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	e Algodão	Arroz (en	n casca)	Arroz Beneficiado		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Camaquã	-	-	10	23 753	5	5 677	
Tapes	-	-	Х	X	Х	X	
Gramado-Canela	-	-	-	-	Х	Х	
Ivoti	-	-	-	-	Х	Х	
Osório	-	-	42	66 190	4	1 560	
Capivari do Sul	-	-	8	16 964	Х	X	
Cidreira	-	-	Х	X	-	-	
Morrinhos do Sul	-	-	Х	Х	-	-	
Mostardas	-	-	4	2 953	-	-	
Osório	-	-	5	2 799	-	-	
Palmares do Sul	_	_	4	7 183	Х	X	
Santo Antônio da Patrulha	_	_	18	34 603	X	X	
Tavares	_	_	X	X	-	-	
Porto Alegre	_	_	22	50 463	3	2 178	
Eldorado do Sul	_	_	5	10 819	X	X	
Glorinha	_	_	X	X	-	-	
Nova Santa Rita	_	_	-	-	Х	X	
Sertão Santana	_	_	4	31 378	-	-	
Viamão	_	_	12	8 076	X	X	
São Jerônimo	_	_	3	2 582	Α	X	
	-	-			-	-	
Butiá	-	-	X	X	-	-	
General Câmara Triunfo	-	-	X X	X X	-	-	
Noroeste Rio-grandense	-	-	Х	Х	-	-	
Santo Ângelo	-	-	Х	Х	-	-	
São Luiz Gonzaga	-	-	X	Х	-	-	
Sudeste Rio-grandense	-	-	54	315 301	23	76 197	
Jaguarão	-	-	5	9 282	Х	Х	
Arroio Grande	-	-	3	3	-	-	
Jaguarão	-	-	X	X	X	X	
Litoral Lagunar	-	-	11	38 504	X	X	
Rio Grande	-	-	X	X	X	X	
Santa Vitória do Palmar	-	-	10	13 579	-	-	
Pelotas	-	-	34	261 152	17	28 694	
Capão do Leão	-	-	3	129	Х	X	
Pelotas	-	-	25	248 432	14	27 492	
São Lourenço do Sul	-	-	4	11 912	X	X	
Turuçu	-	-	X	X	-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente c	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		eficiado
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Serras de Sudeste	-	-	4	6 363	Х	Х
Caçapava do Sul	-	-	3	6 357	X	X
Santana da Boa Vista	-	-	Х	Х	-	-
Sudoeste Rio-grandense	-	-	117	489 182	17	12 207
Campanha Central	-	-	23	47 013	3	252
Rosário do Sul	-	-	12	18 924	Х	X
Santa Margarida do Sul	-	-	X	X	-	-
Santana do Livramento	-	-	4	2 843	X	X
São Gabriel	-	-	6	25 239	X	X
Campanha Meridional	-	-	31	68 391	5	1 994
Bagé	-	-	5	19 347	X	X
Dom Pedrito	-	-	26	49 044	3	1 884
Lavras do Sul	-	-	-	-	X	X
Campanha Ocidental	-	-	63	373 779	9	9 962
Alegrete	-	-	12	63 445	X	X
Itaqui	-	-	8	90 645	X	X
Quaraí	-	-	4	4 875	-	-
São Borja	-	-	17	171 861	4	7 769
Uruguaiana	-	-	22	42 953	Х	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café Arábic	a (em grão)	Café Canepl	nora (em grão)
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	3 892	х	х	х	x
Centro Ocidental Rio-grandense	3	309	-	-	-	
Restinga Seca	X	Х	-	-		
Restinga Seca	Х	X	-	-	-	-
São João do Polêsine	Х	Х	-	-	-	
Santa Maria	Х	Х	-	-	-	-
Santa Maria	X	Х	-	-	-	<u>-</u>
Metropolitana de Porto Alegre	Х	Х	-	-	-	-
Porto Alegre	Х	Х	-	-	-	. <u>-</u>
Glorinha	X	Х	-	-	-	-
Nordeste Rio-grandense	-	-	Х	X	х	X X
Vacaria	-	-	Х	Х	Х	x
Bom Jesus	-	-	X	Х	Х	X
Sudeste Rio-grandense	4	988	-	-	-	
Pelotas	3	963	-	-	-	. <u>-</u>
Pedro Osório	X	X	-	-	-	-
Pelotas	X	X	-	-	-	-
Serras de Sudeste	Х	X	-	-	-	-
Caçapava do Sul	Х	Х	-	-	-	-
Sudoeste Rio-grandense	6	2 511	-	-	-	
Campanha Meridional	Х	X	-	-	-	
Dom Pedrito	X	Х	-	-	-	-
Campanha Ocidental	5	2 490	-	-	-	-
Alegrete	3	1 638	-	-	-	-
Uruguaiana	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	33	3 847	11	1 199	429	326 4	
Centro Ocidental Rio-grandense	4	506	-	-	23	3 6	
Restinga Seca	3	479	-	-	5	4	
Agudo	-	-	-	-	Χ		
Faxinal do Soturno	Х	Х	-	-	X		
Nova Palma	Х	X	-	-	X		
Restinga Seca	-	-	-	-	X		
Santa Maria	-	-	-	-	5	8	
Jaguari	-	-	-	-	X		
São Pedro do Sul	-	-	-	-	X		
São Sepé	-	-	-	-	X		
Toropi	-	-	=	-	X		
Santiago	X	X	-	-	13	23	
Capão do Cipó	-	-	-	-	X		
Jari	X	X	-	-	X		
Júlio de Castilhos	-	-	=	-	X		
Pinhal Grande	-	-	=	-	X		
Quevedos	-	-	-	-	X		
Santiago	-	-	-	-	X		
Tupanciretã	-	-	-	-	6	Ę	
Unistalda	-	-	-	-	Х		
Centro Oriental Rio-grandense	3	2	-	-	17	52 3	
Cachoeira do Sul	-	-	-	=	4	2	
Pantano Grande	-	-	-	-	X		
Rio Pardo	-	-	-	-	X		
Lajeado-Estrela	X	X	-	-	10	51 9	
Arroio do Meio	-	-	-	-	X		
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-	X		
Encantado	-	-	-	-	X		
Estrela	-	-	-	-	X		
Lajeado	-	-	-	-	X		
Nova Bréscia	X	Х	-	-	X		
Teutônia	-	-	-	-	X		
Vespasiano Correa	-	-	-	-	X		
Santa Cruz do Sul	X	X	-	-	3	1	
Arroio do Tigre	X	X			X		

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)
Sobradinho	X	Х	-	-	X	
Metropolitana de Porto Alegre	Х	Х	Х	х	9	4 1
Camaquã	-	-	-	-	x	
Camaquã	-	-	-	-	X	
Tapes	-	-	-	-	X	
Gramado-Canela	Х	Х	Х	Х	X	
Ivoti	X	X	X	X	X	
Nova Petrópolis		-	-	-	X	
Montenegro	_	_	-	-	3	3 6
Feliz	_	_	-	-	X	
Salvador do Sul	_	_	-	-	X	
Porto Alegre	Х	Х	_	-	X	
Guaíba	X	X	-	-	-	
São Leopoldo	-	-	-	-	Х	
Nordeste Rio-grandense	х	х	Х	Х	41	34 2
Caxias do Sul	-	-	-	-	8	7 8
Fagundes Varela	-	-	-	-	X	
Farroupilha	-	-	-	-	X	
Flores da Cunha	-	-	-	-	X	
Garibaldi	-	-	-	-	3	2 5
Veranópolis	-	-	-	-	X	
Guaporé	-	-	-	-	19	18 2
Anta Gorda	-	-	-	-	X	
Arvorezinha	-	-	-	-	X	
Guabiju	-	-	-	-	X	
Guaporé	-	-	-	-	3	4 3
Nova Alvorada	-	-	-	-	X	
Nova Araçá	-	-	-	-	3	9
Nova Bassano	-	-	-	-	X	
Nova Prata	-	-	-	-	X	
São Jorge	-	-	-	-	X	
Serafina Corrêa	-	-	-	-	3	1 0
Vista Alegre do Prata	-	-	-	-	X	
Vacaria	X	X	X	X	14	8 1
Capão Bonito do Sul	-	-	-	-	X	
Esmeralda	-	-	-	-	X	
lpê	_				Х	

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)
Muitos Capões		X	_	-	3	1 5
Pinhal da Serra	-	-	-	_	X	
São Francisco de Paula	_	-	-	_	X	
Vacaria	-	-	Х	Х	Х	
Noroeste Rio-grandense	18	1 683	4	456	322	223 4
Carazinho	X	Х	-	-	19	11 7
Almirante Tamandaré do Sul	-	-	-	-	X	
Boa Vista das Missões	-	-	-	-	X	
Carazinho	-	-	-	-	X	
Chapada	-	-	-	-	X	
Jaboticaba	-	-	-	-	X	
Nova Boa Vista	-	-	-	-	X	
Novo Barreiro	-	-	-	-	X	
Palmeira das Missões	X	X	-	-	X	
Pinhal	-	-	-	-	X	
Sagrada Família	-	-	-	-	X	
Santo Antônio do Planalto	-	-	-	-	X	
São José das Missões	-	-	-	-	X	
Sarandi	-	-	-	-	5	4 8
Cerro Largo	-	-	-	-	10	6 (
Caibaté	-	-	-	-	X	
Cerro Largo	-	-	-	-	X	
Guarani das Missões	-	-	-	-	4	;
Roque Gonzales	-	-	-	-	X	
Salvador das Missões	-	-	-	-	X	
São Pedro do Butiá	-	-	-	-	X	
Cruz Alta	X	X	-	-	27	9 ′
Alto Alegre	-	-	-	-	X	
Boa Vista do Cadeado	-	-	-	-	X	
Boa Vista do Incra	X	X	-	-	-	
Campos Borges	-	-	-	-	X	
Cruz Alta	-	-	-	-	X	
Espumoso	-	-	-	-	5	16
Ibirubá	-	-	-	-	5	4 7
Jóia	-	-	-	-	X	
Quinze de Novembro	-	-	-	-	X	
Saldanha Marinho	-	-	-	-	X	
Salto do Jacuí	-	-	-	-	X	
Santa Bárbara do Sul	-	-	-	-	5	1.8
Erechim	Х	X	-	-	38	68 8

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	o (em grão)	Feijão de Co	or (em grão)	Milho (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Áurea		_		_	X	X
Campinas do Sul	-	-	-	-	3	2 244
Cruzaltense	-	-	-	-		
	-	-	-	-	X X	X X
Erebango	-	-	-	-		
Erechim	Х	Х	-	-	13	33 904
Estação	-	-	-	-	3	119
Faxinalzinho	-	-	-	-	X	X
Gaurama	-	-	-	-	Х	X
Getúlio Vargas	-	-	-	-	5	1 046
lpiranga do Sul	-	-	-	-	X	X
Jacutinga	-	-	-	-	X	X
Ponte Preta	-	-	-	-	X	X
Quatro Irmãos	-	-	-	-	X	X
São Valentim	-	-	-	-	X	X
Frederico Westphalen	7	868	3	450	30	13 391
Alpestre	X	X	X	X	-	-
Constantina	-	-	-	-	X	X
Cristal do Sul	-	-	-	-	X	X
Dois Irmãos das Missões	Х	X	-	-	3	1 316
Engenho Velho	-	-	-	-	X	X
Erval Seco	-	-	-	-	X	X
Frederico Westphalen	3	321	X	X	5	1 722
Iraí	-	-	-	-	X	X
Liberato Salzano	-	-	-	_	X	Х
Nonoai	-	-	-	-	X	Х
Palmitinho	Х	Х	-	_	X	Х
Planalto	Х			X	Х	Х
Rio dos Índios		-	-	_	X	X
Rodeio Bonito	_	_	_	_	X	X
Rondinha	_	_	_	_	X	X
Seberi	_	_	_	_	3	678
Taquaruçu do Sul	_	_	_	_	X	X
Três Palmeiras	_	_	_	-	X	X
Trindade do Sul	-	_	_	_	X	X
Vista Alegre	-	-	-	-	X	X
	-		_	_		
ljuí Aiuriagha	3	53	-	-	25	5 381
Ajuricaba	-	-	-	-	3	605
Alegria	-	-	-	-	X	X
Augusto Pestana	-	-	-	-	X	X
Bozano	-	-	-	-	X	X
Condor	-	-	-	-	3	255
Coronel Barros	-	-	-	-	X	X

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	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	Quantidad	
Coronel Bicaco		-	-	-	4		
ljuí	-	-	-	-	X		
Inhacorá	-	-	-	-	X		
Nova Ramada	-	-	_	-	X		
Panambi	-	-	_	-	X		
Pejuçara	X	X	_	-	X		
Santo Augusto	X	X	-	-	3		
Não-Me-Toque	Х			-	11	;	
Colorado	-	-	-	-	X		
Lagoa dos Três Cantos	-	-	_	_	X		
Não-Me-Toque	-	-	_	_	X		
Selbach	Х	X	_	-	X		
Tapera	· ·	-	_	-	3		
Tio Hugo	-	-	_	-	X		
Passo Fundo	Х	Х	_	_	54	70	
Água Santa	-	-	_	-	3	•	
Camargo	-	-	_	-	X		
Casca	-	-	_	_	4		
Caseiros	-	-	_	-	X		
Ciríaco	-	-	_	-	3		
Coxilha	-	-	_	-	4		
David Canabarro	-	-	_	-	X		
Gentil	_	_	_	_	X		
Ibiraiaras	Х	X	_	_	X		
Marau	_		_	_	7	3′	
Mato Castelhano	_	_	_	_	X	0	
Nicolau Vergueiro	_	_	_	_	X		
Passo Fundo	Х	х	_	_	3	14	
Pontão	_		_	_	X	,-	
Ronda Alta	_	_	_	_	X		
Santa Cecília do Sul	_	_	_	_	3		
Santo Antônio do Palma	_	_	_	_	X		
Sertão	_	_	_	_	X		
Tapejara	-	-	_	- -	4	10	
Vila Lângaro	-	-	_	- -	X	10	
Vila Maria	_	_	_	_	X		
Sananduva	X						
Barração	-	-	-	-	X	,	
Ibiaçá	-	-	_	- -	X		
Maximiliano de Almeida	_	_	_	_	X		
Paim Filho	-	-	-	-	X		
Sananduva	-	-	_	-	4	2	

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)
Santo Expedito do Sul	-	-	<u> </u>		X	
São João da Urtiga	Х	Х	X	X	X	
São José do Ouro	-	-	-	-	X	
Santa Rosa	-	-	-	-	38	11 44
Alecrim	-	-	-	-	3	31
Independência	_	-	_	-	8	1
Novo Machado	_	-	_	-	X	
Porto Mauá	_	_	_	-	Х	
Santa Rosa	_	_	_	_	6	6 51
Santo Cristo	_	_	_	_	4	59
Três de Maio	_	_	_	_	4	
Tucunduva					5	79
Tuparendi	-	_	-	_	5	3 18
Santo Ângelo	X	×	-	-	18	6 18
Catuípe	^	^	-	-	X	0 10
	-	-	-	-		0.
Entre-ljuís	-	-	-	-	3	3
Eugênio de Castro	-	-	-	-	X	
Giruá	-	-	-	-	X	
Santo Ângelo	-	-	-	-	4	1 9
São Luiz Gonzaga	-	-	-	-	X	
São Miguel das Missões	Х	Х	-	-	3	8:
Senador Salgado Filho	-	-	-	-	X	
Vitória das Missões	-	-	-	-	X	
Soledade	-	-	-	-	4	1 3
Ibirapuitã	-	-	-	-	X	
Soledade	-	-	-	-	X	
Tunas	-	-	-	-	X	
Três Passos	-	-	-	-	37	10 1
Boa Vista do Buricá	-	-	-	-	3	
Bom Progresso	-	-	-	-	X	
Braga	-	-	-	-	X	
Campo Novo	-	-	-	-	3	4
Crissiumal	-	-	-	-	4	2 7
Doutor Maurício Cardoso	-	-	-	-	3	:
Horizontina	-	-	-	-	4	
Humaitá	-	-	-	-	3	9:
Nova Candelária	-	-	-	-	X	
Redentora	-	-	-	-	X	
São Martinho	-	-	-	-	X	
Sede Nova	-	-	-	-	X	
Tenente Portela	_	-	-	-	3	90
Tiradentes do Sul	=	=	_	=	X	

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Feijão Preto	e (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (ei	m grão)
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Três Passos	-	-	-	-	4	3 532
Sudeste Rio-grandense	5	1 199	5	398	6	7 848
Pelotas Pelotas	5		4	365 365	X	X
São Lourenço do Sul	X		-	-	X	X
Serras de Sudeste	-	-	Х	X	5	1 154
Caçapava do Sul	_	-	-	-	X	X
Encruzilhada do Sul	-	-	-	-	Х	Х
Piratini	-	-	-	-	X	X
Santana da Boa Vista	-	-	Х	Х	-	-
Sudoeste Rio-grandense	-	-	-	-	11	682
Campanha Central	-	-	-	-	3	147
Rosário do Sul	-	-	-	-	X	X
Santa Margarida do Sul	-	-	-	-	X	X
Campanha Meridional	-	-	-	-	6	314
Bagé	-	-	-	-	X	X
Dom Pedrito	-	-	-	-	4	121
Lavras do Sul	-	-	-	-	X	X
Campanha Ocidental	-	-	-	-	X	X
Alegrete	-	-	-	-	X	X
São Borja	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Semente	de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	50	5 863	686	1 970 487	105	28 687
Centro Ocidental Rio-grandense	3	2	67	189 804	8	1 863
Restinga Seca	-	-	5	20 828	Х	Х
Faxinal do Soturno	-	-	Х	Х	-	-
Nova Palma	-	-	3	19 925	-	-
Restinga Seca	-	-	Х	Х	X	X
Santa Maria	X	X	16	24 294	X	X
Dilermando de Aguiar	-	-	-	-	X	X
Itaara	-	-	X	X	-	-
Jaguari	-	-	X	X	-	-
Santa Maria	X	X	X	X	X	X
São Martinho da Serra	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Sul	-	-	X	X	-	-
São Sepé	-	-	5	6 450	-	-
São Vicente do Sul	-	-	X	X	-	-
Toropi	-	-	X	Х	-	-
Santiago	X	X	46	144 682	5	1 826
Capão do Cipó	-	-	5	10 815	-	-
Jari	Х	X	3	3 464	X	X
Júlio de Castilhos	X	X	9	63 463	X	X
Pinhal Grande	-	-	4	2 343	-	-
Quevedos	-	-	3	1 754	-	-
Santiago	-	-	3	3 069	-	-
Tupanciretã	-	-	18	59 716	X	X
Unistalda	-	-	Х	Х	-	-
Centro Oriental Rio-grandense	4	273	22	47 288	4	11
Cachoeira do Sul	-	-	15	30 575	Х	Х
Cachoeira do Sul	-	-	7	3 170	-	-
Novo Cabrais	-	-	X	X	-	-
Pantano Grande	-	-	3	7 992	Х	X
Paraíso do Sul	-	-	X	X	X	X
Rio Pardo	-	-	3	18 693	-	-
Lajeado-Estrela	-	-	X	X	X	X
Encantado	-	-	X	X	X	X
Estrela	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Sul	4	273	5	11 064	X	X
Arroio do Tigre	Х	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade
	informantes	(t)	informantes	(t)	informantes	(t)
Candelária	-	-	Х	X	-	
Estrela Velha	X	X	X	X	-	
Santa Cruz do Sul	X	X	-	-	-	
Sobradinho	X	X	X	X	-	
Vera Cruz	-	-	Х	Х	-	
Metropolitana de Porto Alegre	-	-	5	73 660	X	
Camaquã	-	-	Х	X	-	
Camaquã	-	-	X	X	-	
Montenegro	-	-	X	X	-	
Feliz	-	-	X	X	-	
Salvador do Sul	-	-	X	X	-	
Osório	-	-	-	-	X	
Santo Antônio da Patrulha	-	-	-	-	X	
Porto Alegre	-	-	X	X	-	
Canoas	-	-	X	X	-	
Esteio	-	-	Х	Х	-	
Nordeste Rio-grandense	-	-	36	99 385	4	6
Caxias do Sul	-	-	4	22 738	-	
Fagundes Varela	-	-	X	X	-	
Veranópolis	-	-	X	X	-	
Guaporé	-	-	10	7 877	-	
André da Rocha	-	-	X	X	-	
Guabiju	-	-	X	X	-	
Guaporé	-	-	X	X	-	
Nova Prata	-	-	X	X	-	
São Jorge	-	-	X	X	-	
Serafina Corrêa	-	-	4	3 903	-	
Vacaria	-	-	22	68 771	4	6
Capão Bonito do Sul	-	-	3	46	-	
Esmeralda	-	-	X	X	-	
lpê	-	-	X	X	-	
Lagoa Vermelha	-	-	5	1 077	X	
Muitos Capões	-	-	7	31 159	X	
Pinhal da Serra	-	-	X	X	-	
Vacaria	-	-	3	35 986	X	
Noroeste Rio-grandense	41	5 585	501	1 139 888	79	18

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Semente	de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Carazinho	X	X	49	109 002	11	2 410
Almirante Tamandaré do Sul	-	-	Х	Х	-	-
Barra Funda	-	-	Х	Х	-	-
Boa Vista das Missões	-	-	3	5 401	-	-
Carazinho	-	-	5	32 808	-	-
Chapada	Х	X	3	24 194	Х	X
Jaboticaba	-	-	Х	Х	Х	Х
Nova Boa Vista	-	-	Х	Х	-	-
Novo Barreiro	-	-	Х	Х	-	-
Palmeira das Missões	Х	X	24	12 406	6	1 253
Sagrada Família	-	-	Х	Х	-	_
Santo Antônio do Planalto	-	-	Х	Х	-	_
São José das Missões	-	-	Х	Х	-	_
Sarandi	-	-	5	14 224	Х	Х
Cerro Largo	Х	Х		13 455	-	_
Caibaté	_	-	X	X	-	_
Guarani das Missões	Х	Х		2 924	-	_
Mato Queimado	-	-	X	X	-	-
Roque Gonzales	_	_	X	X	-	-
Sete de Setembro	_	_	X	X	_	_
Cruz Alta	13	101	78	218 014	26	7 891
Alto Alegre	X			X	-	-
Boa Vista do Cadeado	-	-	5	11 200	Х	X
Boa Vista do Incra	_	_	4	5 620	X	X
Campos Borges	Х			X	_	-
Cruz Alta	X			84 077	5	3 599
Espumoso	X			46 833	3	1
Fortaleza dos Valos	^	^	3	2 041	×	×
Ibirubá	×	X		8 151	3	573
Jacuizinho	^	^	X	X X	3	3/3
Jóia	×			X	3	156
Quinze de Novembro	^	^	4	7 357	3	130
Saldanha Marinho	×			7 337 X	X	×
Salto do Jacuí	^	-	5	14 475	X	X
Santo do Jacui Santa Bárbara do Sul	×			27 270	5	2 105
Erechim	3		43	202 943	X	2 105 X
Áurea	3	-	43 X	202 943 X	^	^
Aurea Campinas do Sul	×				-	-
·				21 522 X	-	-
Cruzaltense Entre Rios do Sul	Х	Х			Х	Х
	-	-	X	X	-	-
Erebango	-	-	X	X 21 619	-	-
Erechim	-	-	8	21 618	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (em grão)		Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Estação	X	Х	5	2 517	-	-
Faxinalzinho	-	-	Х	X	-	-
Gaurama	-	-	Х	Х	-	-
Getúlio Vargas	-	-	5	4 877	-	-
lpiranga do Sul	-	-	3	3 814	-	-
Jacutinga	-	-	Х	Х	-	-
Marcelino Ramos	-	-	Х	Х	-	-
Ponte Preta	-	-	Х	X	-	-
Quatro Irmãos	-	-	6	144 118	-	-
Frederico Westphalen	Х	X	29	21 549	4	68
Constantina	-	-	Х	Х	-	-
Cristal do Sul	-	-	Х	X	Х	Х
Dois Irmãos das Missões	-	-	3	2 881	-	-
Erval Seco	-	-	Х	X	Х	Х
Frederico Westphalen	Х	X		278	Х	
Iraí	_	-	X	X	_	_
Nonoai	-	-	3	9 890	-	-
Planalto	_	_	X	X	_	_
Rio dos Índios	_	_	X	X	_	_
Rodeio Bonito	_	_	X	X	_	_
Rondinha	_	_	X	X	_	_
Seberi	_		5	2 518	_	_
Taquaruçu do Sul	_	_	X	2 3 1 0 X	_	-
Três Palmeiras	_	_	X	X	_	-
Trindade do Sul	_	_	X	X	_	-
	-	-			-	-
Vista Alegre	3	2	X 55	X 108 964	8	- 2 941
ljuí	3	2			0	2 941
Ajuricaba	-	-	3	9 868	-	-
Alegria	-	-	X	X	-	-
Augusto Pestana	-	-	3	1 443	-	-
Bozano	Х	Х		X		
Chiapetta	-	-	4	4 553	X	
Condor	-	-	8	19 861	X	
Coronel Barros	Х	Х		3 600	X	Х
Coronel Bicaco	-	-	6	6 672	-	-
ljuí	-	-	4	9 262	-	-
Inhacorá	-	-	X	X		-
Nova Ramada	-	-	4	3 653	-	-
Panambi	Х	Х		32 953	X	
Pejuçara	-	-	5	9 383	Х	
Santo Augusto	-	-	8	6 519	Х	
Não-Me-Toque	X	X	19	86 488	5	218

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		n grão)	Semente de Soja		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Colorado			4	26 418	X	X	
Lagoa dos Três Cantos	_	_	×		-		
Não-Me-Toque	_	_	X		_	_	
Selbach	X	X	4	1 179	X	X	
Tapera	X	X	6	16 966	×	X	
Tio Hugo	^	^	X		^	^	
Victor Graeff	-	-			-	-	
	-	-	X		-	-	
Passo Fundo	-	-	74	142 063	4	967	
Água Santa	-	-	4	2 618	-	-	
Camargo	-	-	X		-	-	
Casca	-	-	3	2 720	-	-	
Caseiros	-	-	X	X	-	-	
Charrua	-	-	Х		-	-	
Ciríaco	-	-	3	539	-	-	
Coxilha	-	-	6	5 513	-	-	
Gentil	-	-	Х		-	-	
Ibiraiaras	-	-	X	Х	-	-	
Marau	-	-	7	10 004	X	X	
Mato Castelhano	-	-	3	37	-	-	
Nicolau Vergueiro	-	-	X	X	-	-	
Passo Fundo	-	-	13	28 984	-	-	
Pontão	-	-	4	15 251	X	X	
Ronda Alta	-	-	X	X	-	-	
Santa Cecília do Sul	-	-	4	6 064	-	-	
Santo Antônio do Palma	-	-	X	X	-	-	
Sertão	-	-	X	X	-	-	
Tapejara	-	-	6	25 998	X	X	
Vanini	-	-	-	-	X	X	
Vila Lângaro	-	-	4	6 706	-	-	
Vila Maria	-	-	Х	X	-	-	
Sananduva	-	-	15	26 092	-	-	
Barração	-	-	Х	X	-	-	
lbiaçá	-	-	3	13 783	-	-	
Maximiliano de Almeida	-	-	X		-	-	
Paim Filho	-	-	Х	Х	-	-	
Sananduva	-	-	6	8 398	-	-	
São João da Urtiga	-	-	X		-	-	
Tupanci do Sul	-	_	X		-	-	
Santa Rosa	9	5 463	26	96 947	5	1 228	
Alecrim	X	X 400	X		×	X	
Independência	^	^	4	994	^	^	
Novo Machado	- ~					- ~	
NOVO IVIACITADO	X	X	X	X	X	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Porto Mauá	-	-	X	X	-	
Santa Rosa	Х	X	6	70 052	-	
Santo Cristo	Х	X	-	-	-	
Três de Maio	Х	X	4	6 318	-	
Tucunduva	-	-	6	10 113	-	
Tuparendi	Х	X	Х	Х	X	
Santo Ângelo	4	2	64	66 663	11	3 1
Bossoroca	-	-	3	1 174	-	
Catuípe	Х	X	6	1 431	X	
Entre-ljuís	Х	Х	8	11 788	Х	
Eugênio de Castro	-	-	7	3 158	-	
Giruá	-	-	6	8 220	Х	
Rolador	-	-	Х	Х	-	
Santo Ângelo	-	-	5	2 631	-	
São Luiz Gonzaga	Х	X	14	26 074	5	26
São Miguel das Missões	-	-	10	4 587	X	
Senador Salgado Filho	Х	X	Х	Х	X	
Vitória das Missões	-	-	Х	Х	-	
Soledade	-	-	10	2 813	-	
Barros Cassal	-	-	Х	Х	-	
Fontoura Xavier	-	-	Х	Х	-	
Ibirapuitã	-	-	Х	Х	-	
Mormaço	-	-	Х	Х	-	
Soledade	-	-	3	2 336	-	
Tunas	-	-	Х	Х	-	
Três Passos	3	7	31	44 896	4	1
Bom Progresso	Х		Х	Х	-	
Braga	-	-	Х	Х	-	
Campo Novo	-	-	5	7 595	-	
Crissiumal	-	-	3	2 588	-	
Derrubadas	-	-	Х	Х	-	
Doutor Maurício Cardoso	Х	Х	3	14 699	Х	
Horizontina	-	-	X	Х	X	
Humaitá	Х	Х	3	1 560	Х	
Redentora	-	-	X	X	Х	
São Martinho	-	-	3	7 440	-	
Sede Nova	-	-	X	X	-	
Tenente Portela	-	-	X	X	-	
Três Passos	-	-	X	X	-	
				382 992		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Semente	e de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Jaguarão	-	-	X	Х	-	-
Jaguarão	-	-	X	X	-	-
Litoral Lagunar	-	-	5	347 615	-	=
Rio Grande	-	-	4	346 865	-	-
Santa Vitória do Palmar	-	-	Х	Х	-	-
Pelotas	Х	Х	6	30 082	Х	Х
Canguçu	-	-	Х	Х	-	-
Capão do Leão	-	-	Х	Х	-	-
Pedro Osório	-	-	Х	Х	-	-
Pelotas	-	-	Х	Х	-	-
São Lourenço do Sul	Х	X	Х	Х	X	X
Serras de Sudeste	-	-	6	3 782	3	441
Caçapava do Sul	-	-	Х	Х	X	X
Candiota	-	-	Х	Х	-	-
Encruzilhada do Sul	-	-	Х	Х	-	-
Piratini	-	-	Х	Х	-	-
Santana da Boa Vista	-	-	Х	Х	Х	Х
Sudoeste Rio-grandense	х	x	36	37 471	5	747
Campanha Central	-	-	16	10 785	Х	Х
Rosário do Sul	-	-	6	2 303	-	-
Santa Margarida do Sul	-	-	X	X	-	-
Santana do Livramento	-	-	3	3 502	-	-
São Gabriel	-	-	5	3 661	X	X
Campanha Meridional	Х	X	13	15 997	X	X
Bagé	X	X	4	5 824	X	X
Dom Pedrito	-	-	9	10 173	X	X
Campanha Ocidental	-	-	7	10 690	X	X
Alegrete	-	-	X	X	-	-
Maçambara	-	-	Х	Х	-	-
Manoel Viana	-	-	Х	Х	-	-
São Borja	-	-	3	1 878	Х	X
São Francisco de Assis	-	-	Х	Х	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (er	n grão)	Semente	de Trigo	Outros Grã	os e Sementes
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	666	2 136 059	66	73 492	240	348 907
Centro Ocidental Rio-grandense	48	144 888	-	-	23	16 017
Restinga Seca	4	4 144	-	-	Х	Х
Faxinal do Soturno	X	X	-	-	-	-
Nova Palma	X	X	-	-	X	X
São João do Polêsine	X	X	-	-	-	-
Santa Maria	10	16 672	-	-	3	380
Itaara	X	X	-	-	-	-
Jaguari	X	X	-	-	-	-
Santa Maria	3	9 713	-	-	X	X
São Martinho da Serra	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Sul	X	X	-	-	-	-
São Sepé	X	X	-	-	X	Х
Vila Nova do Sul	X	X	-	-	X	Χ
Santiago	34	124 071	-	-	19	15 448
Capão do Cipó	3	9 825	-	-	3	1 308
Itacurubi	X	X	-	-	-	-
Jari	Х	X	-	-	X	Х
Júlio de Castilhos	10	54 003	-	-	6	3 528
Pinhal Grande	4	5 752	-	-	-	-
Quevedos	Х	Х	-	-	-	-
Santiago	3	8 906	_	_	Х	Х
Tupanciretã	9	40 394	_	_	6	8 677
Unistalda	X	X	-	-	X	X
Centro Oriental Rio-grandense	16	61 217	-	-	7	581
Cachoeira do Sul	6	5 245	-	-	3	378
Cachoeira do Sul	3	1 400	-	-	X	X
Pantano Grande	X	X	-	-	X	Х
Rio Pardo	X	X	-	-	X	X
Lajeado-Estrela	6	53 951	-	-	X	Χ
Cruzeiro do Sul	X	X	-	-	-	-
Encantado	X	X	-	-	-	-
Estrela	X	X	-	-	X	X
Taquari	X	X	-	-	-	-
Teutônia	X	X	-	-	-	-
Santa Cruz do Sul	4	2 021	-	-	3	3
Arroio do Tigre	X	X	-	-	X	Х

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Candelária	X	Х	-	-	-	-
Estrela Velha	X	X	-	-	X	X
Sobradinho	-	-	-	-	X	Х
Metropolitana de Porto Alegre	13	58 003	-	-	5	18 185
Camaquã	Х	Х	-	-	-	-
Camaquã	X	X	-	-	-	-
Gramado-Canela	-	-	-	-	X	X
Ivoti	-	-	-	-	X	X
Montenegro	X	X	-	-	-	-
Salvador do Sul	X	X	-	-	-	-
Porto Alegre	9	53 790	-	-	4	17 448
Canoas	5	35 495	-	-	-	-
Porto Alegre	3	18 292	-	-	X	X
São Leopoldo	X	X	-	-	X	X
São Jerônimo	X	X	-	-	-	-
São Jerônimo	Х	Х	-	-	-	-
Nordeste Rio-grandense	45	157 826	-	-	7	11 929
Caxias do Sul	8	40 586	-	-	-	-
Antônio Prado	X	X	-	-	-	-
Caxias do Sul	4	19 640	-	-	-	-
Flores da Cunha	X	X	-	-	-	-
Garibaldi	X	X	-	-	-	-
Guaporé	11	10 021	-	-	X	X
André da Rocha	X	X	-	-	-	-
Guaporé	X	X	-	-	-	-
Nova Alvorada	X	X	-	-	-	-
Nova Prata	X	X	-	-	X	X
São Jorge	-	-	-	-	X	X
Serafina Corrêa	4	1 625	-	-	-	-
Vacaria	26	107 219	-	-	5	11 476
Capão Bonito do Sul	X	X	-	-	X	X
Esmeralda	3	5 600	-	-	X	X
Lagoa Vermelha	7	10 165	-	-	X	X
Muitos Capões	8	19 383	-	-	-	-
Pinhal da Serra	X	X	-	-	-	-
Vacaria	5	68 822	-	-	X	X
Noroeste Rio-grandense	510	1 562 352	65	72 770	178	294 378

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões -	Trigo (er	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Carazinho	45	171 412	7	10 073	22	17 056		
Almirante Tamandaré do Sul	X	X	-	-	-	-		
Barra Funda	X	X	-	-	-	-		
Boa Vista das Missões	3	12 900	Х	X	-	-		
Carazinho	3	15 900	-	-	Х	X		
Chapada	3	20 603	-	-	Х	X		
Jaboticaba	X	X	-	-	X	X		
Nova Boa Vista	X	X	-	-	-	-		
Novo Barreiro	X	X	-	-	-	-		
Palmeira das Missões	22	43 728	5	4 091	16	13 679		
Pinhal	X	X	-	-	-	-		
Sagrada Família	X	X	-	-	-	-		
Santo Antônio do Planalto	X	X	-	-	-	-		
São José das Missões	X	X	-	-	-	-		
Sarandi	5	31 434	Х	X	X	X		
Cerro Largo	15	42 224	-	-	4	8 629		
Caibaté	4	11 469	-	-	-	-		
Cerro Largo	Х	X	-	-	X	Х		
Guarani das Missões	6	13 321	-	-	Х	Х		
Mato Queimado	X	X	-	-	_	-		
Roque Gonzales	X	X	-	-	Х	Х		
Salvador das Missões	Х	X	-	-	_	-		
São Pedro do Butiá	X	X	-	-	_	-		
Cruz Alta	64	219 598	10	16 412	40	36 939		
Alto Alegre	X	X	-	-	X	X		
Boa Vista do Cadeado	3	4 920	Х	х	X	X		
Boa Vista do Incra	3	4 620	X	X	4	2 618		
Campos Borges	4	17 464	-	-	×	X		
Cruz Alta	7	35 635	X	X	7	4 018		
Espumoso	6	20 674	X	X	4	3 014		
Fortaleza dos Valos	6	9 245	-	-	X	X		
Ibirubá	13	42 002	3	2 942	7	19 155		
Jacuizinho	X	X	-		×	X		
Jóia	4	2 415	Х	Х	4	2 192		
Quinze de Novembro	3	5 737			-	-		
Saldanha Marinho	4	8 104	_	_	X	X		
Salto do Jacuí	X	X X	_	_	X	X		
Santa Bárbara do Sul	7	58 612	X	X	4	2 250		
Erechim	47	101 145	7	5 213	8	2 353		
Áurea	3	3 849	7	3213	X	2 333 X		
Campinas do Sul	3	9 623	X	X	X	X		
Campinas do Sui	3	3 023	^	^	^	^		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (er	n grão)	Semente d	de Trigo	Outros Grã	os e Sementes
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Centenário	Х	Х	-	-	-	-
Cruzaltense	3	4 628	Х	Х	-	-
Entre Rios do Sul	X	X	-	-	-	-
Erebango	X	X	-	-	-	-
Erechim	11	55 692	Х	Х	4	1 652
Estação	6	8 230	-	-	-	-
Faxinalzinho	X	X	-	-	-	-
Floriano Peixoto	X	X	-	-	-	-
Gaurama	X	X	-	-	-	-
Getúlio Vargas	X	X	Х	Х	-	-
Ipiranga do Sul	X	X	-	-	-	-
Jacutinga	X	X	Х	Х	X	X
Marcelino Ramos	X	X	-	-	-	-
Ponte Preta	X	X	-	-	-	-
Quatro Irmãos	4	4 897	-	-	-	-
São Valentim	X	X	-	-	-	-
Três Arroios	X	X	-	-	-	-
Frederico Westphalen	34	88 391	3	2 080	5	4 052
Constantina	X	X	-	-	-	-
Cristal do Sul	X	X	-	-	-	-
Dois Irmãos das Missões	X	X	-	-	-	-
Engenho Velho	X	X	-	-	-	-
Erval Seco	X	X	X	X	-	-
Frederico Westphalen	3	2 382	-	-	X	X
Nonoai	7	12 210	-	-	X	X
Palmitinho	X	X	-	-	-	-
Rio dos Índios	X	X	-	-	-	-
Rodeio Bonito	X	X	-	-	X	X
Rondinha	X	X	-	-	-	-
Seberi	5	16 395	Х	Х	X	X
Taquaruçu do Sul	X	X	-	-	-	-
Três Palmeiras	X	X	-	-	-	-
Trindade do Sul	3	2 754	-	-	-	-
Vicente Dutra	X	X	-	-	-	-
ljuí	50	202 869	12	16 723	34	31 226
Ajuricaba	3	21 188	X	X	X	X
Augusto Pestana	X	X	-	-	X	X
Bozano	X	X	X	X	Х	X
Chiapetta	X	X	-	-	3	1 270
Condor	5	28 557	X	X	Х	X
Coronel Barros	3	6 280	-	-	3	6 200
Coronel Bicaco	6	18 719	-	-	3	447

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Ijuí 6 23 534 X X X X Inhacorá X X X X X X X X X	Municípios	de informantes			Quantidade	Número	
Inhacorá	ljuí	6		informantes			Quantidade (t)
Inhacorá	ijui	O	23 534	Y	Υ	×	
Nova Ramada 3 9 143 - - 3 4 Panambi 3 33 484 X X 4 6 19 973 X X X 3 22 2 2 2 3 12 2 3 2 2 2 3 12 3 3 12 3 3 12 3 3 12 3 3 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 12 2 3 3 12 2 2 3 3 12 2	Inhacorá	X				_	•
Panambi 3 33 484 X X 4 6 6 Pejuçara 6 19973 X X 3 2: Santo Augusto 8 24 511 4 4000 6 2: Não-Me-Toque 19 60 434 3 3 129 X X Lagoa dos Très Cantos X X X - - - - Não-Me-Toque X X X -						3	4 14
Pojuçara 6 19 973 X X 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							6 51
Santo Augusto 8 24 511 4 4 000 6 2 Não-Me-Toque 19 60 434 3 3 129 X Colorado 4 10 007 - - - Lagoa dos Três Cantos X X X - - Não-Me-Toque X X X X X X Selbach 5 7 402 X X X X Tapera 5 15 680 X X X X Tio Hugo X X X X X X X Passo Fundo 63 115 709 X X 20 1334 315 709 315 7134 315 7134 315 7134 315 7134 315 7134 315							2 34
Não-Me-Toque 19 60 434 3 3 129 X Colorado 4 10 007 - - - Lagoa dos Três Cantos X X X - - Não-Me-Toque X X X - - Selbach 5 7 402 X X X Tapera 5 16 880 X X X Tio Hugo X X X - - X Victor Graeff X X X X 20 1334 Agua Santa 5 7 145 - - X Cassca X X X - - X Casseios X X X - - X Casacios X X X - - - X Casacios X X X - - - - -							2 14
Colorado 4 10 007 - - - Lagaa dos Três Cantos X X X - - - Não-Me-Toque X X X - - - Sebach 5 7402 X X X X Tapera 5 15 680 X X X X Tio Hugo X X X - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
Lagoa dos Três Cantos X X X -							
Não-Me-Toque X X x - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td></t<>					_	_	
Selbach 5 7 402 X X					_	_	
Tapera 5 15 680 X X X Tio Hugo X X -				Y	×	_	
Tio Hugo X X X -<						×	
Victor Graeff X X X - - X Passo Fundo 63 115 709 X X 20 133 4 Agua Santa 5 7 145 - - X Camargo X X - - - Casca X X - - - Caseiros X X - - - - Charrua X X X - - - - Ciriaco X X X -						_	
Passo Fundo 63 115 709 X X 20 133 ft Âgua Santa 5 7 145 - - X Camargo X X X - - X Casca X X X - - X X Casciros X X X - - X X Charcu X X X - - - X -					_	×	
Água Santa 5 7 145 - - X Camargo X X - - - Casca X X X - - X Caseiros X X X - - X Charrua X X X - - - - Ciriaco X X X - <td></td> <td></td> <td></td> <td>Y</td> <td>×</td> <td></td> <td></td>				Y	×		
Camargo X X X - - - Casca X X X - - X Caseiros X X X - - X Charrua X X X - - - Ciriaco X X X - - - Coxilha 5 2 641 - - - X David Canabarro X X X - - - X Gentil X X X - - - X Ibiralaras X X X X - - - X Marau 4 5 338 X X X -					^		133 00
Casca X X X - - X Caseiros X X X - - X Charrua X X X - - - Ciriaco X X X - - - Coxilha 5 2 641 - - - X David Canabarro X X X - - - X Gentil X X X - - - X Bertil X X X - - - X Gentil X X X - - - X Marau 4 5 338 X X -				_			
Caseiros X X X - - X Charrua X X X - - - Ciríaco X X X - - - Coxilha 5 2 641 - - X David Canabarro X X X - - X Gentil X X X - - X Ibiriaras X X X - - X Marau 4 5 338 X X - - X Mato Castelhano X X X X -				_			
Charrua X X X - - - Ciríaco X X X - - - Coxilha 5 2 641 - - X David Canabarro X X X - - X Gentil X X X - - X Ibiraiaras X X X X X - - X Marau 4 5 338 X X - - X Mato Castelhano X X X -				_	_		
Ciríaco X X X - - - Coxilha 5 2 641 - - X David Canabarro X X X - - X Gentil X X X - - X Ibiraiaras X X X - - X Marau 4 5 338 X X - - - X Mato Castelhano X X X -				_	_	^	
Coxilha 5 2 641 - - X David Canabarro X X X - - X Gentil X X X - - X Ibiraiaras X X X - - X Marau 4 5 338 X X - - - X Mato Castelhano X X X -				_	_	_	
David Canabarro X X X X Gentil X X X - - X Ibiraiaras X X X - - X Marau 4 5 338 X X - - - Mato Castelhano X X X - - - - Nicolau Vergueiro X X X - - - - Passo Fundo 10 13 747 X X 6 122 5 Pontão X X X X X 6 122 5 Pontão X X X X X X 6 122 5 Pontão X				-	-		
Gentil X X X - - X Ibiraiaras X X X - - X Marau 4 5338 X X - - Mato Castelhano X X X - - - Nicolau Vergueiro X X X - - - Passo Fundo 10 13 747 X X 6 122 7 Pontão X X X - - X Ronda Alta X X X - - X Santa Cecília do Sul 4 2 818 - - X Sertão 4 5 526 - - X Vila Lângaro X X X - - - Vila Maria 3 5 1346 X X X Barracão X X X - -				-	-		
Ibiraiaras				-	-		
Marau 4 5 338 X X - Mato Castelhano X X X - - - Nicolau Vergueiro X X X - - - Passo Fundo 10 13 747 X X 6 122 5 Pontão X X X - - X Ronda Alta X X X - - X Santa Cecília do Sul 4 2 818 - - - X Sertão 4 5 526 - - - X Vila Lângaro X X X - - - Vila Maria 3 5 134 - - - - Sananduva 15 53 146 X X X X Barracão X X X - - - - Ibiaçá 4 3 219 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td>				-	-		
Mato Castelhano X X X -				-	-	X	
Nicolau Vergueiro X X X -					Х	-	
Passo Fundo 10 13 747 X X 6 122 2 Pontão X X X - - X Ronda Alta X X X - - X Santa Cecília do Sul 4 2 818 - - X Sertão 4 5 526 - - - X Vila Lângaro X X X - - - X Vila Maria 3 5 134 - - - - Sananduva 15 53 146 X X X X Barracão X X X - - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X X Maximiliano de Almeida X X X - - - -					-	-	
Pontão X X X - - X Ronda Alta X X X - - X Santa Cecília do Sul 4 2 818 - - X Sertão 4 5 526 - - - Tapejara 4 8 807 - - X Vila Lângaro X X X - - - Vila Maria 3 5 134 - - - - Sananduva 15 53 146 X X X X Barracão X X X - - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X X Maximiliano de Almeida X X X - - - -					-	-	400.04
Ronda Alta X				Х	Х		
Santa Cecília do Sul 4 2 818 - - X Sertão 4 5 526 - - - Tapejara 4 8 807 - - X Vila Lângaro X X X - - - Vila Maria 3 5 134 - - - - Sananduva 15 53 146 X X X X Barracão X X X - - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X X Maximiliano de Almeida X X X - - - -				-	-		
Sertão 4 5 526 - - - Tapejara 4 8 807 - - X Vila Lângaro X X X - - - Vila Maria 3 5 134 - - - Sananduva 15 53 146 X X X Barracão X X X - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X X - - -				-	-		
Tapejara 4 8 807 - - X Vila Lângaro X X - - - Vila Maria 3 5 134 - - - Sananduva 15 53 146 X X X Barracão X X X - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X - - -				-	-		
Vila Lângaro X X X - - - - Vila Maria 3 5 134 - - - - Sananduva 15 53 146 X X X X Barracão X X X - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X X - - -				-	-		
Vila Maria 3 5 134 - - - Sananduva 15 53 146 X X X Barracão X X X - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X X - - -	• •			-	-	Х	
Sananduva 15 53 146 X X X Barracão X X - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X - - - -	=			-	-	-	
Barracão X X - - - Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X - - - -				-	-	=	
Ibiaçá 4 3 219 X X X Maximiliano de Almeida X X - - - -				Х	X	Х	
Maximiliano de Almeida X X				-	-	-	
	•			Х	X	X	
Paim Filho X X				-	-	-	
Sananduva 7 47 788	Paim Filho			-	-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (er	n grão)	Semente (de Trigo	Outros Grão	os e Sementes
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São João da Urtiga	X	Х	-	-	-	-
São José do Ouro	-	-	-	-	Х	Х
Santa Rosa	32	119 423	8	3 079	Х	Χ
Alecrim	X	Х	Х	X	-	-
Independência	8	17 303	-	-	-	-
Novo Machado	X	X	X	X	Х	Χ
Porto Mauá	X	X	-	-	-	-
Santa Rosa	5	48 261	-	-	-	-
Santo Cristo	4	14 607	Х	Х	-	-
Três de Maio	3	13 180	Х	X	_	-
Tucunduva	5	8 729	_	-	Х	Х
Tuparendi	3	4 605	Х	X	_	_
Santo Ângelo	82	227 986	9	12 955	32	56 343
Bossoroca	4	3 382	-	-	X	X
Catuípe	5	3 604	-	_	3	1 100
Entre-ljuís	10	22 249	-	_	X	X
Eugênio de Castro	6	10 397	X	X	4	2 209
Giruá	7	12 994	X	X	5	36 588
Rolador	3	7 920		^	-	-
Santo Ângelo	10	45 486			5	11 232
Santo Antônio das Missões	4 20	10 409 70 339	6	10 342	X 6	X 2 694
São Luiz Gonzaga			0	10 342	3	790
São Miguel das Missões	12	33 797			3	790
Senador Salgado Filho	-	-	Х	Х	-	-
Vitória das Missões	X	X	-	-	-	-
Soledade	5	10 450	-	-	X	X
Ibirapuitã	X	X	-	-	X	Х
Mormaço	X	X	-	-	-	-
Soledade	X	X	-	-	-	-
Tunas	X	Χ	-		-	-
Três Passos	39	149 566	3	1 788	6	1 318
Boa Vista do Buricá	X	X	-	-	-	-
Bom Progresso	X	X	-	-	Х	X
Braga	X	X	-	-	-	-
Campo Novo	6	39 610	Х	Х	3	1 277
Crissiumal	X	X	-	-	Х	X
Derrubadas	Х	Х	-	-	-	-
Doutor Maurício Cardoso	5	39 106	-	-	-	-
Horizontina	3	1 629	-	-	-	-
Humaitá	3	9 611	-	-	-	-
Nova Candelária	X	X	-	-	-	-
Redentora	X	Х	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (ei	m grão)	Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Martinho	3	13 522	-	-	-	
Sede Nova	Х	X	-	-	-	
Tenente Portela	4	5 906	-	-	Х	
Três Passos	4	9 714	-	-	-	
Sudeste Rio-grandense	10	88 965	Х	Х	х	
Litoral Lagunar	3	71 108	-	-	-	
Rio Grande	3	71 108	-	-	-	
Pelotas	Х	X	-	-	Х	
Canguçu	Х	X	-	-	-	
Pedro Osório	-	-	-	-	X	
Serras de Sudeste	6	17 419	Х	Х	X	
Caçapava do Sul	X	X	X	X	-	
Encruzilhada do Sul	X	X	-	-	-	
Piratini	X	X	-	-	X	
Santana da Boa Vista	X	X	-	-	-	
Sudoeste Rio-grandense	24	62 809	-	-	18	7 60
Campanha Central	9	15 056	-	-	8	3 03
Rosário do Sul	X	X	-	-	Х	
Santa Margarida do Sul	X	X	-	-	Х	
Santana do Livramento	X	X	-	-	Х	
São Gabriel	6	10 949	-	-	4	1 57
Campanha Meridional	4	2 457	-	-	6	1 63
Bagé	X	X	-	-	X	
Dom Pedrito	X	X	-	-	4	53
Lavras do Sul	X	X	-	-	-	
Campanha Ocidental	11	45 296	-	-	4	2 94
Alegrete	X	X	-	-	X	
Maçambara	X	X	-	-	-	
Manoel Viana	X	X	-	-	X	
São Borja	5	30 252	-	-	-	
São Francisco de Assis	X	X	-	-	X	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil	
Armazém convencional, estrutural e inflável	896 042	! (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	573 763	3 (t)
Silo (para grãos)	612 214	l (t)
Total de estabelecimentos inativos:	162	
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	162	
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo Leonardo Correia da Costa Mario Ferreira

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Correa Gonçalves Elcio Rubem Igrejas Fragoso Guilherme Gomes do Braz Marcio Tadeu Medeiros Vieira Nelson de Mattos Coimbra Paulo Diogo Rodrigues Leão Rodrigo Moura Araújo

Supervisão Estadual

RO – Antoniony dos Santos Souza

AC - Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - João Francisco Severo dos Santos

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Luiz Carlos Dias Lopes

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Marcos Augusto Monteiro Pontes

AL - Wanderson Júnio de Azevedo e Silva

SE - Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Luís Alberto Pacheco

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Neidimar Teixeira Narciso

RJ - Roberto Carlos Nunes dos Santos

SP - Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT – Elton Mendes Fior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF - João Alves de Lima

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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