

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2016**

ISSN 1519-8642

parte 23  
Santa Catarina

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

---

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 (interino)

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 23  
Santa Catarina

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
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.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	23
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	28
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.....	33
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	44

## CONVENÇÕES

-	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  
(interino)**

# 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 PESQUISA

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 m<sup>3</sup> 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 consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>156</b>	<b>1 467 265</b>	<b>77</b>	<b>827 992</b>	<b>266</b>	<b>3 509 715</b>
Governo	3	3	29 800	-	-	1	5 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	148	75	695 546	32	437 726	118	1 373 842
Cooperativa	177	78	741 919	44	386 266	146	2 114 873
Economia Mista	1	-	-	1	4 000	1	16 000

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

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>156</b>	<b>1 467 265</b>	<b>77</b>	<b>827 992</b>	<b>266</b>	<b>3 509 715</b>
Comércio (exceto supermercado)	122	68	719 916	31	294 880	89	955 535
Indústria	81	32	177 264	9	249 316	68	1 153 355
Serviço de Armazenagem	109	47	521 405	33	273 426	93	1 299 225
Produção Agropecuária	17	9	48 680	4	10 370	16	101 600

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

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 (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>1 467 265</b>
Menos de 2 000	24	20 550
2 000 a menos de 5 000	63	204 355
5 000 a menos de 10 000	32	234 450
10 000 a menos de 50 000	34	718 910
50 000 a menos de 100 000	2	113 000
100 000 a menos de 200 000	1	176 000
200 000 e mais	-	-

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

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>4 337 707</b>	<b>77</b>	<b>827 992</b>	<b>266</b>	<b>3 509 715</b>
Menos de 1 200	23	15 329	12	6 152	13	9 177
1 200 a menos de 5 000	100	302 449	29	79 980	77	222 469
5 000 a menos de 10 000	72	513 300	16	118 460	57	394 840
10 000 a menos de 50 000	119	2 508 029	15	281 400	109	2 226 629
50 000 a menos de 100 000	14	887 600	4	231 000	10	656 600
100 000 a menos de 200 000	1	111 000	1	111 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

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

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

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2016 (t)
Algodão (em pluma)	4	5	2 641
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	23	41	124 010
Arroz Beneficiado	16	20	4 127
Semente de Arroz	2	X	X
Café Arábica (em grão)	1	X	X
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	22	27	4 321
Feijão de Cor (em grão)	18	21	594
Milho (em grão)	83	153	335 198
Semente de Milho	24	24	2 021
Soja (em grão)	36	77	208 330
Semente de Soja	19	25	8 323
Trigo (em grão)	43	70	209 883
Semente de Trigo	4	5	3 331
Outros Grãos e Sementes	7	10	1 238

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

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>2 641</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	2 641	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	41	124 010	20	4 127
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	27	69 023	13	3 247
Cooperativa	-	-	14	54 987	7	880
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>176</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	45	-	-
Cooperativa	2	176	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>4 321</b>	<b>21</b>	<b>594</b>	<b>153</b>	<b>335 198</b>
Governo	1	0	-	-	2	2 514
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	11	725	10	121	56	178 431
Cooperativa	15	3 595	11	472	94	154 223
Economia Mista	-	-	-	-	1	30

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

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>2 021</b>	<b>77</b>	<b>208 330</b>	<b>25</b>	<b>8 323</b>
Governo	1	1	1	1	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	58	23	75 572	6	868
Cooperativa	19	1 963	53	132 757	19	7 455
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>209 883</b>	<b>5</b>	<b>3 331</b>	<b>10</b>	<b>1 238</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	23	63 823	1	0	2	60
Cooperativa	47	146 060	4	3 331	7	1 153
Economia Mista	-	-	-	-	1	25

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>2 641</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	5	2 641	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>41</b>	<b>124 010</b>	<b>20</b>	<b>4 127</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	17 344	6	2 455
Indústria	-	-	33	102 515	14	1 672
Serviço de Armazenagem	-	-	3	4 151	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>176</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	149	1	45	-	-
Serviço de Armazenagem	1	28	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>4 321</b>	<b>21</b>	<b>594</b>	<b>153</b>	<b>335 198</b>
Comércio (exceto supermercado)	17	4 232	14	320	64	137 064
Indústria	3	40	3	19	21	141 717
Serviço de Armazenagem	6	48	4	255	59	49 340
Produção Agropecuária	1	0	-	-	9	7 077

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>2 021</b>	<b>77</b>	<b>208 330</b>	<b>25</b>	<b>8 323</b>
Comércio (exceto supermercado)	11	1 501	32	43 457	12	2 514
Indústria	3	505	4	58 691	-	-
Serviço de Armazenagem	9	14	33	98 410	13	5 808
Produção Agropecuária	1	1	8	7 773	-	-

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>209 883</b>	<b>5</b>	<b>3 331</b>	<b>10</b>	<b>1 238</b>
Comércio (exceto supermercado)	32	111 922	2	2 378	6	840
Indústria	8	29 065	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	30	68 896	2	953	3	398
Produção Agropecuária	-	-	1	0	1	0

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

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>3</b>	<b>148</b>	<b>177</b>	<b>1</b>
Grande Florianópolis	2	1	1	-	-
Florianópolis	2	1	1	-	-
Paulo Lopes	1	-	1	-	-
São José	1	1	-	-	-
Norte Catarinense	64	-	36	28	-
Canoinhas	47	-	24	23	-
Bela Vista do Toldo	2	-	-	2	-
Canoinhas	8	-	4	4	-
Irineópolis	4	-	-	4	-
Itaiópolis	5	-	2	3	-
Mafra	11	-	7	4	-
Major Vieira	3	-	1	2	-
Monte Castelo	1	-	-	1	-
Papanduva	7	-	6	1	-
Porto União	3	-	2	1	-
Santa Terezinha	1	-	-	1	-
Três Barras	2	-	2	-	-
Joinville	12	-	8	4	-
Jaraguá do Sul	4	-	3	1	-
Joinville	4	-	4	-	-
Massaranduba	3	-	-	3	-
São Francisco do Sul	1	-	1	-	-
São Bento do Sul	5	-	4	1	-
Campo Alegre	2	-	1	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	149	1	56	91	1
Chapecó	46	-	12	33	1
Águas de Chapecó	1	-	-	1	-
Águas Frias	2	-	-	2	-
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	6	-	4	2	-
Caxambu do Sul	1	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Chapecó	9	-	2	6	1
Cordilheira Alta	2	-	2	-	-
Coronel Freitas	2	-	1	1	-
Cunha Porã	1	-	-	1	-
Maravilha	3	-	1	2	-
Nova Erechim	1	-	-	1	-
Palmitos	2	-	1	1	-
Pinhalzinho	4	-	-	4	-
Quilombo	2	-	-	2	-
São Carlos	1	-	-	1	-
São Lourenço do Oeste	5	-	-	5	-
Saudades	2	-	-	2	-
Concórdia	11	-	5	6	-
Concórdia	6	-	4	2	-
Irani	2	-	1	1	-
Itá	1	-	-	1	-
Paial	1	-	-	1	-
Seara	1	-	-	1	-
Joaçaba	22	1	9	12	-
Água Doce	1	-	-	1	-
Caçador	2	-	1	1	-
Capinzal	2	-	1	1	-
Catanduvas	1	-	1	-	-
Ervál Velho	1	-	-	1	-
Fraiburgo	1	-	-	1	-
Herval d'Oeste	1	1	-	-	-
Jaborá	1	-	1	-	-
Joaçaba	5	-	3	2	-
Ouro	1	-	1	-	-
Tangará	2	-	-	2	-
Videira	4	-	1	3	-
São Miguel d'Oeste	25	-	10	15	-
Anchieta	1	-	-	1	-
Bandeirante	1	-	1	-	-
Descanso	1	-	-	1	-
Dionísio Cerqueira	1	-	1	-	-
Guaraciaba	1	-	1	-	-
Guarujá do Sul	2	-	1	1	-
Iporã do Oeste	1	-	-	1	-
Itapiranga	2	-	1	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Mondaí	1	-	-	1	-
Palma Sola	6	-	3	3	-
Romelândia	2	-	-	2	-
São João do Oeste	1	-	1	-	-
São José do Cedro	1	-	-	1	-
São Miguel do Oeste	4	-	1	3	-
Xanxerê	45	-	20	25	-
Abelardo Luz	10	-	6	4	-
Bom Jesus	1	-	-	1	-
Coronel Martins	1	-	-	1	-
Faxinal dos Guedes	4	-	2	2	-
Galvão	2	-	1	1	-
Ipuaçu	5	-	1	4	-
Jupiaá	1	-	1	-	-
Marema	1	-	1	-	-
Ouro Verde	2	-	-	2	-
Passos Maia	1	-	-	1	-
Ponte Serrada	1	-	1	-	-
São Domingos	6	-	3	3	-
Xanxerê	8	-	4	4	-
Xaxim	2	-	-	2	-
Serrana	37	1	8	28	-
Campos de Lages	12	-	2	10	-
Anita Garibaldi	2	-	-	2	-
Bom Retiro	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Cerro Negro	1	-	-	1	-
Correia Pinto	1	-	-	1	-
Lages	4	-	1	3	-
São José do Cerrito	1	-	1	-	-
Curitibanos	25	1	6	18	-
Brunópolis	3	-	-	3	-
Campos Novos	13	1	4	8	-
Curitibanos	5	-	1	4	-
Frei Rogério	2	-	-	2	-
Zortéa	2	-	1	1	-
Sul Catarinense	45	-	26	19	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Araranguá	22	-	12	10	-
Araranguá	3	-	1	2	-
Ermo	1	-	1	-	-
Jacinto Machado	3	-	1	2	-
Meleiro	6	-	5	1	-
Praia Grande	1	-	-	1	-
São João do Sul	1	-	-	1	-
Turvo	7	-	4	3	-
Criciúma	14	-	11	3	-
Criciúma	2	-	2	-	-
Forquilha	5	-	2	3	-
Morro da Fumaça	3	-	3	-	-
Nova Veneza	4	-	4	-	-
Tubarão	9	-	3	6	-
Braço do Norte	2	-	1	1	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Orleans	1	-	-	1	-
Sangão	1	-	1	-	-
Treze de Maio	2	-	1	1	-
Tubarão	2	-	-	2	-
Vale do Itajaí	32	-	21	11	-
Blumenau	11	-	9	2	-
Ascurra	3	-	2	1	-
Benedito Novo	1	-	-	1	-
Blumenau	1	-	1	-	-
Brusque	1	-	1	-	-
Gaspar	2	-	2	-	-
Indaial	1	-	1	-	-
Rio dos Cedros	1	-	1	-	-
Rodeio	1	-	1	-	-
Itajaí	2	-	2	-	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	1	-	-
Ituporanga	7	-	4	3	-
Atalanta	1	-	1	-	-
Ituporanga	5	-	3	2	-
Petrolândia	1	-	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Rio do Sul	12	-	6	6	-
Ibirama	1	-	1	-	-
Laurentino	1	-	1	-	-
Mirim Doce	2	-	1	1	-
Pouso Redondo	4	-	2	2	-
Presidente Getúlio	1	-	-	1	-
Rio do Oeste	1	-	-	1	-
Rio do Sul	2	-	1	1	-

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



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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>122</b>	<b>81</b>	<b>109</b>	<b>17</b>
Grande Florianópolis	2	-	1	1	-
Florianópolis	2	-	1	1	-
Paulo Lopes	1	-	1	-	-
São José	1	-	-	1	-
Norte Catarinense	64	28	15	15	6
Canoinhas	47	24	3	14	6
Bela Vista do Toldo	2	1	-	1	-
Canoinhas	8	3	-	4	1
Irineópolis	4	1	-	3	-
Itaiópolis	5	2	-	2	1
Mafra	11	6	3	1	1
Major Vieira	3	2	-	1	-
Monte Castelo	1	1	-	-	-
Papanduva	7	5	-	-	2
Porto União	3	1	-	1	1
Santa Terezinha	1	-	-	1	-
Três Barras	2	2	-	-	-
Joinville	12	3	9	-	-
Jaraguá do Sul	4	-	4	-	-
Joinville	4	3	1	-	-
Massaranduba	3	-	3	-	-
São Francisco do Sul	1	-	1	-	-
São Bento do Sul	5	1	3	1	-
Campo Alegre	2	1	-	1	-
São Bento do Sul	3	-	3	-	-
Oeste Catarinense	149	62	21	58	8
Chapecó	46	26	5	14	1
Águas de Chapecó	1	1	-	-	-
Águas Frias	2	2	-	-	-
Caibi	2	-	1	1	-
Campo Erê	6	2	-	3	1
Caxambu do Sul	1	1	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Chapecó	9	6	2	1	-
Cordilheira Alta	2	-	1	1	-
Coronel Freitas	2	1	1	-	-
Cunha Porã	1	-	-	1	-
Maravilha	3	1	-	2	-
Nova Erechim	1	1	-	-	-
Palmitos	2	1	-	1	-
Pinhalzinho	4	4	-	-	-
Quilombo	2	1	-	1	-
São Carlos	1	-	-	1	-
São Lourenço do Oeste	5	3	-	2	-
Saudades	2	2	-	-	-
Concórdia	11	5	1	1	4
Concórdia	6	2	1	-	3
Irani	2	1	-	-	1
Itá	1	-	-	1	-
Paial	1	1	-	-	-
Seara	1	1	-	-	-
Joaçaba	22	5	6	10	1
Água Doce	1	1	-	-	-
Caçador	2	-	1	1	-
Capinzal	2	2	-	-	-
Catanduvas	1	-	1	-	-
Erval Velho	1	1	-	-	-
Fraiburgo	1	-	-	1	-
Herval d'Oeste	1	-	-	1	-
Jaborá	1	-	-	1	-
Joaçaba	5	-	3	1	1
Ouro	1	1	-	-	-
Tangará	2	-	-	2	-
Videira	4	-	1	3	-
São Miguel d'Oeste	25	11	2	11	1
Anchieta	1	1	-	-	-
Bandeirante	1	-	-	1	-
Descanso	1	-	-	1	-
Dionísio Cerqueira	1	1	-	-	-
Guaraciaba	1	1	-	-	-
Guarujá do Sul	2	1	-	1	-
Iporã do Oeste	1	-	-	1	-
Itapiranga	2	-	1	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Mondaí	1	-	-	1	-
Palma Sola	6	1	-	5	-
Romelândia	2	2	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	1
São José do Cedro	1	1	-	-	-
São Miguel do Oeste	4	3	1	-	-
Xanxerê	45	15	7	22	1
Abelardo Luz	10	-	1	8	1
Bom Jesus	1	1	-	-	-
Coronel Martins	1	1	-	-	-
Faxinal dos Guedes	4	3	1	-	-
Galvão	2	-	-	2	-
Ipuaçu	5	-	-	5	-
Jupiaí	1	-	-	1	-
Marema	1	1	-	-	-
Ouro Verde	2	-	-	2	-
Passos Maia	1	-	-	1	-
Ponte Serrada	1	-	1	-	-
São Domingos	6	2	1	3	-
Xanxerê	8	5	3	-	-
Xaxim	2	2	-	-	-
Serrana	37	11	2	21	3
Campos de Lages	12	3	-	9	-
Anita Garibaldi	2	-	-	2	-
Bom Retiro	2	-	-	2	-
Campo Belo do Sul	1	-	-	1	-
Cerro Negro	1	-	-	1	-
Correia Pinto	1	-	-	1	-
Lages	4	2	-	2	-
São José do Cerrito	1	1	-	-	-
Curitibanos	25	8	2	12	3
Brunópolis	3	1	-	2	-
Campos Novos	13	4	2	5	2
Curitibanos	5	2	-	3	-
Frei Rogério	2	1	-	1	-
Zortéa	2	-	-	1	1
Sul Catarinense	45	8	27	10	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Araranguá	22	4	13	5	-
Araranguá	3	2	-	1	-
Ermo	1	1	-	-	-
Jacinto Machado	3	-	2	1	-
Meleiro	6	1	4	1	-
Praia Grande	1	-	-	1	-
São João do Sul	1	-	-	1	-
Turvo	7	-	7	-	-
Criciúma	14	-	11	3	-
Criciúma	2	-	2	-	-
Forquilha	5	-	2	3	-
Morro da Fumaça	3	-	3	-	-
Nova Veneza	4	-	4	-	-
Tubarão	9	4	3	2	-
Braço do Norte	2	2	-	-	-
Imbituba	1	-	-	1	-
Orleans	1	-	-	1	-
Sangão	1	-	1	-	-
Treze de Maio	2	2	-	-	-
Tubarão	2	-	2	-	-
Vale do Itajaí	32	13	15	4	-
Blumenau	11	1	9	1	-
Ascurra	3	-	2	1	-
Benedito Novo	1	1	-	-	-
Blumenau	1	-	1	-	-
Brusque	1	-	1	-	-
Gaspar	2	-	2	-	-
Indaial	1	-	1	-	-
Rio dos Cedros	1	-	1	-	-
Rodeio	1	-	1	-	-
Itajaí	2	-	1	1	-
Navegantes	1	-	1	-	-
Porto Belo	1	-	-	1	-
Ituporanga	7	6	1	-	-
Atalanta	1	-	1	-	-
Ituporanga	5	5	-	-	-
Petrolândia	1	1	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Rio do Sul	12	6	4	2	-
Ibirama	1	-	1	-	-
Laurentino	1	-	1	-	-
Mirim Doce	2	1	-	1	-
Pouso Redondo	4	2	1	1	-
Presidente Getúlio	1	1	-	-	-
Rio do Oeste	1	-	1	-	-
Rio do Sul	2	2	-	-	-

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**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>156</b>	<b>1 467 265</b>	<b>77</b>	<b>827 992</b>	<b>266</b>	<b>3 509 715</b>
Grande Florianópolis	2	2	31 500	-	-	1	28 000
Florianópolis	2	2	31 500	-	-	1	28 000
Paulo Lopes	1	1	7 500	-	-	1	28 000
São José	1	1	24 000	-	-	-	-
Norte Catarinense	64	26	396 286	14	215 660	50	597 414
Canoinhas	47	17	149 663	13	104 660	38	409 458
Bela Vista do Toldo	2	1	2 800	1	1 200	-	-
Canoinhas	8	3	28 100	3	18 360	7	74 500
Irineópolis	4	-	-	-	-	4	55 080
Itaiópolis	5	3	12 900	-	-	4	34 860
Mafra	11	3	39 575	4	30 100	10	159 978
Major Vieira	3	1	2 800	2	16 600	2	3 200
Monte Castelo	1	1	2 800	-	-	-	-
Papanduva	7	2	50 808	2	36 900	6	54 000
Porto União	3	2	5 280	1	1 500	3	7 200
Santa Terezinha	1	1	4 600	-	-	-	-
Três Barras	2	-	-	-	-	2	20 640
Joinville	12	7	205 450	1	111 000	9	170 350
Jaraguá do Sul	4	2	20 250	-	-	4	73 600
Joinville	4	3	182 200	-	-	2	26 250
Massaranduba	3	2	3 000	-	-	3	70 500
São Francisco do Sul	1	-	-	1	111 000	-	-
São Bento do Sul	5	2	41 173	-	-	3	17 606
Campo Alegre	2	-	-	-	-	2	16 200
São Bento do Sul	3	2	41 173	-	-	1	1 406
Oeste Catarinense	149	76	586 128	49	422 810	116	1 495 023
Chapecó	46	22	153 877	14	82 260	35	549 020
Águas de Chapecó	1	1	14 482	1	3 600	-	-
Águas Frias	2	1	6 000	-	-	1	19 000
Caibi	2	-	-	-	-	2	4 560
Campo Erê	6	5	33 800	3	21 000	5	114 300
Caxambu do Sul	1	-	-	-	-	1	4 500

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Chapecó	9	3	18 000	2	9 700	6	213 000
Cordilheira Alta	2	-	-	1	2 400	2	10 320
Coronel Freitas	2	1	160	1	900	2	7 930
Cunha Porã	1	1	13 860	-	-	1	13 920
Maravilha	3	1	20 000	1	5 000	3	34 500
Nova Erechim	1	-	-	-	-	1	5 930
Palmitos	2	1	6 750	1	3 300	1	9 600
Pinhalzinho	4	2	14 375	1	2 000	3	50 400
Quilombo	2	1	8 250	1	18 000	1	4 200
São Carlos	1	1	3 000	-	-	1	6 000
São Lourenço do Oeste	5	2	11 000	2	16 360	4	45 460
Saudades	2	2	4 200	-	-	1	5 400
Concórdia	11	4	13 605	-	-	11	81 183
Concórdia	6	1	9 105	-	-	6	49 170
Irani	2	-	-	-	-	2	19 500
Itá	1	1	600	-	-	1	5 613
Paial	1	1	500	-	-	1	900
Seara	1	1	3 400	-	-	1	6 000
Joaçaba	22	8	121 855	5	57 630	21	310 417
Água Doce	1	-	-	-	-	1	12 000
Caçador	2	1	2 845	-	-	1	6 510
Capinzal	2	2	81 500	-	-	2	22 140
Catanduvas	1	-	-	-	-	1	30 000
Erval Velho	1	-	-	-	-	1	10 800
Fraiburgo	1	-	-	-	-	1	13 920
Herval d'Oeste	1	1	2 300	-	-	1	5 000
Jaborá	1	1	720	-	-	1	1 000
Joaçaba	5	2	23 090	4	57 530	5	116 320
Ouro	1	1	11 400	1	100	1	6 000
Tangará	2	-	-	-	-	2	4 900
Videira	4	-	-	-	-	4	81 827
São Miguel d'Oeste	25	14	64 329	9	109 280	15	184 423
Anchieta	1	1	2 400	-	-	-	-
Bandeirante	1	-	-	-	-	1	2 100
Descanso	1	-	-	1	3 600	1	10 800
Dionísio Cerqueira	1	1	4 200	1	180	-	-
Guaraciaba	1	1	2 000	-	-	-	-
Guarujá do Sul	2	1	8 496	1	4 200	1	6 000
Iporã do Oeste	1	-	-	-	-	1	6 680
Itapiranga	2	1	320	-	-	2	19 080

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Mondaí	1	-	-	-	-	1	31 289
Palma Sola	6	3	18 280	2	6 800	4	78 066
Romelândia	2	2	5 433	-	-	-	-
São João do Oeste	1	-	-	-	-	1	4 800
São José do Cedro	1	1	6 200	1	7 200	1	10 200
São Miguel do Oeste	4	3	17 000	3	87 300	2	15 408
Xanxerê	45	28	232 462	21	173 640	34	369 980
Abelardo Luz	10	8	98 480	5	39 500	8	100 700
Bom Jesus	1	-	-	1	38 400	-	-
Coronel Martins	1	1	1 200	1	1 500	-	-
Faxinal dos Guedes	4	2	32 400	1	2 500	3	45 700
Galvão	2	1	670	1	3 800	2	5 100
Ipuaçu	5	4	13 414	3	11 080	3	20 400
Jupia	1	1	3 500	-	-	1	3 600
Marema	1	-	-	-	-	1	3 000
Ouro Verde	2	1	2 800	2	5 100	2	24 480
Passos Maia	1	1	1 638	-	-	1	12 000
Ponte Serrada	1	1	500	-	-	1	1 800
São Domingos	6	5	25 560	4	29 860	4	19 480
Xanxerê	8	3	52 300	3	41 900	6	103 820
Xaxim	2	-	-	-	-	2	29 900
Serrana	37	20	271 507	9	134 486	31	504 937
Campos de Lages	12	7	105 507	-	-	8	107 517
Anita Garibaldi	2	2	6 857	-	-	-	-
Bom Retiro	2	-	-	-	-	2	12 900
Campo Belo do Sul	1	1	25 500	-	-	1	32 820
Cerro Negro	1	-	-	-	-	1	14 280
Correia Pinto	1	-	-	-	-	1	14 280
Lages	4	3	70 350	-	-	3	33 237
São José do Cerrito	1	1	2 800	-	-	-	-
Curitibanos	25	13	166 000	9	134 486	23	397 420
Brunópolis	3	-	-	2	7 080	3	51 600
Campos Novos	13	11	157 440	6	126 206	11	237 400
Curitibanos	5	1	6 400	1	1 200	5	91 200
Frei Rogério	2	-	-	-	-	2	10 200
Zortéa	2	1	2 160	-	-	2	7 020
Sul Catarinense	45	12	45 858	2	50 720	44	677 867



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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Araranguá	22	5	9 780	1	50 000	22	426 745
Araranguá	3	-	-	-	-	3	20 000
Ermo	1	1	780	-	-	1	19 600
Jacinto Machado	3	-	-	-	-	3	80 500
Meleiro	6	3	8 400	-	-	6	86 945
Praia Grande	1	-	-	-	-	1	26 000
São João do Sul	1	-	-	-	-	1	16 200
Turvo	7	1	600	1	50 000	7	177 500
Criciúma	14	5	25 720	-	-	14	141 154
Criciúma	2	2	21 120	-	-	2	12 675
Forquilha	5	1	2 700	-	-	5	66 250
Morro da Fumaça	3	-	-	-	-	3	42 029
Nova Veneza	4	2	1 900	-	-	4	20 200
Tubarão	9	2	10 358	1	720	8	109 968
Braço do Norte	2	-	-	-	-	2	13 800
Imbituba	1	-	-	-	-	1	72 000
Orleans	1	1	8 130	1	720	1	720
Sangão	1	1	2 228	-	-	-	-
Treze de Maio	2	-	-	-	-	2	3 648
Tubarão	2	-	-	-	-	2	19 800
Vale do Itajaí	32	20	135 986	3	4 316	24	206 474
Blumenau	11	9	48 388	-	-	7	53 250
Ascurra	3	2	10 950	-	-	3	16 750
Benedito Novo	1	1	2 250	-	-	1	2 000
Blumenau	1	1	16 764	-	-	-	-
Brusque	1	1	4 806	-	-	-	-
Gaspar	2	2	8 738	-	-	1	8 500
Indaial	1	1	2 000	-	-	-	-
Rio dos Cedros	1	-	-	-	-	1	6 000
Rodeio	1	1	2 880	-	-	1	20 000
Itajaí	2	1	36 000	-	-	1	10 684
Navegantes	1	-	-	-	-	1	10 684
Porto Belo	1	1	36 000	-	-	-	-
Ituporanga	7	4	14 812	-	-	6	25 860
Atalanta	1	-	-	-	-	1	3 900
Ituporanga	5	3	11 012	-	-	4	19 560
Petrolândia	1	1	3 800	-	-	1	2 400

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Rio do Sul	12	6	36 786	3	4 316	10	116 680
Ibirama	1	1	3 840	-	-	-	-
Laurentino	1	-	-	1	316	1	6 000
Mirim Doce	2	-	-	1	3 000	2	7 200
Pouso Redondo	4	1	3 456	-	-	4	75 080
Presidente Getúlio	1	1	3 840	-	-	1	2 700
Rio do Oeste	1	1	7 000	1	1 000	1	9 500
Rio do Sul	2	2	18 650	-	-	1	16 200

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>2 641</b>	-	-	-	-
Norte Catarinense	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
São Bento do Sul	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	3	232	-	-	-	-
Blumenau	3	232	-	-	-	-
Blumenau	X	X	-	-	-	-
Brusque	X	X	-	-	-	-
Gaspar	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>41</b>	<b>124 010</b>	<b>20</b>	<b>4 127</b>
Grande Florianópolis	-	-	X	X	X	X
Florianópolis	-	-	X	X	X	X
Paulo Lopes	-	-	X	X	X	X
Norte Catarinense	-	-	7	10 151	6	619
Canoinhas	-	-	-	-	X	X
Mafra	-	-	-	-	X	X
Joinville	-	-	7	10 151	X	X
Jaraguá do Sul	-	-	3	5 624	X	X
Joinville	-	-	X	X	X	X
Massaranduba	-	-	X	X	X	X
Oeste Catarinense	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	X	X
Caçador	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	-	-	25	96 255	10	3 337
Araranguá	-	-	17	77 389	7	2 872
Araranguá	-	-	X	X	X	X
Ermo	-	-	X	X	X	X
Jacinto Machado	-	-	X	X	X	X
Meleiro	-	-	5	14 679	X	X
Praia Grande	-	-	X	X	-	-
São João do Sul	-	-	X	X	-	-
Turvo	-	-	6	41 871	X	X
Criciúma	-	-	7	18 846	X	X
Criciúma	-	-	X	X	X	X
Forquilha	-	-	X	X	-	-
Morro da Fumaça	-	-	X	X	X	X
Nova Veneza	-	-	X	X	-	-
Tubarão	-	-	X	X	X	X
Tubarão	-	-	X	X	X	X
Vale do Itajaí	-	-	8	17 054	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Blumenau	-	-	4	5 052	X	X
Ascurra	-	-	X	X	X	X
Gaspar	-	-	X	X	-	-
Rio dos Cedros	-	-	X	X	X	X
Rodeio	-	-	X	X	-	-
Itajaí	-	-	X	X	-	-
Navegantes	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	3	11 332	-	-
Mirim Doce	-	-	X	X	-	-
Pouso Redondo	-	-	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	X	X	X	X	-	-
Sul Catarinense	X	X	-	-	-	-
Araranguá	X	X	-	-	-	-
Jacinto Machado	X	X	-	-	-	-
Turvo	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	-	-	X	X	-	-
Rio do Sul	-	-	X	X	-	-
Ibirama	-	-	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>4 321</b>	<b>21</b>	<b>594</b>	<b>153</b>	<b>335 198</b>
Norte Catarinense	6	628	3	18	22	8 114
Canoinhas	3	571	-	-	18	7 359
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	X	X
Canoinhas	X	X	-	-	X	X
Irineópolis	X	X	-	-	3	1 250
Itaiópolis	-	-	-	-	X	X
Mafra	X	X	-	-	4	1 631
Major Vieira	-	-	-	-	X	X
Papanduva	-	-	-	-	3	3 733
Porto União	-	-	-	-	X	X
Três Barras	-	-	-	-	X	X
Joinville	3	56	3	18	3	592
Jaraguá do Sul	X	X	X	X	X	X
Joinville	X	X	X	X	X	X
São Francisco do Sul	-	-	-	-	X	X
São Bento do Sul	-	-	-	-	X	X
Campo Alegre	-	-	-	-	X	X
Oeste Catarinense	13	3 522	11	173	93	273 667
Chapecó	8	3 507	7	160	34	83 394
Águas de Chapecó	X	X	X	X	X	X
Águas Frias	X	X	X	X	X	X
Caibi	-	-	-	-	X	X
Campo Erê	-	-	-	-	5	3 055
Caxambu do Sul	-	-	X	X	X	X
Chapecó	3	464	3	10	8	52 118
Cordilheira Alta	X	X	X	X	X	X
Coronel Freitas	-	-	-	-	X	X
Cunha Porã	-	-	-	-	X	X
Maravilha	-	-	-	-	3	841
Nova Erechim	-	-	-	-	X	X
Palmitos	-	-	-	-	X	X
Pinhalzinho	X	X	-	-	X	X
Quilombo	X	X	-	-	X	X
São Carlos	-	-	-	-	X	X
São Lourenço do Oeste	-	-	-	-	3	211
Saudades	-	-	-	-	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Concórdia	X	X	-	-	5	22 212
Concórdia	-	-	-	-	3	21 660
Irani	-	-	-	-	X	X
Paial	X	X	-	-	X	X
Joaçaba	X	X	X	X	11	54 347
Caçador	X	X	X	X	X	X
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Fraiburgo	-	-	-	-	X	X
Herval d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Jaborá	-	-	-	-	X	X
Joaçaba	-	-	-	-	X	X
Tangará	-	-	-	-	X	X
Videira	-	-	-	-	3	39 725
São Miguel d'Oeste	X	X	X	X	16	49 914
Descanso	-	-	-	-	X	X
Dionísio Cerqueira	-	-	-	-	X	X
Guaraciaba	-	-	-	-	X	X
Guarujá do Sul	-	-	-	-	X	X
Itapiranga	-	-	-	-	X	X
Mondaí	-	-	-	-	X	X
Palma Sola	-	-	-	-	3	573
Romelândia	X	X	X	X	X	X
São João do Oeste	-	-	-	-	X	X
São José do Cedro	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Xanxerê	X	X	X	X	27	63 800
Abelardo Luz	X	X	X	X	3	3 014
Bom Jesus	-	-	-	-	X	X
Faxinal dos Guedes	-	-	-	-	X	X
Galvão	-	-	-	-	X	X
Ipuçu	-	-	-	-	3	365
Marema	-	-	-	-	X	X
Ouro Verde	-	-	-	-	X	X
São Domingos	X	X	X	X	6	835
Xanxerê	-	-	-	-	6	28 707
Xaxim	-	-	-	-	X	X
Serrana	5	62	4	370	19	34 155
Campos de Lages	3	54	X	X	6	3 418
Bom Retiro	-	-	-	-	X	X
Campo Belo do Sul	-	-	-	-	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Lages	X	X	X	X	4	2 113
São José do Cerrito	X	X	X	X	-	-
Curitibanos	X	X	X	X	13	30 737
Brunópolis	-	-	X	X	X	X
Campos Novos	X	X	X	X	7	28 917
Curitibanos	-	-	-	-	X	X
Frei Rogério	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	X	X	X	X	7	8 983
Araranguá	X	X	X	X	-	-
Turvo	X	X	X	X	-	-
Criciúma	-	-	-	-	4	7 081
Criciúma	-	-	-	-	X	X
Forquilha	-	-	-	-	X	X
Nova Veneza	-	-	-	-	X	X
Tubarão	-	-	-	-	3	1 902
Braço do Norte	-	-	-	-	X	X
Orleans	-	-	-	-	X	X
Tubarão	-	-	-	-	X	X
Vale do Itajaí	X	X	X	X	12	10 278
Blumenau	-	-	-	-	X	X
Benedito Novo	-	-	-	-	X	X
Itajaí	X	X	X	X	-	-
Porto Belo	X	X	X	X	-	-
Ituporanga	-	-	-	-	6	3 393
Atalanta	-	-	-	-	X	X
Ituporanga	-	-	-	-	4	1 926
Petrolândia	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	X	X	5	6 881
Laurentino	-	-	-	-	X	X
Pouso Redondo	-	-	-	-	X	X
Presidente Getúlio	-	-	-	-	X	X
Rio do Sul	X	X	X	X	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>2 021</b>	<b>77</b>	<b>208 330</b>	<b>25</b>	<b>8 323</b>
Norte Catarinense	3	43	19	16 414	5	320
Canoinhas	3	43	18	15 795	5	320
Bela Vista do Toldo	-	-	-	-	X	X
Canoinhas	-	-	5	6 281	X	X
Irineópolis	-	-	X	X	X	X
Itaiópolis	-	-	X	X	X	X
Maфра	X	X	4	446	-	-
Major Vieira	X	X	-	-	X	X
Papanduva	X	X	3	3 139	-	-
Porto União	-	-	X	X	-	-
Joinville	-	-	X	X	-	-
São Francisco do Sul	-	-	X	X	-	-
Oeste Catarinense	14	1 522	42	136 054	11	816
Chapecó	X	X	12	14 910	X	X
Águas de Chapecó	-	-	X	X	-	-
Campo Erê	-	-	3	11 063	-	-
Chapecó	-	-	4	3 525	-	-
Cunha Porã	-	-	X	X	-	-
Maravilha	X	X	X	X	X	X
Palmitos	X	X	-	-	X	X
São Carlos	-	-	X	X	-	-
São Lourenço do Oeste	-	-	X	X	-	-
Concórdia	X	X	X	X	-	-
Irani	-	-	X	X	-	-
Paial	-	-	X	X	-	-
Seara	X	X	-	-	-	-
Joaçaba	X	X	X	X	3	0
Água Doce	-	-	-	-	X	X
Capinzal	X	X	-	-	X	X
Joaçaba	X	X	X	X	X	X
Vieira	-	-	X	X	-	-
São Miguel d'Oeste	X	X	5	11 693	X	X
Guaraciaba	X	X	-	-	X	X
Guarujá do Sul	-	-	X	X	-	-
Palma Sola	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Oeste	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Xanxerê	7	1 450	21	50 988	5	352
Abelardo Luz	X	X	3	11 469	X	X
Bom Jesus	-	-	X	X	-	-
Coronel Martins	-	-	X	X	-	-
Faxinal dos Guedes	X	X	X	X	X	X
Ipuaçú	X	X	4	1 232	X	X
Ouro Verde	X	X	X	X	-	-
Passos Maia	X	X	-	-	-	-
São Domingos	X	X	5	15 759	X	X
Xanxerê	X	X	3	5 693	-	-
Xaxim	-	-	X	X	-	-
Serrana	X	X	15	38 066	9	7 186
Campos de Lages	X	X	3	2 298	-	-
Lages	X	X	3	2 298	-	-
Curitibanos	X	X	12	35 768	9	7 186
Brunópolis	-	-	X	X	X	X
Campos Novos	X	X	7	17 933	6	5 703
Curitibanos	-	-	X	X	-	-
Frei Rogério	-	-	X	X	X	X
Zortéa	-	-	-	-	X	X
Sul Catarinense	5	454	X	X	-	-
Araranguá	3	448	-	-	-	-
Araranguá	X	X	-	-	-	-
Jacinto Machado	X	X	-	-	-	-
Turvo	X	X	-	-	-	-
Tubarão	X	X	X	X	-	-
Braço do Norte	X	X	-	-	-	-
Imbituba	-	-	X	X	-	-
Orleans	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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>209 883</b>	<b>5</b>	<b>3 331</b>	<b>10</b>	<b>1 238</b>
Norte Catarinense	16	44 447	-	-	X	X
Canoinhas	16	44 447	-	-	X	X
Canoinhas	4	10 186	-	-	-	-
Irineópolis	X	X	-	-	-	-
Itaiópolis	X	X	-	-	-	-
Maíra	5	23 894	-	-	-	-
Papanduva	3	2 257	-	-	-	-
Três Barras	X	X	-	-	X	X
Oeste Catarinense	38	127 698	3	953	7	805
Chapecó	12	90 784	-	-	4	498
Águas Frias	-	-	-	-	X	X
Campo Erê	X	X	-	-	-	-
Chapecó	4	49 119	-	-	X	X
Cordilheira Alta	X	X	-	-	-	-
Coronel Freitas	X	X	-	-	-	-
Cunha Porã	X	X	-	-	-	-
Maravilha	X	X	-	-	-	-
Nova Erechim	X	X	-	-	-	-
Pinhalzinho	X	X	-	-	-	-
Concórdia	X	X	-	-	X	X
Irani	-	-	-	-	X	X
Paial	X	X	-	-	-	-
Joaçaba	6	14 509	-	-	-	-
Capinzal	X	X	-	-	-	-
Fraiburgo	X	X	-	-	-	-
Joaçaba	X	X	-	-	-	-
Ouro	X	X	-	-	-	-
Tangará	X	X	-	-	-	-
Videira	X	X	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste	8	3 659	-	-	X	X
Guarujá do Sul	X	X	-	-	-	-
Itapiranga	X	X	-	-	-	-
Mondaí	X	X	-	-	-	-
Palma Sola	X	X	-	-	-	-
São Miguel do Oeste	X	X	-	-	X	X
Xanxerê	11	18 744	3	953	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 (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Abelardo Luz	X	X	X	X	-	-
Bom Jesus	X	X	-	-	-	-
Faxinal dos Guedes	X	X	-	-	-	-
Galvão	X	X	-	-	-	-
Ipuaçu	4	697	X	X	-	-
São Domingos	X	X	-	-	-	-
Xanxerê	X	X	-	-	X	X
Xaxim	X	X	-	-	-	-
Serrana	12	35 518	X	X	X	X
Campos de Lages	3	3 045	X	X	-	-
Campo Belo do Sul	X	X	-	-	-	-
Lages	X	X	X	X	-	-
Curitibanos	9	32 472	X	X	X	X
Brunópolis	X	X	-	-	X	X
Campos Novos	6	29 824	X	X	-	-
Curitibanos	X	X	-	-	-	-
Sul Catarinense	X	X	-	-	-	-
Criciúma	X	X	-	-	-	-
Criciúma	X	X	-	-	-	-
Nova Veneza	X	X	-	-	-	-
Vale do Itajaí	X	X	-	-	-	-
Ituporanga	X	X	-	-	-	-
Ituporanga	X	X	-	-	-	-
Rio do Sul	X	X	-	-	-	-
Laurentino	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	447 413 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	128 512 (t)
Silo (para grãos)	181 662 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	45
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	45
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** – Antony 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 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.