## Pesquisa de Estoques

### número 1 janeiro/junho 2011

ISSN 1519-8642

parte 22 Paraná Presidenta da República Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão Miriam Belchior

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

Presidenta

Wasmália Bivar

Diretor Executivo

Nuno Duarte da Costa Bittencourt

#### ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências

Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática

Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas Denise Britz do Nascimento Silva

#### UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária Flavio Pinto Bolliger

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

# Pesquisa de Estoques número 1 janeiro/junho 2011

parte 22 Paraná

## **SUMÁRIO**

ApresentaçãoVI
Notas técnicas
Características básicas da pesquisa
Divulgação dos resultados
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
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2011, segundo os produtos
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
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
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos74

	~
CONTIN	JOORG
CONVEN	ソレスファン

<ul> <li>Dado numérico igual a zero não resultante de arredondan</li> </ul>	nento:
---	--------

.. 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 primeiro semestre de 2011.

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".

MARCIA MARIA MELO QUINTSLR
DIRETORA DE PESQUISAS

### NOTAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

#### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis, 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 agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a  $2\,000~\text{m}^3$  ou  $1\,200~\text{t}$ .
  - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a  $2\,000\,\mathrm{m}^3$  ou  $1\,200\,\mathrm{t}$ .
  - Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem são levantados os estabelecimentos  $\,$  que apresentam unidades armazenadoras  $\,$  com capacidade  $\,$  útil  $\,$  igual ou superior a  $\,$  400  $\,$  m $^{3}$  ou  $\,$  240 t.

#### 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 (em coco), café (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.

#### 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.

#### 10.2 - 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.

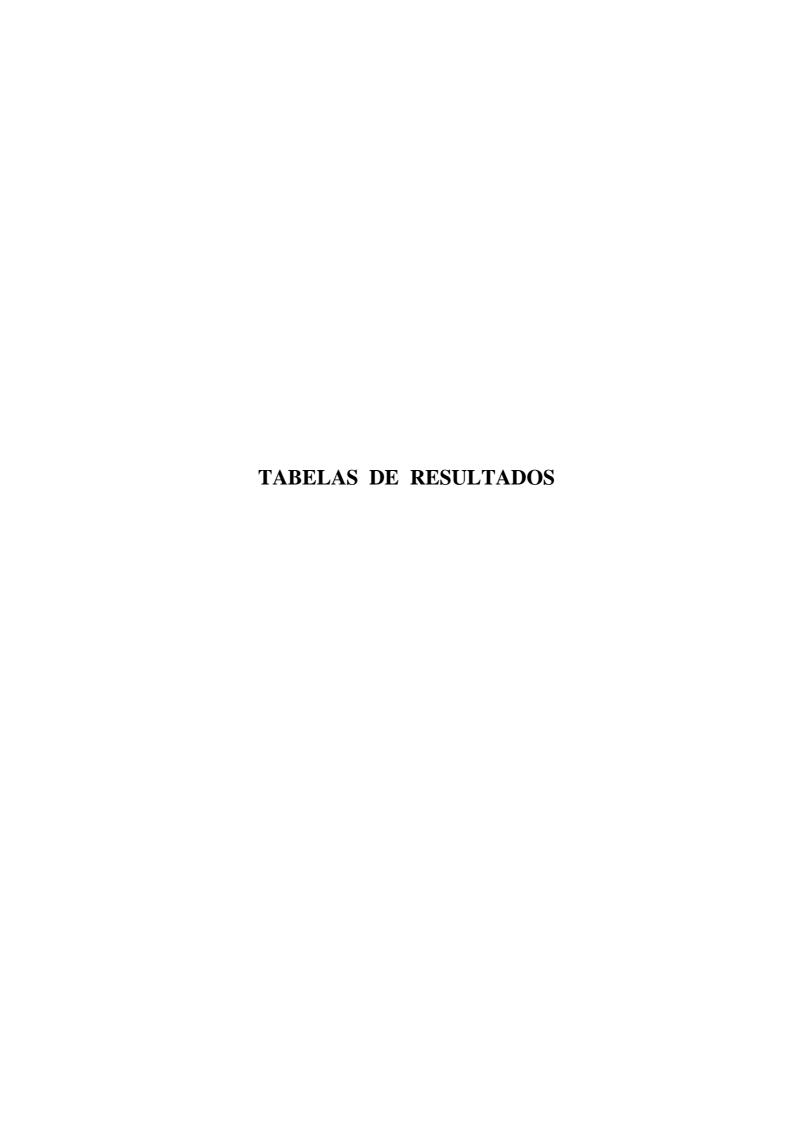
### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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.



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- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos			
empresa		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Total	1 577	911	9 144 574	479	9 900 519	911	12 510 544		
Governo	12	9	695 762	4	450 921	4	146 664		
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1 064	583	4 709 433	259	3 685 858	585	6 352 451		
Cooperativa	487	307	3 571 450	210	5 683 060	316	5 895 523		
Economia Mista	14	12	167 929	6	80 680	6	115 906		

### 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 co estruturais		Armazéns ç e granel		Silos			
estabelecimento		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Total	1 577	911	9 144 574	479	9 900 519	911	12 510 544		
Comércio (exceto supermercado)	794	504	4 229 111	312	5 886 527	455	7 288 622		
Supermercado	36	36	366 492	-	-	-	-		
Indústria	271	207	1 499 600	42	1 433 303	119	1 696 811		
Serviço de Armazenagem	234	115	2 791 603	71	2 298 499	139	2 368 418		
Produção Agropecuária	242	49	257 768	54	282 190	198	1 156 693		

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	911	9 144 574					
Menos de 1 000	116	73 915					
000 a menos de 5 000	410	1 078 844					
000 a menos de 10 000	168	1 142 753					
0 000 a menos de 50 000	188	3 812 443					
0 000 a menos de 100 000	21	1 467 094					
00 000 a menos de 200 000	6	830 805					
00 000 e mais	2	738 720					

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

Crunas de							
Grupos de capacidade útil (t)	Total		Arma graneleiros e		Silos		
V)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Total	1 135	22 411 063	479	9 900 519	911	12 510 544	
Menos de 1 000	70	32 309	25	11 560	48	20 749	
1 000 a menos de 5 000	341	934 556	90	217 711	281	716 845	
5 000 a menos de 10 000	219	1 568 194	86	407 044	182	1 161 150	
10 000 a menos de 50 000	408	9 235 172	200	3 430 160	330	5 805 012	
50 000 a menos de 100 000	59	3 865 137	46	2 273 344	42	1 591 793	
100 000 a menos de 200 000	29	3 998 649	26	2 350 400	20	1 648 249	
200 000 e mais	9	2 777 046	6	1 210 300	8	1 566 746	

 Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2011, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2011 (t)
Algodão (em pluma)	6	6	4 353
Algodão (em caroço)	3	3	973
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	26	42	34 226
Arroz Beneficiado	29	73	6 799
Semente de Arroz	3	3	3
Café (em coco)	48	53	2 926
Café (em grão)	46	77	52 206
Feijão Preto (em grão)	72	148	30 375
Feijão de Cor (em grão)	63	127	30 628
Milho (em grão)	234	624	1 011 091
Semente de Milho	62	90	38 106
Soja (em grão)	231	727	6 170 319
Semente de Soja	41	60	134 038
Trigo (em grão)	132	283	1 247 608
Semente de Trigo	43	62	28 105

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (	em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço d	e Algodão
da empresa	Número Quantidade de informantes (t)		Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	4 353	3	973	-	
Governo	-	-	-	-	-	- -
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	3 578	2	973	-	-
Cooperativa	2	775	1	1	-	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente d	de Algodão	Arroz (ei	n casca)	Arroz Ber	neficiado
da empresa	Número Quantidade informantes (t)		Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	42	34 226	73	6 799
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	35	24 175	71	6 679
Cooperativa	-	-	4	9 502	1	114
Economia Mista	-	-	3	550	1	7

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café (ei	т сосо)	Café (em grão)		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	3	3	53	2 926	77	52 206	
Governo	1	2	-	-	2	3 062	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	0	15	607	53	30 546	
Cooperativa	-	-	38	2 319	20	18 578	
Economia Mista	-	-	-	-	2	20	

(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	148	30 375	127	30 628	624	1 011 091	
Governo	3	681	1	8 673	2	212	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	119	14 523	110	12 357	366	486 565	
Cooperativa	22	10 977	10	1 689	253	524 059	
Economia Mista	4	4 194	6	7 909	3	255	

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	90	38 106	727	6 170 319	60	134 038
Governo	3	34	4	85 563	2	57
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	32	13 673	407	2 592 354	32	58 656
Cooperativa	55	24 399	308	3 469 312	26	75 325
Economia Mista	-	-	8	23 090	-	-

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (e	m grão)	Semente	de Trigo
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	283	1 247 608	62	28 105
Governo	2	310 097	2	100
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	152	435 329	27	20 303
Cooperativa	122	462 542	33	7 701
Economia Mista	7	39 639	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Algodão (	em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço de	e Algodão
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	4 353	3	973	-	-
Comércio (exceto supermercado)	1	0	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	4	3 882	2	15	-	-
Serviço de Armazenagem	1	470	1	959	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Algodão		Arroz (ei	n casca)	Arroz Beneficiado	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	42	34 226	73	6 799
Comércio (exceto supermercado)	-	-	11	10 303	15	2 386
Supermercado	-	-	-	-	35	2 036
Indústria	-	-	22	14 225	21	2 369
Serviço de Armazenagem	-	-	6	3 714	1	1
Produção Agropecuária	-	-	3	5 983	1	7

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Arroz		Café (er	n coco)	Café (em grão)		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	3	3	53	2 926	77	52 206	
Comércio (exceto supermercado)	2	0	34	1 193	22	15 317	
Supermercado	-	-	1	1	2	0	
Indústria	-	-	7	1 486	32	11 020	
Serviço de Armazenagem	1	2	10	233	19	25 664	
Produção Agropecuária	-	-	1	12	2	206	

(continua)

Tipos de atividade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	148	30 375	127	30 628	624	1 011 091
Comércio (exceto supermercado)	76	21 629	62	8 544	395	647 681
Supermercado	32	252	31	220	2	2
Indústria	11	854	19	573	68	93 607
Serviço de Armazenagem	24	7 151	13	21 031	82	190 448
Produção Agropecuária	5	490	2	260	77	79 354

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Milho		Soja (er	n grão)	Semente de Soja		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	90	38 106	727	6 170 319	60	134 038	
Comércio (exceto supermercado)	71	27 366	434	4 176 325	49	108 061	
Supermercado	-	-	-	-	-	-	
Indústria	3	120	34	818 543	2	16 752	
Serviço de Armazenagem	13	3 219	119	956 878	3	5 325	
Produção Agropecuária	3	7 402	140	218 574	6	3 900	

(conclusão)

Tipos de atividade	Trigo (e	m grão)	Semente	de Trigo
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	283	1 247 608	62	28 105
Comércio (exceto supermercado)	164	528 807	51	19 865
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	40	226 564	3	2 729
Serviço de Armazenagem	52	460 850	5	464
Produção Agropecuária	27	31 387	3	5 046

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total -	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Total	1 577	12	1 064	487	14			
Centro Ocidental Paranaense	134	-	60	73	1			
Campo Mourão	73	-	34	38	1			
Araruna	4	-	2	2	-			
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-			
Campo Mourão	24	-	9	14	1			
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-			
Engenheiro Beltrão	3	-	1	2	-			
Farol	3	-	2	1	-			
Fênix	2	-	1	1	-			
Iretama	2	-	1	1	-			
Luiziana	9	-	6	3	-			
Mamborê	10	-	4	6	-			
Peabiru	5	-	4	1	-			
Quinta do Sol	2	-	-	2	-			
Roncador	4	-	3	1	-			
Terra Boa	2	-	-	2	-			
Goioerê	61	-	26	35	-			
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-			
Boa Esperança	5	-	4	1	-			
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-			
Goioerê	11	-	5	6	-			
Janiópolis	3	-	1	2	-			
Juranda	10	-	4	6	-			
Moreira Sales	4	-	3	1	-			
Nova Cantu	4	-	1	3	-			
Quarto Centenário	6	-	2	4	-			
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-			
Ubiratã	8	-	2	6	-			
Centro Oriental Paranaense	106	5	83	18	-			
Jaguariaíva	27	-	24	3	-			
Arapoti	10	-	9	1	-			
Jaguariaíva	4	-	4	-	-			
Piraí do Sul	12	-	10	2	-			
Sengés	1	-	1	-	-			
Ponta Grossa	59	5	42	12	-			
Carambeí	4	-	3	1	-			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Castro	10		- 8	2	-			
Palmeira	16		- 13	3	-			
Ponta Grossa	29		5 18	6	-			
Telêmaco Borba	20		- 17	3	-			
Imbaú	1		-	1	-			
Ortigueira	2		- 2	-	-			
Reserva	2		- 2	-	-			
Tibagi	11		- 9	2	-			
Ventania	4		- 4	-	-			
Centro-Sul Paranaense	135		- 87	47	1			
Guarapuava	88		- 60	27	1			
Candói	9		- 6	3	-			
Cantagalo	6		- 3	3	-			
Espigão Alto do Iguaçu	2		- 1	1	-			
Foz do Jordão	3		- 3	-	-			
Goioxim	1		- 1	-	-			
Guarapuava	28		- 19	8	1			
Laranjeiras do Sul	9		- 6	3	-			
Marquinho	1		- 1	-	-			
Nova Laranjeiras	1		- 1	-	-			
Pinhão	11		- 9	2	-			
Porto Barreiro	2		-	2	-			
Quedas do Iguaçu	5		- 4	1	-			
Reserva do Iguaçu	2		- 2	-	-			
Rio Bonito do Iguaçu	3			3	-			
Turvo	1		- 1	-	_			
Virmond	4		- 3	1	_			
Palmas	35		- 19	16	-			
Clevelândia	9		- 3	6	-			
Coronel Domingos Soares	1		-	1	-			
Honório Serpa	4		- 3	1	-			
Mangueirinha	11		- 5	6	-			
Palmas	10		- 8	2	-			
Pitanga	12		- 8	4	-			
Boa Ventura de São Roque	1			. 1	<u>-</u>			
Palmital	2		- 1	1	-			
Pitanga	6		- 4	2	_			
Santa Maria do Oeste	3		- 3	-	-			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa			
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Curitiba	46		- 42	3	1		
Araucária	4		- 4	-	· -		
Balsa Nova	4		- 4	-	_		
Campo Largo	4		- 3	-	1		
Contenda	4		- 3	1			
Curitiba	25		- 25	· .	_		
Fazenda Rio Grande	1		- 1	_	_		
Pinhais	1		- 1	_	_		
São José dos Pinhais	3		- 1	2	_		
Lapa	8		- 3	5	_		
Lapa	8		- 3	5	_		
Paranaguá	25		1 19	4	1		
Paranaguá	25		1 19	4	1		
Rio Negro	11		- 8	3			
Campo do Tenente	1		- 0	1	-		
Quitandinha	6		- 4	2	-		
Rio Negro	3		- 3	2	_		
Tijucas do Sul	1		- 1	_	-		
rijucas do Sui	ı		- ,	-	•		
Noroeste Paranaense	91		- 53	33	5		
Cianorte	18		- 13	5	-		
Cianorte	11		- 10	1	-		
Japurá	1		-	1	-		
Jussara	3		- 1	2	-		
Rondon	1		- 1	-	-		
Tapejara	1		- 1	-	-		
Tuneiras do Oeste	1		-	1	-		
Paranavaí	39		- 26	10	3		
Amaporã	1		- 1	-	-		
Cruzeiro do Sul	1		- 1	-	-		
Diamante do Norte	2		- 2	-	-		
Itaúna do Sul	1		-	1	_		
Loanda	1		- 1	-	-		
Nova Londrina	2		- 1	1	-		
Paranapoema	1			1	-		
Paranavaí	12		- 9	1	2		
Paraíso do Norte	3		- 1	2	-		
Querência do Norte	7		- 3	3	1		
Santa Cruz de Monte Castelo	2		- 2	-	· -		
Santa Isabel do Ivaí	4		- 3	1			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e			Propriedade d	a empresa				
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista			
Terra Rica	2		- 2	-	-			
Umuarama	34		- 14	18	2			
Alto Piquiri	5		- 2	3	-			
Altônia	1			1	-			
Brasilândia do Sul	2			2	-			
Cruzeiro do Oeste	4		- 1	1	2			
Douradina	1			1	-			
Francisco Alves	1			1	-			
Icaraíma	1			1	-			
lporã	2			2	-			
Mariluz	2			2	-			
Pérola	1		- 1	-	-			
São Jorge do Patrocínio	1			1	-			
Umuarama	13		- 10	3	-			
Norte Central Paranaense	390		5 271	113	1			
Apucarana	102		1 88	13	-			
Apucarana	40		1 36	3	-			
Arapongas	24		- 22	2	-			
Califórnia	2		- 2	-	-			
Cambira	8		- 7	1	-			
Jandaia do Sul	7		- 5	2	-			
Marilândia do Sul	8		- 6	2	-			
Mauá da Serra	9		- 7	2	-			
Novo Itacolomi	1		- 1	-	-			
Sabáudia	3		- 2	1	-			
Astorga	26		- 15	11	-			
Astorga	6		- 4	2	-			
Atalaia	3		- 1	2	-			
Centenário do Sul	1			1	-			
Colorado	2		- 1	1	-			
Jaguapitã	3		- 2	1	-			
Lobato	1			1	-			
Lupionópolis	1		- 1	-	-			
Mandaguaçu	1		- 1	-	-			
Munhoz de Melo	1		- 1	-	-			
Nova Esperança	1		- 1	-	-			
Santa Fé	2			2	-			
Santo Inácio	2		- 2	-	-			
Ângulo	2		- 1	1	-			
Faxinal	23		- 13	10	_			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos					
e Municípios		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Bom Sucesso	1			1		
Borrazópolis	6		- 5	1		
Cruzmaltina	3		-	3		
Faxinal	10		- 7	3		
Kaloré	2		- 1	1		
Marumbi	1			1		
Floraí	33		- 17	16		
Doutor Camargo	4		- 1	3		
Floraí	9		- 5	4		
Floresta	3			3		
Itambé	4		- 3	1		
lvatuba	2		- 1	1		
Ourizona	3		- 2	1		
São Jorge do Ivaí	8		- 5	3		
Ivaiporã	42		- 26	16		
Cândido de Abreu	4		- 3	1		
Ivaiporã	8		- 7	1		
Jardim Alegre	8		- 5	3		
Lidianópolis	3		- 3	-		
Lunardelli	1		-	1		
Manoel Ribas	7		- 3	4		
Nova Tebas	1		-	1		
Rio Branco do Ivaí	1		- 1	· -		
São João do Ivaí	5		- 2	3		
São Pedro do Ivaí	4		- 2	2		
Londrina	78		4 51	23		
Cambé	12		1 8	3		
Ibiporã	_		- 5	_		
Londrina	8 37		2 26	3 9		
Pitangueiras	2		- 1	1		
Rolândia	15		1 9	5		
Tamarana	4		- 2	2		
Maringá	54		- 37	16		
Mandaguari	7		- 37	4		
Marialva	10		- 6	4		
	34					
Maringá			- 27	6		
Paiçandu	1			1		
Sarandi	2		- 1	1		
Porecatú	32		- 24	8		
Alvorada do Sul	3		- 2	1		
Bela Vista do Paraíso	5		- 4	1		

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Porecatu	2		- 1	1	-	
Prado Ferreira	1		-	1	-	
Primeiro de Maio	5		- 4	1	-	
Sertanópolis	15		- 13	2	-	
Norte Pioneiro Paranaense	145		- 101	43	1	
Assaí	23		- 10	12	1	
Assaí	5		- 1	3	1	
Jataizinho	2		- 1	1	-	
Rancho Alegre	3		- 1	2	-	
Santa Cecília do Pavão	4		- 2	2	-	
São Jerônimo da Serra	2		- 1	1	-	
São Sebastião da Amoreira	3		- 2	1	-	
Uraí	4		- 2	2	-	
Cornélio Procópio	53		- 35	18	-	
Abatiá	1		- 1	-	-	
Andirá	7		- 4	3	-	
Bandeirantes	5		- 2	3	-	
Congonhinhas	3		- 1	2	-	
Cornélio Procópio	13		- 10	3	-	
Itambaracá	1			1	-	
Leópolis	2		- 2	-	-	
Nova Fátima	5		- 5	-	-	
Ribeirão do Pinhal	2		- 1	1	-	
Santa Amélia	3		- 2	1	-	
Santa Mariana	2		-	2	-	
Santo Antônio do Paraíso	1		-	1	-	
Sertaneja	8		- 7	1	-	
Ibaití	12		- 9	3	-	
Conselheiro Mairinck	1		- 1	-	-	
Curiúva	1		-	1	-	
Ibaiti	6		- 5	1	-	
Jaboti	2		- 1	1	-	
Pinhalão	2		- 2	-	-	
Jacarezinho	22		- 16	6	-	
Barra do Jacaré	2			2	-	
Cambará	10		- 6	4	-	
Jacarezinho	2		- 2	=	-	
Santo Antônio da Platina	8		- 8	-	-	
Wesceslau Braz	35		- 31	4	-	

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Guapirama	3		- 2	1	-	
Joaquim Távora	4		- 4	-	-	
Quatiguá	9		- 9	-	-	
Siqueira Campos	4		- 4	-	-	
São José da Boa Vista	2		- 2	-	-	
Tomazina	1		- 1	-	-	
Wenceslau Braz	9		- 8	1	-	
Oeste Paranaense	254		- 161	92	1	
Cascavel	94		- 71	23	-	
Anahy	1			1	-	
Boa Vista da Aparecida	1			1	-	
Braganey	1			1	-	
Cafelândia	3		- 1	2	-	
Capitão Leônidas Marques	1		-	1	-	
Cascavel	52		- 46	6	-	
Catanduvas	3		- 2	1	-	
Corbélia	13		- 11	2	-	
Guaraniaçu	3		- 3	-	-	
Ibema	3		- 3	-	-	
lguatu	1		-	1	-	
Lindoeste	1		-	1	-	
Nova Aurora	4		- 1	3	-	
Santa Tereza do Oeste	4		- 3	1	-	
Três Barras do Paraná	3		- 1	2	-	
Foz do Iguaçu	46		- 30	16	-	
Céu Azul	9		- 5	4	-	
Foz do Iguaçu	3		- 2	1	-	
Itaipulândia	3		- 2	1	-	
Matelândia	2		- 1	1	-	
Medianeira	5		- 4	1	-	
Missal	4		- 3	1	-	
Ramilândia	1		- 1	-	-	
Santa Terezinha de Itaipu	4		- 3	1	-	
Serranópolis do Iguaçu	2		- 1	1	-	
São Miguel do Iguaçu	11		- 8	3	-	
Vera Cruz do Oeste	2		-	2	-	
Toledo	114		- 60	53	1	
Assis Chateaubriand	18		- 7	11	-	
Diamante D'Oeste	2		- 1	1	-	
Entre Rios do Oeste	3		- 2	1	-	

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Formosa do Oeste	1			1	-	
Guaíra	7		- 1	6	-	
Iracema do Oeste	2		- 1	1	-	
Jesuítas	1			1	-	
Marechal Cândido Rondon	12		- 7	5	-	
Maripá	5		- 2	3	-	
Mercedes	2		- 1	1	-	
Nova Santa Rosa	4		- 2	2	-	
Ouro Verde do Oeste	3		- 2	1	-	
Palotina	10		- 6	4	-	
Pato Bragado	1		-	1	-	
Quatro Pontes	1		- 1	-	-	
Santa Helena	6		- 3	3	-	
São José das Palmeiras	1		-	1	-	
São Pedro do Iguaçu	3		- 2	1	-	
Terra Roxa	7		- 2	4	1	
Toledo	22		- 19	3	-	
Tupãssi	3		- 1	2	-	
udeste Paranaense	78		1 63	14	-	
Irati	23		- 20	3	-	
Irati	18		- 17	1	-	
Mallet	1		-	1	-	
Rebouças	2		- 1	1	-	
Rio Azul	2		- 2	-	-	
Prudentópolis	27		1 22	4	-	
Fernandes Pinheiro	2		1 1	-	-	
Imbituva	4		- 4	-	-	
Ipiranga	1		- 1	-	-	
lvaí	2		- 1	1	-	
Prudentópolis	13		- 10	3	-	
Teixeira Soares	5		- 5	-	-	
São Mateus do Sul	9		- 6	3	-	
Antônio Olinto	2		- 1	1	-	
São João do Triunfo	1		-	1	-	
São Mateus do Sul	6		- 5	1	-	
União da Vitória	19		- 15	4	-	
Bituruna	1		-	1	-	
Cruz Machado	3		- 2	1	-	
Paula Freitas	2		- 2	-	-	

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total ·	Propriedade da empresa					
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
União da Vitória	8		- 7	1	-		
Sudoeste Paranaense	154		- 113	39	2		
Capanema	33		- 23	10	-		
Ampére	3		- 3	-	-		
Bela Vista da Caroba	1		-	1	-		
Capanema	6		- 4	2	-		
Planalto	6		- 4	2	-		
Pranchita	4		- 3	1	-		
Pérola d'Oeste	4		- 2	2	-		
Realeza	7		- 6	1	-		
Santa Izabel do Oeste	2		- 1	1	-		
Francisco Beltrão	62		- 48	13	1		
Barração	1			1	-		
Boa Esperança do Iguaçu	2		- 1	1	-		
Cruzeiro do Iguaçu	2		- 1	1	-		
Dois Vizinhos	9		- 8	1	-		
Flor da Serra do Sul	1		-	1	-		
Francisco Beltrão	9		- 8	1	-		
Marmeleiro	5		- 4	1	-		
Nova Prata do Iguaçu	6		- 5	1	-		
Pinhal de São Bento	1		- 1	-	-		
Renascença	5		- 4	1	-		
Salgado Filho	1		- 1	-	-		
Salto do Lontra	4		- 3	1	-		
Santo Antônio do Sudoeste	5		- 4	-	1		
São Jorge d'Oeste	3		- 2	1	_		
Verê	8		- 6	2	-		
Pato Branco	59		- 42	16	1		
Bom Sucesso do Sul	4		- 3	1	-		
Chopinzinho	6		- 4	2	-		
Coronel Vivida	6		- 2	4	-		
Itapejara D'Oeste	8		- 7	1	-		
Mariópolis	6		- 4	2	-		
Pato Branco	15		- 12	2	1		
Sulina	1			1	-		
São João	4		- 2	2	-		
Vitorino	9		- 8	1	_		

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos							
e			Atividade	do estabeleci	mento				
Municípios	Total	Comércio (exceto Supermercado supermercado)		Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Total	1 577	794	36	271	234	242			
Centro Ocidental Paranaense	134	82	-	12	4	36			
Campo Mourão	73	44	-	4	3	22			
Araruna	4	2	-	1	-	1			
Barbosa Ferraz	2	1	-	-	-	1			
Campo Mourão	24	15	-	2	1	6			
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-			
Engenheiro Beltrão	3	3	-	-	-				
Farol	3	1	-	-	-	2			
Fênix	2	2	-	-	-				
Iretama	2	1	-	-	-	1			
Luiziana	9	3	-	-	-	6			
Mamborê	10	6	-	1	1	2			
Peabiru	5	3	-	-	-	2			
Quinta do Sol	2	2	-	-	-				
Roncador	4	3	-	-	-	1			
Terra Boa	2	1	-	-	1				
Goioerê	61	38	_	8	1	14			
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-				
Boa Esperança	5	1	<u>-</u>	- -	<u>-</u>	2			
Campina da Lagoa	7	6	_	1	<u>-</u>				
Goioerê	11	5	<u>-</u>	2	1	3			
Janiópolis	3	2	<u>-</u>	_	· -	1			
Juranda	10	7	<u>-</u>	-	_	3			
Moreira Sales	4	3	_	1	_				
Nova Cantu	4	4	_	· -	_				
Quarto Centenário	6	4	_	_	_	2			
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	_	_	_	- -			
Ubiratã	8	4	-	3	-	1			
entro Oriental Paranaense	106	23	1	9	12	61			
Jaguariaíva	27	3	-	2	3	19			
Arapoti	10	2	-	-	1	7			
Jaguariaíva	4	-	-	-	-	4			
Piraí do Sul	12	1	-	2	1	8			
Sengés	1	-	-	-	1				
Ponta Grossa	59	16	1	6	9	27			
Carambeí	4	1	-	-	-	3			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos								
e			Atividade	do estabeleci	m e n t o				
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Castro	10	2	-	-	-	8			
Palmeira	16	2	-	1	5	8			
Ponta Grossa	29	11	1	5	4	8			
Telêmaco Borba	20	4	-	1	-	15			
Imbaú	1	1	-	-	-	-			
Ortigueira	2	-	-	-	-	2			
Reserva	2	1	-	-	-	1			
Tibagi	11	2	-	1	-	8			
Ventania	4	-	-	-	-	4			
Centro-Sul Paranaense	135	71	4	6	15	39			
Guarapuava	88	37	4	3	12	32			
Candói	9	5	-	-	2	2			
Cantagalo	6	6	-	-	-	-			
Espigão Alto do Iguaçu	2	2	-	-	-	-			
Foz do Jordão	3	1	-	-	-	2			
Goioxim	1	-	-	-	1	-			
Guarapuava	28	11	-	-	4	13			
Laranjeiras do Sul	9	1	4	2	2	-			
Marquinho	1	1	-	-	-	-			
Nova Laranjeiras	1	1	-	-	-	-			
Pinhão	11	2	-	-	-	9			
Porto Barreiro	2	2	-	-	-	-			
Quedas do Iguaçu	5	2	-	1	1	1			
Reserva do Iguaçu	2	-	-	-	-	2			
Rio Bonito do Iguaçu	3	3	-	-	-	-			
Turvo	1	-	-	-	-	1			
Virmond	4	-	-	-	2	2			
Palmas	35	23	-	2	3	7			
Clevelândia	9	5	-	1	2	1			
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-	_			
Honório Serpa	4	3	-	-	-	1			
Mangueirinha	11	8	-	-	1	2			
Palmas	10	6	-	1	-	3			
Pitanga	12	11	-	1	-	-			
Boa Ventura de São Roque	1	1	-	-	-	-			
Palmital	2	2	-	-	-	-			
Pitanga	6	6	-	-	-	-			
Santa Maria do Oeste	3	2	-	1	-	-			
Metropolitana de Curitiba	90	22	9	17	38	4			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos								
e			Atividade	do estabeleci	m e n t o				
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Curitiba	46	9	9	16	10	2			
Araucária	4	-	-	2	-	2			
Balsa Nova	4	-	-	-	4	-			
Campo Largo	4	3	-	-	1	-			
Contenda	4	2	-	-	2	-			
Curitiba	25	4	8	12	1	-			
Fazenda Rio Grande	1	-	-	-	1	-			
Pinhais	1	-	1	_	-	-			
São José dos Pinhais	3	-	_	2	1	_			
Lapa	8	5	-	<u>-</u>	2	1			
Lapa	8	5	-	<u>-</u>	2	1			
Paranaguá	25	-	-	<u>-</u>	25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Paranaguá	25	-	-	<u>-</u>	25	_			
Rio Negro	11	8	-	1	1	1			
Campo do Tenente	1	1	-	· -	· -	- -			
Quitandinha	6	5	-	_	1	<u>-</u>			
Rio Negro	3	1	-	1	· -	1			
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	- -			
Noroeste Paranaense	91	38	-	34	13	6			
Cianorte	18	6	-	11	-	1			
Cianorte	11	2	-	8	-	1			
Japurá	1	1	-	-	-	-			
Jussara	3	2	-	1	-	-			
Rondon	1	-	-	1	-	-			
Tapejara	1	-	-	1	-	-			
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-	-			
Paranavaí	39	9	-	18	8	4			
Amaporã	1	-	-	1	-	-			
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1			
Diamante do Norte	2	2	-	-	-	-			
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-			
Loanda	1	-	-	1	-	-			
Nova Londrina	2	1	-	1	-	-			
Paranapoema	1	-	-	-	1	-			
Paranavaí	12	1	-	7	4	-			
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-			
Querência do Norte	7	2	-	2	-	3			
Santa Cruz de Monte Castelo	2	<del>-</del>	-	1	1	-			
Santa Isabel do Ivaí	4	1	-	1	2	-			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos							
e			Atividade	do estabeleci	m e n t o			
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	eto Supermercado Indústria		Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária		
Terra Rica	2	-	-	2	-	-		
Umuarama	34	23	-	5	5	1		
Alto Piquiri	5	4	-	-	1	-		
Altônia	1	1	-	-	-	-		
Brasilândia do Sul	2	2	-	-	-	-		
Cruzeiro do Oeste	4	2	-	-	2	-		
Douradina	1	1	-	-	-	-		
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-		
Icaraíma	1	1	-	-	-	-		
lporã	2	2	-	-	-	-		
Mariluz	2	2	-	-	-	-		
Pérola	1	-	-	1	-	-		
São Jorge do Patrocínio	1	1	-	-	-	-		
Umuarama	13	6	-	4	2	1		
orte Central Paranaense	390	160	6	104	75	45		
Apucarana	102	33	4	43	10	12		
Apucarana	40	14	1	17	6	2		
Arapongas	24	4	2	10	2	6		
Califórnia	2	-	_	2	-	-		
Cambira	8	3	-	5	-	-		
Jandaia do Sul	7	4	1	1	1	-		
Marilândia do Sul	8	3	-	3	-	2		
Mauá da Serra	9	3	_	5	_	1		
Novo Itacolomi	1	1	_	- -	<u>-</u>	_		
Sabáudia	3	1	_	-	1	1		
Astorga	26	8	_	5	6	7		
Astorga	6	2	_	-	<u>-</u>	4		
Atalaia	3	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>	2		
Centenário do Sul	1	- -	<u>-</u>	-	1	_		
Colorado	2	_	-	1	1	_		
Jaguapitã	3	1	-	. 1	. 1	<u>-</u>		
Lobato	1	1	-	· -	· -	<u>-</u>		
Lupionópolis	1	1	_	_	_	<u>-</u>		
Mandaguaçu	1		_	1	_	_		
Munhoz de Melo	1	_	_	1	_	_		
Nova Esperança	1	1	_	-	_	_		
Santa Fé	2	1	-	- -	1	_		
Santo Inácio	2		-	1	-	1		
Ângulo	2		- -	-	2	ı		
Faxinal	23	- 15	-	6	1	1		

		Estabelecimentos									
Mesorregiões, Microrregiões e			Atividade	do estabeleci	mento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária					
Bom Sucesso	1	1	-	-	-						
Borrazópolis	6	5	-	1	-						
Cruzmaltina	3	3	-	-	-						
Faxinal	10	4	-	4	1						
Kaloré	2	1	-	1	-						
Marumbi	1	1	-	-	-						
Floraí	33	23	-	1	2						
Doutor Camargo	4	3	-	1	-						
Floraí	9	4	-	-	-						
Floresta	3	3	-	-	-						
Itambé	4	4	-	-	-						
Ivatuba	2	1	-	-	1						
Ourizona	3	2	-	-	-						
São Jorge do Ivaí	8	6	-	-	1						
Ivaiporã	42	32	-	2	5						
Cândido de Abreu	4	4	-	-	-						
Ivaiporã	8	7	-	1	-						
Jardim Alegre	8	7	-	-	1						
Lidianópolis	3	3	-	-	-						
Lunardelli	1	1	-	-	-						
Manoel Ribas	7	4	-	-	2						
Nova Tebas	1	1	-	-	-						
Rio Branco do Ivaí	1	-	-	-	1						
São João do Ivaí	5	3	-	1	1						
São Pedro do Ivaí	4	2	-	-	-						
Londrina	78	11	1	24	36						
Cambé	12	2	-	4	6						
Ibiporã	8	1	-	2	5						
Londrina	37	4	1	13	16						
Pitangueiras	2	-	-	1	1						
Rolândia	15	2	-	4	7						
Tamarana	4	2	-	-	1						
Maringá	54	31	1	16	5						
Mandaguari	7	4	-	2	-						
Marialva	10	7	-	2	1						
Maringá	34	18	1	11	4						
Paiçandu	1	1	-	-	-						
Sarandi	2	1	-	1	-						
Porecatú	32	7	-	7	10						
Alvorada do Sul	3	1	-	-	1						
Bela Vista do Paraíso	5	1	-	1	1						
Florestópolis	1	1	_	· -	-						

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos								
e			Atividade	do estabeleci	m e n t o				
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Porecatu	2	-	-	1	1	-			
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-			
Primeiro de Maio	5	2	-	-	2	1			
Sertanópolis	15	2	-	5	4	4			
Norte Pioneiro Paranaense	145	67	1	34	30	13			
Assaí	23	7	-	3	9	4			
Assaí	5	1	-	3	1	-			
Jataizinho	2	-	-	-	1	1			
Rancho Alegre	3	-	-	-	2	1			
Santa Cecília do Pavão	4	3	-	-	1	-			
São Jerônimo da Serra	2	-	-	-	2	-			
São Sebastião da Amoreira	3	1	-	-	1	1			
Uraí	4	2	-	-	1	1			
Cornélio Procópio	53	22	-	12	13	6			
Abatiá	1	1	-	-	-	-			
Andirá	7	4	-	3	-	-			
Bandeirantes	5	4	-	1	-	-			
Congonhinhas	3	2	=	-	1	-			
Cornélio Procópio	13	3	-	2	6	2			
Itambaracá	1	1	-	-	-	-			
Leópolis	2	-	-	-	-	2			
Nova Fátima	5	3	-	1	-	1			
Ribeirão do Pinhal	2	-	=	-	2	-			
Santa Amélia	3	-	=	1	1	1			
Santa Mariana	2	2	-	-	-	-			
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	1	-			
Sertaneja	8	2	-	4	2	-			
Ibaití	12	4	1	3	4	-			
Conselheiro Mairinck	1	-	-	-	1	-			
Curiúva	1	-	-	-	1	-			
Ibaiti	6	3	1	-	2	-			
Jaboti	2	-	-	2	-	-			
Pinhalão	2	1	-	1	-	-			
Jacarezinho	22	10	-	8	3	1			
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-			
Cambará	10	5	-	3	1	1			
Jacarezinho	2	-	-	2	-	-			
Santo Antônio da Platina	8	3	-	3	2	-			
Wesceslau Braz	35	24	-	8	1	2			
Carlópolis	3	3	-	-	-	-			

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos							
e			Atividade	do estabeleci	mento				
Municípios	Total	Comércio (exceto Supermercado Indústria supermercado)		Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Guapirama	3	1	-	2	-	-			
Joaquim Távora	4	2	-	2	-	-			
Quatiguá	9	9	-	-	-	-			
Siqueira Campos	4	-	-	4	-	-			
São José da Boa Vista	2	1	-	-	-	1			
Tomazina	1	-	-	-	-	1			
Wenceslau Braz	9	8	-	-	1	-			
Deste Paranaense	254	180	13	23	11	27			
Cascavel	94	50	10	11	8	15			
Anahy	1	1	-	-	-	-			
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-	-			
Braganey	1	1	-	-	-	-			
Cafelândia	3	3	-	-	-	-			
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-			
Cascavel	52	20	10	8	5	9			
Catanduvas	3	2	-	-	-	1			
Corbélia	13	7	-	1	1	4			
Guaraniaçu	3	2	-	-	1	-			
Ibema	3	2	-	-	1	-			
Iguatu	1	1	-	-	-	-			
Lindoeste	1	1	-	-	-	-			
Nova Aurora	4	3	-	-	-	1			
Santa Tereza do Oeste	4	2	-	2	-	-			
Três Barras do Paraná	3	3	-	-	-	-			
Foz do Iguaçu	46	36	-	6	1	3			
Céu Azul	9	4	-	5	-	-			
Foz do Iguaçu	3	2	-	-	1	-			
ltaipulândia	3	2	-	-	-	1			
Matelândia	2	1	-	1	-	-			
Medianeira	5	4	-	-	-	1			
Missal	4	4	-	-	-	-			
Ramilândia	1	-	-	-	-	1			
Santa Terezinha de Itaipu	4	4	-	-	-	-			
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-			
São Miguel do Iguaçu	11	11	-	-	-	-			
Vera Cruz do Oeste	2	2	-	-	-	-			
Toledo	114	94	3	6	2	9			
Assis Chateaubriand	18	16	-	-	-	2			
Diamante D'Oeste	2	1	-	1	-	-			
Entre Rios do Oeste	3	2	<u>-</u>	-	_	1			

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos								
e			Atividade	do estabeleci	mento				
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-	-			
Guaíra	7	7	-	-	-	-			
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-	-			
Jesuítas	1	1	-	-	-	-			
Marechal Cândido Rondon	12	11	1	-	-	-			
Maripá	5	5	-	-	-	-			
Mercedes	2	2	-	-	-	-			
Nova Santa Rosa	4	3	-	1	-	-			
Ouro Verde do Oeste	3	3	-	-	-	-			
Palotina	10	8	-	1	1	-			
Pato Bragado	1	1	-	-	-	-			
Quatro Pontes	1	1	-	-	-	-			
Santa Helena	6	5	-	-	-	1			
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-				
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-				
Terra Roxa	7	5	-	1	1				
Toledo	22	14	2	1	-	5			
Tupãssi	3	3	-	-	-				
ideste Paranaense	78	42	2	11	17	6			
Irati	23	13	-	3	6	1			
Irati	18	12	-	3	2	1			
Mallet	1	-	-	-	1				
Rebouças	2	-	-	-	2				
Rio Azul	2	1	<u>-</u>	-	1				
Prudentópolis	27	15	2	-	5	5			
Fernandes Pinheiro	2	-	_	-	2				
Imbituva	4	1	_	_	2	1			
Ipiranga	. 1	· -	_	_	_				
lvaí	2	1	_	_	_				
Prudentópolis	13	. 11	2	_	_				
Teixeira Soares	5	2	_	_	1	2			
São Mateus do Sul	9	2	_	2	5	_			
Antônio Olinto	2	1	_	_	1				
São João do Triunfo	1	'	-	-	1	•			
São Mateus do Sul	6	1	-	2	3	•			
União da Vitória	19	12	-	6	3 1				
Bituruna			-	ь	1				
	1	1	-	-	-	•			
Cruz Machado	3	3	-	-	-	•			
Paula Freitas Paulo Frontin	2 5	1	-	1	-	•			

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos								
e			Atividade	do estabeleci	mento				
Municípios	Total	Comércio (exceto Supermercado supermercado)		Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
União da Vitória	8	3	-	5	-	-			
Sudoeste Paranaense	154	109	-	21	19	5			
Capanema	33	29	-	3	1	-			
Ampére	3	2	-	1	-	-			
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-	-			
Capanema	6	6	-	-	-	-			
Planalto	6	4	-	1	1	-			
Pranchita	4	4	-	-	-	-			
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-	-			
Realeza	7	6	-	1	-	-			
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-	-			
Francisco Beltrão	62	39	-	9	10	4			
Barração	1	-	-	-	1	-			
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	-	-	-	-			
Cruzeiro do Iguaçu	2	1	-	-	-	1			
Dois Vizinhos	9	3	-	4	1	1			
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-	-			
Francisco Beltrão	9	6	-	2	1	-			
Marmeleiro	5	4	-	-	1	-			
Nova Prata do Iguaçu	6	3	-	-	2	1			
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-	-			
Renascença	5	3	-	-	1	1			
Salgado Filho	1	1	-	-	-	-			
Salto do Lontra	4	4	-	-	-	-			
Santo Antônio do Sudoeste	5	2	-	2	1	-			
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-	-			
Verê	8	5	-	1	2	-			
Pato Branco	59	41	-	9	8	1			
Bom Sucesso do Sul	4	3	-	-	1	-			
Chopinzinho	6	2	-	-	4	-			
Coronel Vivida	6	6	-	-	-	-			
Itapejara D'Oeste	8	4	-	3	1	-			
Mariópolis	6	4	-	2	-	-			
Pato Branco	15	11	-	2	2	-			
Sulina	1	1	-	-	-	-			
São João	4	4	-	-	-	-			
Vitorino	9	6	-	2	-	1			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

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		Sile	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 577	911	9 144 574	479	9 900 519	911	12 510 544
Centro Ocidental Paranaense	134	60	647 452	46	1 146 915	96	1 113 872
Campo Mourão	73	32	428 228	32	817 770	47	514 290
Araruna	4	1	11 680	2	7 940	3	38 400
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	24	11	157 368	10	353 920	10	69 540
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	1	18 400	1	64 980	3	42 500
Farol	3	2	4 600	1	56 700	1	4 200
Fênix	2	1	15 760	1	32 520	1	9 000
Iretama	2	1	12 240	1	12 000	1	1 680
Luiziana	9	4	47 680	2	78 780	8	97 980
Mamborê	10	4	51 360	6	113 520	9	149 180
Peabiru	5	1	54 400	3	24 650	4	10 890
Quinta do Sol	2	1	6 480	1	19 800	2	22 860
Roncador	4	2	32 020	1	37 200	4	62 060
Terra Boa	2	1	2 800	1	400	1	6 000
Goioerê	61	28	219 224	14	329 145	49	599 582
Altamira do Paraná	1	1	5 040	-	-	1	6 000
Boa Esperança	5	1	14 800	1	63 780	5	32 949
Campina da Lagoa	7	3	16 531	1	19 705	5	54 300
Goioerê	11	5	88 193	4	107 600	9	121 273
Janiópolis	3	1	6 000	-	-	3	38 900
Juranda	10	3	37 320	5	104 160	7	65 760
Moreira Sales	4	3	2 600	-	-	2	48 100
Nova Cantu	4	3	16 500	1	900	1	18 000
Quarto Centenário	6	3	7 300	-	-	6	67 500
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	6 800	-	-	2	28 800
Ubiratã	8	3	18 140	2	33 000	8	118 000
Centro Oriental Paranaense	106	31	361 839	30	1 460 201	88	1 800 913
Jaguariaíva	27	10	59 168	5	144 800	22	319 100
Arapoti	10	4	31 772	2	128 000	9	196 500
Jaguariaíva	4	2	9 000	-	-	3	10 100
Piraí do Sul	12	3	15 300	3	16 800	10	112 500
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	59	18	255 546	19	1 163 501	47	1 062 063
Carambeí	4	-	-	1	18 000	4	68 700

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		Silos	
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Castro	10	3	46 228	3	103 060	8	110 810
Palmeira	16	5	146 875	1	1 320	15	135 410
Ponta Grossa	29	10	62 443	14	1 041 121	20	747 143
Telêmaco Borba	20	3	47 125	6	151 900	19	419 750
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	7 800
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	2	1	1 425	-	-	2	7 200
Tibagi	11	2	45 700	5	148 900	10	381 250
Ventania	4	-	-	-	-	4	18 100
Centro-Sul Paranaense	135	64	385 631	67	979 160	83	1 366 154
Guarapuava	88	29	152 510	45	632 884	55	954 423
Candói	9	3	19 180	5	61 820	7	96 825
Cantagalo	6	3	12 760	3	44 925	3	27 980
Espigão Alto do Iguaçu	2	1	6 480	1	21 000	1	7 500
Foz do Jordão	3	2	2 955	-	-	2	3 080
Goioxim	1	-	-	1	13 800	1	6 360
Guarapuava	28	4	41 430	20	374 539	14	542 906
Laranjeiras do Sul	9	6	12 648	3	43 500	2	33 420
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	1	1	2 500	-	-	1	3 600
Pinhão	11	2	8 600	5	38 100	8	132 840
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	2	20 300
Quedas do Iguaçu	5	3	25 137	3	24 100	4	14 680
Reserva do Iguaçu	2	-	-	2	6 900	2	19 152
Rio Bonito do Iguaçu	3	2	16 660	-	-	3	33 300
Turvo	1	-	-	-	-	1	2 700
Virmond	4	-	-	1	1 200	4	9 780
Palmas	35	27	204 591	16	265 996	19	284 471
Clevelândia	9	6	23 866	7	164 416	4	77 000
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	24 000
Honório Serpa	4	4	9 850	1	5 400	3	48 120
Mangueirinha	11	9	85 795	4	62 340	7	109 000
Palmas	10	8	85 080	4	33 840	4	26 351
Pitanga	12	8	28 530	6	80 280	9	127 260
Boa Ventura de São Roque	1	-	-	1	18 000	1	26 000
Palmital	2	2	5 680	1	24 120	-	-
Pitanga	6	3	20 900	3	37 160	6	97 060
Santa Maria do Oeste	3	3	1 950	1	1 000	2	4 200
Metropolitana de Curitiba	90	56	1 515 865	23	941 400	35	641 749

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 (		Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Curitiba	46	37	926 252	4	85 160	18	110 949	
Araucária	4	1	3 750	1	60 000	3	4 260	
Balsa Nova	4	3	22 500	-	-	4	33 262	
Campo Largo	4	4	20 937	1	13 000	2	3 810	
Contenda	4	4	30 400	1	12 000	2	32 000	
Curitiba	25	22	802 265	1	160	5	30 087	
Fazenda Rio Grande	1	-	-	_	_	1	1 830	
Pinhais	1	1	23 000	_	-	_	-	
São José dos Pinhais	3	2	23 400	_	_	1	5 700	
Lapa	8	4	46 199	4	47 240	3	115 600	
Lapa	8	4	46 199	4	47 240	3	115 600	
Paranaguá	25	8	434 054	13	801 000	9	338 600	
Paranaguá	25	8	434 054	13	801 000	9	338 600	
Rio Negro	11	7	109 360	2	8 000	5	76 600	
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	1 500	1	12 000	
Quitandinha	6	3	3 200	1	6 500	2	58 000	
Rio Negro	3	2	93 660	_	-	1	3 600	
Tijucas do Sul	1	1	7 500	-	-	1	3 000	
Noroeste Paranaense	91	67	368 103	11	203 062	34	207 581	
Cianorte	18	13	35 007	6	145 262	6	16 071	
Cianorte	11	9	23 324	2	70 012	5	14 871	
Japurá	1	-		-	.00.2	1	1 200	
Jussara	3	1	1 440	3	75 000	· -		
Rondon	1	1	1 518	-	70 000	_	_	
Tapejara	. 1	. 1	3 225	1	250	_	_	
Tuneiras do Oeste	. 1	1	5 500		-	_	_	
Paranavaí	39	31	191 689	1	800	10	44 400	
Amaporã	1	1	12 580	_	-	-	-	
Cruzeiro do Sul	1	· -		_	_	1	4 620	
Diamante do Norte	2	2	2 860	_	_	-	-	
Itaúna do Sul	1	1	2 280	_	_	_	<u>-</u>	
Loanda	1	1	6 200	_	_	_	<u>-</u>	
Nova Londrina	2	2	29 540	_	_	_	<u>-</u>	
Paranapoema	1	-		-	-	1	500	
Paranavaí	12	10	75 794	1	800	1	4 500	
Paraíso do Norte	3	2	4 150	-	-	2	10 000	
Querência do Norte	7	4	22 940	-	-	5	24 780	
Santa Cruz de Monte Castelo	2	2	13 100	-	-	-	-	
Santa Isabel do Ivaí	4	4	11 645	-	-	-	-	

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 e		Silo	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Terra Rica	2	2	10 600	-	-	-	-
Umuarama	34	23	141 407	4	57 000	18	147 110
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	4	21 570
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	2	2	10 988	-	-	2	31 000
Cruzeiro do Oeste	4	3	17 950	-	-	1	3 000
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	972	-	-	1	4 800
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
lporã	2	1	10 600	1	3 600	2	21 600
Mariluz	2	1	8 000	-	-	1	1 000
Pérola	1	1	400	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	1	1	1 000	-	-	-	-
Umuarama	13	7	43 987	3	53 400	7	64 140
Norte Central Paranaense	390	244	3 154 835	65	1 645 075	209	2 978 895
Apucarana	102	84	683 580	10	131 909	44	545 437
Apucarana	40	36	261 008	4	77 064	15	134 040
Arapongas	24	16	155 570	4	16 445	12	241 743
Califórnia	2	2	2 200	-	-	1	360
Cambira	8	8	18 355	-	-	2	16 500
Jandaia do Sul	7	7	103 787	-	-	1	240
Marilândia do Sul	8	5	21 320	-	-	7	69 940
Mauá da Serra	9	8	114 050	1	18 000	4	54 414
Novo Itacolomi	1	1	6 000	-	-	-	-
Sabáudia	3	1	1 290	1	20 400	2	28 200
Astorga	26	12	27 684	5	35 244	21	210 960
Astorga	6	3	10 241	3	33 264	6	15 600
Atalaia	3	-	-	1	1 500	2	21 800
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	2	2	1 436	-	-	1	9 000
Jaguapitã	3	1	1 440	1	480	2	32 400
Lobato	1	-	-	-	-	1	2 400
Lupionópolis	1	-	-	-	-	1	14 100
Mandaguaçu	1	1	1 200	-	-	-	-
Munhoz de Melo	1	1	877	-	-	-	-
Nova Esperança	1	1	1 000	-	-	1	60 000
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	11 400
Santo Inácio	2	-	-	-	-	2	5 760
Ângulo	2	2	10 350	-	-	2	8 500
Faxinal	23	15	111 263	5	76 000	15	92 015

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 (		Sile	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	6	4	13 953	2	15 750	5	29 805
Cruzmaltina	3	-	-	1	650	3	23 150
Faxinal	10	8	84 510	1	39 000	5	36 300
Kaloré	2	1	4 200	1	20 600	2	2 760
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	33	10	42 901	13	309 000	21	188 020
Doutor Camargo	4	3	8 080	2	43 000	2	6 660
Floraí	9	1	4 600	3	61 200	6	38 780
Floresta	3	1	6 300	1	52 500	2	29 200
Itambé	4	1	2 100	3	72 400	2	6 900
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	1	6 000
Ourizona	3	-	-	3	6 900	1	2 400
São Jorge do Ivaí	8	3	19 511	1	73 000	7	98 080
Ivaiporã	42	26	173 152	3	59 600	23	250 840
Cândido de Abreu	4	3	2 590	-	-	1	24 000
Ivaiporã	8	6	78 157	-	-	4	57 680
Jardim Alegre	8	5	9 120	1	11 600	4	26 260
Lidianópolis	3	2	5 625	-	-	1	5 400
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	7 080
Manoel Ribas	7	2	2 600	1	42 000	6	70 080
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	1	-	-	-	-	1	7 920
São João do Ivaí	5	4	62 100	1	6 000	2	30 000
São Pedro do Ivaí	4	2	8 840	-	-	3	22 420
Londrina	78	51	1 289 198	8	234 960	34	880 887
Cambé	12	7	152 968	2	67 000	9	605 509
Ibiporã	8	5	117 360	1	35 000	3	63 700
Londrina	37	26	849 581	2	40 000	13	143 848
Pitangueiras	2	2	2 373	-	-	-	-
Rolândia	15	10	158 516	3	92 960	6	27 730
Tamarana	4	1	8 400	-	-	3	40 100
Maringá	54	36	723 360	15	756 647	25	342 044
Mandaguari	7	5	166 454	1	18 000	5	16 496
Marialva	10	6	93 141	2	43 202	6	84 100
Maringá	34	23	287 745	12	695 445	13	227 448
Paiçandu	1	1	175 000	-	-	-	-
Sarandi	2	1	1 020	-	-	1	14 000
Porecatú	32	10	103 697	6	41 715	26	468 692
Alvorada do Sul	3	-	-	1	18 000	2	22 000
Bela Vista do Paraíso	5	2	5 500	1	3 915	4	107 100
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais	-	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)
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	-	1	23 640
Primeiro de Maio	5	-	-	1	600	5	101 500
Sertanópolis	15	6	30 327	3	19 200	13	191 652
Norte Pioneiro Paranaense	145	108	858 635	21	247 024	66	869 189
Assaí	23	15	117 382	7	86 652	14	193 846
Assaí	5	5	46 742	2	24 500	3	55 526
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	1	5 700	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	36 800
São Jerônimo da Serra	2	1	1 800	1	3 252	1	10 200
São Sebastião da Amoreira	3	3	12 000	-	-	2	18 060
Uraí	4	3	15 740	1	50 000	2	60 660
Cornélio Procópio	53	35	393 503	8	125 932	32	390 563
Abatiá	1	1	3 250	-	-	-	-
Andirá	7	5	83 902	1	7 000	6	171 881
Bandeirantes	5	4	80 708	1	2 400	3	21 182
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	18 300
Cornélio Procópio	13	8	127 860	4	115 432	5	48 800
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Leópolis	2	1	20 000	-	-	2	18 000
Nova Fátima	5	4	17 030	-	-	2	11 400
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	1	200	2	11 200
Santa Amélia	3	2	6 120	1	900	2	9 120
Santa Mariana	2	1	2 800	-	-	1	13 440
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	8	6	46 643	-	-	5	60 040
Ibaití	12	8	14 726	3	11 150	2	15 400
Conselheiro Mairinck	1	<del>-</del>	-	1	1 300	-	-
Curiúva	1	<del>-</del>	-	-	-	1	4 400
Ibaiti	6	4	9 532	2	9 850	1	11 000
Jaboti	2	2	1 394	-	-	-	-
Pinhalão 	2	2	3 800	-	-	-	-
Jacarezinho	22	19	193 394	1	18 306	9	225 060
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará Jacarezinho	10	9	120 250 51 418	-	-	4	186 100 2 000
Santo Antônio da Platina	8	6		1	18 306	2	24 000
Wesceslau Braz	35	31	16 326 139 630	2	4 984	9	44 320
Carlópolis	3	3	8 332	-	4 904	1	720

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns g e graneli		Silo	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Guapirama	3	-	-	1	4 800	3	6 780
Joaquim Távora	4	4	3 462	1	184	1	660
Quatiguá	9	9	9 591	-	-	-	-
Siqueira Campos	4	4	9 233	-	-	-	-
São José da Boa Vista	2	2	1 900	-	-	1	1 200
Tomazina	1	-	-	-	-	1	1 320
Wenceslau Braz	9	9	107 112	-	-	2	33 640
Oeste Paranaense	254	139	1 126 642	135	2 474 842	153	2 044 974
Cascavel	94	48	435 795	40	632 944	58	616 323
Anahy	1	-	-	-	-	1	9 000
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586
Cafelândia	3	2	55 250	3	89 200	3	79 800
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	52	25	257 105	21	391 945	29	308 877
Catanduvas	3	2	21 750	2	7 800	2	27 480
Corbélia	13	6	32 620	4	73 200	9	53 500
Guaraniaçu	3	-	-	2	8 083	2	26 000
Ibema	3	-	-	3	16 536	1	1 560
Iguatu	1	1	1 056	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	-	-
Nova Aurora	4	3	29 550	2	15 800	3	60 160
Santa Tereza do Oeste	4	2	21 100	-	-	4	28 800
Três Barras do Paraná	3	3	11 425	1	1 500	2	11 960
Foz do Iguaçu	46	24	149 003	32	527 300	37	294 190
Céu Azul	9	6	25 150	6	98 460	8	55 060
Foz do Iguaçu	3	1	9 000	2	7 850	2	5 760
Itaipulândia	3	1	2 470	1	12 000	3	27 400
Matelândia	2	2	8 000	1	6 000	1	600
Medianeira	5	4	45 350	5	83 470	3	30 780
Missal	4	2	3 288	3	29 100	4	14 420
Ramilândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Santa Terezinha de Itaipu	4	1	3 240	3	32 500	3	34 720
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	20 340
São Miguel do Iguaçu	11	4	49 305	8	251 920	8	94 790
Vera Cruz do Oeste	2	2	2 400	2	4 800	2	8 520
Toledo	114	67	541 844	63	1 314 598	58	1 134 461
Assis Chateaubriand	18	10	101 154	12	191 810	10	113 840
Diamante D'Oeste	2	2	2 600	-	-	1	3 840
Entre Rios do Oeste	3	1	3 600	_	-	3	47 300

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- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Formosa do Oeste	1	1	20 200	-	_	-	-
Guaíra	7	5	16 620	3	88 000	3	400 400
Iracema do Oeste	2	2	9 800	-	-	2	18 000
Jesuítas	1	1	17 260	1	13 800	1	15 600
Marechal Cândido Rondon	12	9	43 760	5	144 518	3	142 100
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	2	1	1 000	1	4 080	1	4 800
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	33 000	1	2 640
Ouro Verde do Oeste	3	2	16 000	1	18 000	2	27 200
Palotina	10	2	37 700	7	190 050	4	74 100
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	4 400
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	6	5	22 175	1	45 000	6	55 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	3	1	12 375	1	23 000	3	31 653
Terra Roxa	7	3	17 840	6	80 600	3	15 240
Toledo	22	13	178 035	14	373 300	11	151 348
Tupãssi	3	3	19 045	3	23 020	2	22 880
Sudeste Paranaense	78	49	189 666	11	52 018	40	514 698
Irati	23	16	64 909	2	8 400	9	90 214
Irati	18	14	61 929	-	-	7	74 374
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	2	1	2 000	-	-	2	15 840
Rio Azul	2	1	980	1	4 200	-	-
Prudentópolis	27	10	41 845	8	19 618	17	282 372
Fernandes Pinheiro	2	1	2 880	1	2 100	1	164 400
Imbituva	4	1	3 840	1	3 500	4	49 420
Ipiranga	1	-	-	-	-	1	6 000
lvaí	2	1	10 000	1	3 000	2	4 100
Prudentópolis	13	6	20 125	4	10 778	5	28 252
Teixeira Soares	5	1	5 000	1	240	4	30 200
São Mateus do Sul	9	6	38 502	-	-	5	73 620
Antônio Olinto	2	2	8 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	1	120
São Mateus do Sul	6	3	26 102	-	-	4	73 500
União da Vitória	19	17	44 410	1	24 000	9	68 492
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	3	3	7 300	-	-	1	2 160
Paula Freitas	2	1	4 500	-	-	1	9 000
Paulo Frontin	5	4	15 157	1	24 000	3	44 500

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Cottabolo	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
União da Vitória	8	8	13 663	-	-	3	9 832
Sudoeste Paranaense	154	93	535 906	70	750 822	107	972 519
Capanema	33	22	138 110	16	137 300	19	227 280
Ampére	3	2	16 200	1	21 000	2	15 900
Bela Vista da Caroba	1	1	960	1	1 800	-	-
Capanema	6	6	34 520	3	4 300	2	43 700
Planalto	6	5	37 524	2	5 000	3	13 380
Pranchita	4	2	12 528	2	15 000	3	35 100
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	3	29 400
Realeza	7	3	31 578	2	55 400	4	71 600
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	18 200
Francisco Beltrão	62	37	195 464	26	230 132	43	259 715
Barração	1	-	-	1	5 100	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	2 400
Cruzeiro do Iguaçu	2	1	3 667	1	6 000	1	2 100
Dois Vizinhos	9	3	35 600	4	100 172	9	70 074
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	1	300	-	-
Francisco Beltrão	9	5	18 170	4	38 000	8	72 500
Marmeleiro	5	5	14 860	1	12 000	3	14 480
Nova Prata do Iguaçu	6	3	14 344	2	14 700	3	11 120
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	2	27 550	3	4 980	3	22 700
Salgado Filho	1	1	1 000	1	3 000	-	-
Salto do Lontra	4	1	2 400	3	15 000	3	10 200
Santo Antônio do Sudoeste	5	3	27 790	2	24 480	3	12 900
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180			. 2	19 500
Verê	8	6	21 770	2	4 000	7	21 741
Pato Branco	59	34	202 332	28	383 390	45	485 524
Bom Sucesso do Sul	4	-		. 4	25 320	) 4	29 460
Chopinzinho	6	6	25 112	2	47 310	) 4	24 780
Coronel Vivida	6	5	33 960	) 3	31 080	) 4	88 200
Itapejara D'Oeste	8	4	16 957	·	51 600	) 7	66 416
Mariópolis	6	3	29 052	2 2	6 900	) 5	33 720
Pato Branco	15	7	60 871		3 105 180	) 10	141 860
Sulina	1	1	4 000	)	-	-	1 11 000
São João	4	4	12 400	) 2	2 105 000	) ;	34 000
Vitorino	9	4	19 980	) :	2 11 000	)	7 56 088

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Algodão (é	em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço d	e Algodão
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	4 353	3	973		
Centro Oriental Paranaense	Х	х	-	-		
Ponta Grossa	х	X	-	-		
Ponta Grossa	X	Х	-	-		-
Metropolitana de Curitiba	Х	Х	-	-		-
Paranaguá	Х	Х	-	-		
Paranaguá	X	Х	-	-		
Noroeste Paranaense	-	-	X	х		
Paranavaí	-	-	Х	Х		
Paranavaí	-	-	Х	Х		-
Norte Central Paranaense	Х	X	-	-		
Apucarana	X	Х	-	-		
Apucarana	X	Х	-	-		
Norte Pioneiro Paranaense	Х	X	-	-		-
Assaí	х	Х	-	-		
Assaí	X	X	-	-		-
Cornélio Procópio Andirá	X X	X X	-	-		- -
Oeste Paranaense	Х	Х	Х	Х		
Toledo	X	Х	X	X		_
Formosa do Oeste	-	-	X			
Jesuítas	Х	X	-	-		-
Sudoeste Paranaense	-	-	Х	Х		-
Pato Branco	-	-	Х	Х		-
Pato Branco	-	-	X	X		-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, 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			42	34 226	73	67	
Centro Ocidental Paranaense	-	-	4	1 982	Х		
Goioerê	-	-	4	1 982	Х		
Campina da Lagoa	-	-	Х	Х	-		
Goioerê	-	-	Х	X	Х		
Moreira Sales	-	-	Х	Х	-		
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	x	x		
Ponta Grossa	-	-	Х	Х	Х		
Ponta Grossa	-	-	Х	Х	Х		
Centro-Sul Paranaense	-	-	X	X	4		
Guarapuava	-	-	-	-	4		
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	4		
Pitanga	-	-	X	X	-		
Palmital	-	-	Х	Х	-		
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	12	1	
Curitiba	-	-	-	-	12	1	
Curitiba	-	-	-	-	10	1	
Pinhais	-	-	-	-	X		
São José dos Pinhais	-	-	-	-	Х		
Noroeste Paranaense	-	-	13	27 050	9	1	
Cianorte	-	-	3	2 799	Х		
Cianorte	-	-	3	2 799	X		
Paranavaí	-	-	10	24 251	3		
Paranavaí	-	-	Х	Х	-		
Paraíso do Norte	-	-	Х	Х	-		
Querência do Norte	-	-	5	15 299	X		
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X		
Santa Isabel do Ivaí	-	-	Х	Х	X		
Umuarama	-	-	-	-	4	1	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, 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)	
Norte Central Paranaense	-	-	13	3 452	23	2 97	
Apucarana	_	-	. 5	1 533	14	2 15	
Apucarana	-	-	. x	X	6	1 73	
Arapongas	_	-	. <u>-</u>	_	6	2	
Califórnia	_	-	. x	Х	-		
Jandaia do Sul	_		. <u>-</u>	-	Х		
Astorga	_		. x	Х	Х		
Colorado	_		. X		-		
Santo Inácio	_		- X		Х		
Faxinal	_		- X		-		
Faxinal	_		- X		_		
Ivaiporã	_		- X				
Jardim Alegre	_		- X				
Londrina	_			-	X		
Ibiporã	_			-	X		
Londrina	_			_	X		
Maringá	_		- 3	1 426		5	
Marialva			- X				
Maringá	-		- X			5	
Norte Pioneiro Paranaense	-		- 7	1 003	6	2	
Cornélio Procópio	-		- X	X	Х		
Cornélio Procópio	-		- X	X	X		
Ibaití	-		- X	X	Х		
Ibaiti	-		- X	X	X		
Jacarezinho	-		- X	X	X		
Cambará	-		- X	X	<del>-</del>		
Santo Antônio da Platina	-				X		
Wesceslau Braz	-		- 3	475	3		
Joaquim Távora					×		
Siqueira Campos			- X	×			
Wenceslau Braz	-		- X	X	X		
Oeste Paranaense			- 3	3 731	14		
Cascavel			- ×	×	( 11		
Cascavel		-	-		- 11		
Santa Tereza do Oeste		-	- >	( )	-	•	
Foz do Iguaçu		-	- >	( )	( X	(	
Céu Azul		-	- >	· >	( X	(	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Semente de Algodão		Arroz (en	n casca)	Arroz Beneficiado		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Toledo	-	-	Х	Х	X	Х	
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-	
Toledo	-	-	-	-	X	X	
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	Х	X	
Prudentópolis	-	-	-	-	Х	Х	
Prudentópolis	-	-	-	-	Х	Х	
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	Х	Х	
Capanema	-	-	-	-	Х	X	
Realeza	-	-	-	-	X	X	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café (em	coco)	Café (em	grão)
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	3	53	2 926	77	52 206
Centro Ocidental Paranaense	-	-	11	226	X	Х
Campo Mourão	-	-	8	206	Х	Х
Araruna	-	-	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	X	Х
Engenheiro Beltrão	-	-	Х	Х	-	-
Iretama	-	-	Х	Х	-	-
Luiziana	-	-	Х	Х	-	-
Peabiru	-	-	Х	Х	-	-
Quinta do Sol	-	-	Х	Х	-	-
Goioerê	-	-	3	20	Х	X
Campina da Lagoa	-	-	Х	Х	-	-
Moreira Sales	-	-	Х	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	Х	Х	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	Х	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	Х	х	-	-	-	-
Palmas	Х	х	-	-	-	-
Mangueirinha	Х	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	6	87	14	307
Cianorte	-	-	Х	Х	5	111
Cianorte	-	-	-	-	3	28
Jussara	-	-	Х	Х	-	-
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	3	30	7	94
Diamante do Norte	-	-	X	X	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	Х	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café (em	coco)	Café (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Santa Isabel do Ivaí	-		-	-	X	Х	
Umuarama	-	-	· X	X	X	X	
Altônia	-	-	· -	-	X	X	
Cruzeiro do Oeste	-	-	. X	X	X	X	
Icaraíma	-	-	X	Х	-	-	
Norte Central Paranaense	-	-	. 28	1 465	43	41 770	
Apucarana	-	-	. 6	157	14	2 157	
Apucarana	-	-	· X	X	9	376	
Califórnia	-	-	-	-	X	X	
Cambira	-	-	· X	X	3	46	
Jandaia do Sul	-	-	· X	X	X	X	
Marilândia do Sul	-	-	. X	X	-	-	
Novo Itacolomi	-	-	. X	X	-	-	
Sabáudia	-	-	. X	X	-	-	
Astorga	-	-	. X	X	5	141	
Astorga	-	-	. X	X	X	X	
Colorado	-	-	· -	-	X	X	
Jaguapitã	-	-	. x	X	X	X	
Munhoz de Melo	_	-		-	X	Х	
Faxinal	-	-	. X	Х	X	Х	
Borrazópolis	-	-	. X	Х	X	Х	
Faxinal	-	-		-	X	Х	
Floraí	_	-	. X	х	-	-	
Floraí	_	-	. X	X	-	-	
São Jorge do Ivaí	_	-	. X	X	-	-	
Ivaiporã	_	-	. 4	127	3	258	
Ivaiporã	_	-	. X	X	X	X	
Jardim Alegre	_	-	. X	X	-	-	
Lidianópolis	_	_		-	Х	Х	
São João do Ivaí	_	_	. x	Х	-	-	
São Pedro do Ivaí	_	_	. X	X	_	_	
Londrina	_	_	. 7	201	12	25 186	
Cambé	_	_	. X	X	X	25 166 X	
Londrina	_	<u>-</u>	. X	X	4	14 899	
Pitangueiras	<u>-</u>	-	. X	X	X	X	
Rolândia		_	. X	X	4	10 101	
Tamarana	_	_	. X	X	X	X	
Maringá	-	•	· X	X	4	13 656	
Mandaguari	-	-	· X	X	X X	13 030 X	
	-	-					
Marialva	-	-	-	-	X	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café (em coco)		Café (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Maringá	-		X	X	X		
Porecatú	_	-	4	258	3	;	
Alvorada do Sul	-	-	X	Х	_		
Bela Vista do Paraíso	-	-	x	X	X		
Porecatu	-	-	-	-	X		
Sertanópolis	-	-	X	Х	-		
Norte Pioneiro Paranaense	-		7	1 147	14	8	
Assaí	-		. X	х	-		
Assaí	-		· X	X	-		
Cornélio Procópio	-		· X	X	5	7	
Congonhinhas	-			-	X		
Cornélio Procópio	-		-	-	X		
Nova Fátima	-		- X	X	-		
Santa Amélia	-		- X	X	-		
Ibaití	-		-	-	4		
Ibaiti	=		-	-	X		
Pinhalão	=		-	-	X		
Jacarezinho	-	-	- X	X	Х		
Barra do Jacaré	-	-	- X				
Santo Antônio da Platina	-	-	- X				
Wesceslau Braz	-	-	- X				
Carlópolis	-	-	- X	Х			
Siqueira Campos	-	-		-	Х		
Oeste Paranaense	-	-	- X	X	3		
Cascavel		-		-	Х		
Cascavel		-		-	^		
Toledo		-	- X	X			
Jesuítas	•	-			,		
Toledo		-	- X	X	X		
Sudeste Paranaense		-			X		
União da Vitória		-		-	X		
União da Vitória		-	-	-	X		
Sudoeste Paranaense	>	(	Χ -				
Pato Branco	>	<b>(</b>					

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Coronel Vivida	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	(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	148	30 375	127	30 628	624	1 011 091
Centro Ocidental Paranaense	Х	Х	4	1 800	56	65 048
Campo Mourão	Х	Х	X	Х	34	54 413
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	Х	X	X	X	8	18 524
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	Х	X
Fênix	-	-	-	-	Х	X
Iretama	-	-	-	-	Х	X
Luiziana	-	-	-	-	3	9 798
Mamborê	-	-	-	-	5	8 010
Peabiru	-	-	-	-	3	574
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	4	13 714
Goioerê	-	-	3	89	22	10 635
Altamira do Paraná	-	-	-		. X	Х
Boa Esperança	-	-	-		. X	Х
Campina da Lagoa	-	-	X	. ×	5	448
Goioerê	-	-	X	: ×	5	483
Juranda	-	-	_		- X	Х
Moreira Sales	-		X	: >		
Nova Cantu	-		-		- X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-		-		- X	X
Ubiratã	-		-		- X	
Centro Oriental Paranaense	10	1 507	8	583	3 58	187 612
Jaguariaíva	-		3	3 199	9 16	
Arapoti	-	-	,			
Jaguariaíva	-		×	( )	× X	
Piraí do Sul	-	-			- 7	45 756
Sengés	-	-	· ×		-	
Ponta Grossa	9	1 391	4	1 34		
Carambeí	•			-	- X	
Castro				-	- 7	
Palmeira	5	1 248	· >	(	Χ 9	15 393
Ponta Grossa	4	142	?	Κ .	X 12	30 124

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões -	Feijão Preto	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Telêmaco Borba	X	X	X	X	12	16 349		
Imbaú	-	-	-	-	Х	Х		
Reserva	X	Х	Х	X	Х	Х		
Tibagi	-	-	-	-	7	14 180		
Ventania	-	-	-	-	Х	Х		
Centro-Sul Paranaense	22	4 065	17	4 827	78	153 662		
Guarapuava	14	1 642	9	698	49	120 393		
Candói	Х	X	X	Х	6	8 479		
Cantagalo	Х	X	-	-	4	866		
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	Х	Х		
Foz do Jordão	Х	X	-	-	-	-		
Goioxim	-	-	-	-	Х	Х		
Guarapuava	Х	Х	Х	Х	12	66 726		
Laranjeiras do Sul	6	293	5	180	4	3 904		
Marquinho	-	-	-	-	X	Х		
Nova Laranjeiras	Х	X	X	X	X	Χ		
Pinhão	-	-	-	-	7	14 703		
Porto Barreiro	_	-	_	-	Х	Х		
Quedas do Iguaçu	Х	X	X	X	X	Х		
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	X	X		
Rio Bonito do Iguaçu	-	_	-	-	3	9 330		
Virmond	-	_	-		. 4	1 862		
Palmas	6	2 291	6	4 111	18	25 444		
Clevelândia	3	884	3	518	×	X		
Coronel Domingos Soares	-	_	-		. х	Х		
Honório Serpa	-	-	-		. 3	1 666		
Mangueirinha	Х	X	3	3 593	3 6	2 951		
Palmas	Х				- 4	19 223		
Pitanga	X	x	X	: >	( 11	7 825		
Boa Ventura de São Roque	-				- x			
Palmital	X	x	×	· · · · · ·				
Pitanga	X	X X	×	( )	( 5			
Santa Maria do Oeste	-				- 3			
Metropolitana de Curitiba	21	7 592	16	5 1 645	5 29	113 231		
Curitiba	13	977	16	6 1 64	5 14	27 111		
Araucária	-			-	- 3	3 455		
Balsa Nova	-			-	- >			
Campo Largo	-			(		X		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões -	Feijão Preto	Feijão Preto (em grão)		r (em grão)	Milho (em grão)	
e Municípios	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade
	informantes	(t)	informantes	(t)	informantes	(t)
Contenda	X	Х	X	Х	X	Х
Curitiba	10	719	11	201	3	263
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	X
Pinhais	X	X	X	X	-	-
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	Х
Lapa	5	5 844	-	-	4	16 006
Lapa	5	5 844	-	-	4	16 006
Paranaguá	X	X	-	-	5	52 717
Paranaguá	X	X	-	-	5	52 717
Rio Negro	X	X	-	-	6	17 398
Campo do Tenente	X	X	=	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	3	11 782
Rio Negro	-	-	-	-	Х	Х
Noroeste Paranaense	7	80	10	1 030	20	9 011
Cianorte	Х	Х	Х	Х	4	179
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	Х
Paranavaí	Х	X	Х	X	6	774
Paranavaí	Х	X	Х	X	3	248
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	5	53	6	961	10	8 059
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	Х
Francisco Alves	-	-	-		. X	X
Pérola	X	X	X	. ×	-	-
São Jorge do Patrocínio	-	-	-		. х	X
Umuarama	X	X	. 4	29	) 3	2 720
Norte Central Paranaense	15	977	25	5 11 271	98	68 060
Apucarana	6	25	12	2 040	30	36 886
Apucarana	3	15	6	1 984	1 9	13 895
Arapongas	X	X		3 2	2 10	2 162
Califórnia	-	-	. х	( )		
Cambira	-			-	- X	X X
Jandaia do Sul	Х	X	( )	( )		
Marilândia do Sul	-					2 072

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	Número de	Quantidade	
	informantes	(t)	informantes	(t)	informantes	(t)	
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	Х	
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X	
Sabáudia	-	-	-	-	X	X	
Astorga	Х	X	X	X	10	1 302	
Astorga	-	-	-	-	X	X	
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X	
Colorado	-	-	X	X	X	X	
Jaguapitã	-	-	-	-	X	Х	
Lobato	-	-	-	-	Х	X	
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X	
Santo Inácio	Х	X	X	X	X	X	
Ângulo	-	-	-	-	X	Х	
Faxinal	-	-	-	-	8	6 988	
Borrazópolis	-	-	-	-	3	808	
Cruzmaltina	-	-	-	-	X	X	
Faxinal	-	-	-	-	X	X	
Kaloré	-	-	-	-	X	X	
Floraí	-	-	-	-	6	2 463	
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X	
Floraí	-	-	-	-	3	570	
Itambé	-	-	-	-	Х	Х	
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	Х	Х	
Ivaiporã	X	Х	4	82	13	3 715	
Cândido de Abreu	Х	Х	-	-	Х	Х	
Ivaiporã	-	-	3	56	Х	Х	
Jardim Alegre	-	-	-	-	Х	Х	
Lunardelli	-	-	-	-	Х	Х	
Manoel Ribas	Х	Х	-	-	3	775	
Nova Tebas	-	-	-	-	Х	Х	
São João do Ivaí	-	-	X	Х	Х	Х	
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	Х	Х	
Londrina	3	678	X	X	10	5 528	
Cambé	-	-	-	-	X	Χ	
Ibiporã	Х	X	-	-	X	Х	
Londrina	X			Х	X	X	
Rolândia	X				X	X	
Tamarana	-	-	-	-	3	4 037	
Maringá	3	98	5	450	11	6 567	
Mandaguari	- -	-	X		3	674	
Marialva	-	-	X		X	X	
Maringá	3	98	3	323	5	5 192	
Sarandi	-	-	-	-	X	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

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)	
Porecatú					10	4 6	
Alvorada do Sul	_	_	_	_	X		
Bela Vista do Paraíso	-	_	_	-	X		
Florestópolis	-	-	-	-	X		
Prado Ferreira	-	_	-	-	X		
Primeiro de Maio	-	_	_	-	X		
Sertanópolis	-	-	-	-	X		
Norte Pioneiro Paranaense	3	8	11	269	39	45	
Assaí	-	-	_	-	5	1	
Assaí	-	-	-	-	X		
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X		
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	Х		
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	Х		
Cornélio Procópio	-	-	-	-	14	24	
Andirá	-	-	-	-	X		
Bandeirantes	-	-	-	-	X		
Congonhinhas	-	-	-	-	X		
Cornélio Procópio	-	-	· -	-	3	2	
Leópolis	-	-	-	-	X		
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X		
Sertaneja	-	-	. <u>-</u>	-	4	1	
Ibaití	X	×	X X	X	X		
Curiúva	-		-	-	X		
Ibaiti	X	>	X X	X	X		
Jacarezinho	-		- X	X	8	11	
Cambará	-		-	-	4	10	
Jacarezinho	-		-	-	X		
Santo Antônio da Platina	-		- X	X	X		
Wesceslau Braz	X	· >	( 9	250	10	(	
Guapirama	-		-	-	X		
Joaquim Távora	-			· -	X		
Quatiguá	-		- 3	142	-		
Siqueira Campos	-		-		X		
São José da Boa Vista	-		-		· X		
Wenceslau Braz	×	:	ζ 6	5 107	5		
Oeste Paranaense	16	15	7 9	9 106	115	21	
Cascavel	13	134	4 8	3 106	26	i 4	
Anahy	-				. х		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

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	Quantidado	
Cafelândia		-	-		X		
Cascavel	10	13	Х	X	10	8	
Catanduvas	-	-	-	-	X		
Corbélia	Х	X	-	-	Х		
Guaraniaçu	Х	Х	-	-	Х		
Ibema	-	-	-	-	3	,	
Nova Aurora	-	-	-	-	4		
Santa Tereza do Oeste	Х	Х	X	X	-		
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	Х		
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	24	7-	
Céu Azul	-	-	-	-	Х		
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	Х		
Itaipulândia	-	-	-	-	Х		
Matelândia	-	-	-	-	X		
Medianeira	-	-	-	-	3		
Missal	-	-	-	-	3		
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X		
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	x		
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	_	. 7		
Vera Cruz do Oeste	_	-	-		. X		
Toledo	3	23	×	×			
Assis Chateaubriand	_						
Entre Rios do Oeste	_	_			. X		
Guaíra	_	_			. 4		
Jesuítas	_	_			- X		
Marechal Cândido Rondon	_	_	_		- 8		
Maripá	_				- 4		
Mercedes					- X		
Nova Santa Rosa					- 3		
Ouro Verde do Oeste	-				- X		
	_	•			- ^ - 3		
Palotina Poto Progodo	-	·		•			
Pato Bragado Quatro Pontes	-	•			- X		
	-			-	- X		
Santa Helena	-		-	-	- 4		
São José das Palmeiras	-		-	-	- X		
São Pedro do Iguaçu	X			-	- X		
Terra Roxa	-		<del>-</del>	<del>-</del>	- 4		
Toledo	X				X 11		
Tupãssi	-		-	-	- 3	<b>,</b>	
Sudeste Paranaense	30	8 471		3 190	0 37	7	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	(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)	
Irati		1 977	3	97	10	3 4	
Irati	9	1 922	3	97	7	1.5	
Mallet		-	-	<u>.</u>	X		
Rebouças	Х	Х	-	-	X		
Rio Azul	Х	Х	_	_	Х		
Prudentópolis	9	5 885	5	93	14	19 5	
Fernandes Pinheiro	Х	Х	-	-	Х		
Imbituva	Х	Х	-	_	X		
Ipiranga	-	-	-	-	X		
lvaí	-	-	-	-	Х		
Prudentópolis	7	5 795	5	93	6	6 9	
Teixeira Soares	-	-	-	-	3		
São Mateus do Sul	3	224	-	-	6	16	
Antônio Olinto	Х	Х	_	_	Х		
São João do Triunfo	Х	Х	_	_	Х		
São Mateus do Sul	Х	Х	-	-	4	15	
União da Vitória	7	385	-	-	7	11	
Bituruna	-	-	-	-	X		
Cruz Machado	3	307	-	-	3		
Paula Freitas	Х	Х	-	-	Х		
Paulo Frontin	Х	Х	-	-	X		
União da Vitória	х	Х	-	-	Х		
Sudoeste Paranaense	22	7 405	19	8 908	94	101	
Capanema	4	33	4	119	18	4:	
Ampére	-	=	-	-	X		
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X		
Capanema	X	X	X	X	5		
Planalto	-	-	-	-	4	:	
Pranchita	-	-	-	-	Х		
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	Х		
Realeza	Х	Х	Х	Х	X		
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	Х		
Francisco Beltrão	7	1 949	6	5 133	45	50	
Barração	-	-	-	-	X		
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X		
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	Х		
Dois Vizinhos	-	-	-	-	8	17	
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X		
Francisco Beltrão	X		-	-	8	13 (	
Marmeleiro	X	X	X	X	3	2	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

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	Quantidade (t)	
Nova Prata do Iguaçu	X	X	X	X	3	714	
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	Х	
Renascença	X	Х	Х	Х	X	Х	
Salgado Filho	-	-	-	-	X	Х	
Salto do Lontra	Х	Х	Х	Х	X	Х	
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	Х	Х	4	2 277	
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	3	3 110	
Verê	-	-	-	-	6	6 299	
Pato Branco	11	5 422	9	3 656	31	46 541	
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	4	6 300	
Chopinzinho	X	X	-	-	5	7 942	
Coronel Vivida	X	Х	Х	Х	3	1 994	
Itapejara D'Oeste	X	X	Х	Х	3	2 028	
Mariópolis	X	X	Х	Х	X	X	
Pato Branco	3	4 234	X	X	6	10 170	
Sulina	-	-	-	-	X	×	
São João	-	-	X	X	X	×	
Vitorino	Х	Х	X	X	6	4 664	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, 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	90	38 106	727	6 170 319	60	134 038
Centro Ocidental Paranaense	8	22 456	92	883 205	11	24 187
Campo Mourão	7 X	22 453 X	52 3	538 865 32 869	8	21 504
Araruna	^				-	-
Barbosa Ferraz Campo Mourão	- X	- X	X 17	95 046	5	- 11 056
Engenheiro Beltrão	^	^	3	71 219	-	11 030
Farol	_	_	X			
Fênix	_	_	X			_
Iretama	-	_	X		_	-
Luiziana	-	_	9	82 758	-	-
Mamborê	Х	Х	5	61 574	Х	Х
Peabiru	-	-	4	41 614	-	- -
Quinta do Sol	Х	Х	Х		-	-
Roncador	-	-	Х	X	Х	Х
Terra Boa	Х	Х	Х	X	-	-
Goioerê	X	X	40	344 340	3	2 682
Altamira do Paraná	-	-	Х	X	-	-
Boa Esperança	-	-	5	36 813	-	-
Campina da Lagoa	-	-	4	8 524	-	-
Goioerê	X	Х	8	92 911	X	X
Janiópolis	-	-	Х	Х	-	-
Juranda	-	-	8	69 783	-	-
Moreira Sales	-	-	Х	X	-	-
Nova Cantu	-	-	Х	Х	X	X
Quarto Centenário	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	6	58 285	X	Х
Centro Oriental Paranaense	5	7 494	67	949 776	5	6 398
Jaguariaíva	3	7 460	16	80 965	3	3 470
Arapoti	X	X		54 028	X	
Jaguariaíva	-	-	X		X	X
Piraí do Sul	X	X	8	24 268	-	-
Sengés	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	36	566 757	X	X
Carambeí	-	-	X			-
Castro	-	-	5	53 860	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		ı grão)	Semente de Soja		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Palmeira	-	_	12	38 221			
Ponta Grossa	Х	Х	17	471 546	Х		
Telêmaco Borba	-	-	15	302 054	-		
Imbaú	-	-	Х	X	-		
Ortigueira	-	-	Х	Х	-		
Reserva	-	_	Х	X	_		
Tibagi	-	_	9	296 997	-		
Ventania	-	-	X	Х	-		
Centro-Sul Paranaense	4	25	97	809 131	9	23 0	
Guarapuava	3	24	66	464 380	Х		
Candói	Х	X	8	87 374	-		
Cantagalo	Х	X	4	25 922	-		
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	Х	Х	-		
Foz do Jordão	-	-	X	Х	-		
Goioxim	-	-	X	Х	-		
Guarapuava	Х	X	22	215 652	X		
Laranjeiras do Sul	-	-	3	11 838	-		
Marquinho	-	-	Х	X	-		
Nova Laranjeiras	-	-	Х	Х	-		
Pinhão	-	-	10	64 455	-		
Porto Barreiro	-	-	X	X	-		
Quedas do Iguaçu	-	-	3	10 065	-		
Reserva do Iguaçu	-		Х	X	-		
Rio Bonito do Iguaçu	-		3	11 757	-		
Turvo	-		X	×	<u> </u>		
Virmond	-		3				
Palmas	X	x	21			21	
Clevelândia	-						
Coronel Domingos Soares	-						
Honório Serpa	-		3				
Mangueirinha	X	X				. 20	
Palmas	-	·					
Pitanga						•	
Boa Ventura de São Roque	_		. X				
Palmital	_	_	. X				
Pitanga			. 6			_	
Santa Maria do Oeste			. х			-	
Metropolitana de Curitiba	>	( x	ζ 23	388 713	3	(	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Curitiba			6	139 590			
Araucária	-	_	X	Х	-		
Campo Largo	-	_	X	Х	_		
Contenda	-	-	Х		-		
Curitiba	-	_	X	Х	-		
Fazenda Rio Grande	-	-	X		-		
Lapa	Х	Х	5	44 099	Х		
Lapa	Х		5	44 099	Х		
Paranaguá	-	_	8	195 460	-		
Paranaguá	-	_	8		-		
Rio Negro	_	_	4		-		
Campo do Tenente	_	_	×		-		
Quitandinha	_	_	X				
Rio Negro	-	-	X				
Noroeste Paranaense	4	1	9	73 098	-		
Cianorte	Х	Х	4	68 507	-		
Cianorte	-	-	X	Х	-		
Jussara	X	X	X	Х	-		
Paranavaí	X	X	X	X	-		
Cruzeiro do Sul	-	-	X	X	-		
Paraíso do Norte	X	X	-	-	-		
Umuarama	X	X	4	3 391	-		
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-		
Francisco Alves	X	X	-	-	-		
Umuarama	Х	X	х	X	-		
Norte Central Paranaense	21	1 644	137	1 038 015	6	3 22	
Apucarana	7	1 625	17	108 013	. 4	16	
Apucarana	X	X	. 3	474	-	-	
Arapongas	X	X	. 4	29 573	3 ×	(	
Califórnia	X	X	-			-	
Cambira	-	-	×	· ×		-	
Marilândia do Sul	X	X	3	3 27 174	· >	(	
Mauá da Serra	Х	X	3	3 13 101	·	(	
Sabáudia	-	-	. >	·		-	
Astorga	Х	X	. 14	66 689	)	-	
Astorga	Х	X		14 713	3	-	
Atalaia	-	-	. >	( )	<	-	
Centenário do Sul			. >	( )	<	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Sement	e de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Colorado	-	-	Х	Х		
Jaguapitã	Х	X	Х	X		
Lupionópolis	-	-	Х	Х		
Santo Inácio	-	-	Х	Х		
Ângulo	-	-	Х	Х		
Faxinal	Х	X	14	56 990		
Borrazópolis	X	X	4	5 561		
Cruzmaltina	-	-	3	6 758		
Faxinal	-	-	5	40 060		
Kaloré	-	-	Х	X		<u>.                                      </u>
Floraí	Х	X	18	87 401		
Doutor Camargo	Х	X	Х	X		
Floraí	-	-	3	17 843		
Floresta	Х	X		17 295		
Itambé	-	-	X	X		
Ivatuba	-	-	Х	Х		
Ourizona	-	_	X	X		. <u>-</u>
São Jorge do Ivaí	-	_	5	34 175		<u> </u>
lvaiporã	X	X		189 888		_
Cândido de Abreu	-	-	X	703 000 X		_
lvaiporã			X	X		
Jardim Alegre	_	_	4	9 490		
Lidianópolis	_	_	X	3 430 X		-
Lunardelli	_	_	X	X		-
Manoel Ribas	-	X		73 187		•
	Х	^			•	·
Nova Tebas Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X X	•	<del>.</del>
	-	-	X		•	<del>.</del>
São João do Ivaí	-	-	3	22 790	•	-
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	•	-
Londrina	4	2		190 987	•	-
Cambé	-	-	7	59 652		-
Ibiporã	-	-	X	X		-
Londrina	X			70 918	•	-
Rolândia -	X			28 178		<del>.</del>
Tamarana	X			11 398		<del>.</del>
Maringá	Х	Х		204 970	>	X
Mandaguari	-	-	Х	Х		-
Marialva	-	-	4	20 153		
Maringá	X	X		163 976		<del>-</del>
Sarandi	-	-	X	X	×	X
Porecatú	3	5	12	133 077	×	X
Alvorada do Sul	X	X	X	X		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, 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)
Bela Vista do Paraíso	X	Х	3	46 772	-	-
Florestópolis	-	-	X	Х	-	-
Prado Ferreira	-	-	-	-	Х	Х
Primeiro de Maio	-	-	3	24 945	-	-
Sertanópolis	Х	Х	4	44 046	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	Х	х	44	226 694	3	6 402
Assaí	Х	Х	13	70 778	Х	Х
Assaí	-	-	3	34 600	-	-
Jataizinho	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	4	23 478	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Uraí	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	-	-	18	111 277	-	-
Andirá	-	-	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	3	15 980	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	4	46 061	-	-
Leópolis	-	-	Х	Х	-	-
Nova Fátima	-	-	X	Х	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	Х	Х	-	-
Santa Mariana	-	-	Х	Х	-	-
Sertaneja	-	-	4	28 307	-	-
lbaití	-	-	4	2 304	-	-
Conselheiro Mairinck	-	-	Х	Х	-	-
Curiúva	-	-	Х	Х	-	-
Ibaiti	-	-	Х	Х	-	-
Jacarezinho	-	-	5	30 375	Х	Х
Barra do Jacaré	-	-	Х	Х	-	-
Cambará	-	-	X	X	Х	Х
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	-	-
Wesceslau Braz	X			11 961	Х	Х
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
São José da Boa Vista Wenceslau Braz	- X	- X	X X	X X	- X	- X
Oeste Paranaense	35	1 938	150	1 239 831	12	9 723
Cascavel	х	X	48	406 570	х	х

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (em	n grão)	Semente	e de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Anahy	-	-	X	X		-
Braganey	-	-	Х	Х	-	-
Cafelândia	Х	Х	Х	Х	Х	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	Х	Х	-	-
Cascavel	Х	X	21	249 645	-	-
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	-	-	8	63 442	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	Х	-	-
Ibema	-	-	X	Х	-	-
Lindoeste	-	-	X	Х	-	-
Nova Aurora	-	-	4	18 889	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	Х		
Três Barras do Paraná	-	-	3	7 320		
Foz do Iguaçu	5	17	30	266 149	4	1 238
Céu Azul	-	-	5	65 241		
Itaipulândia	-	-	X	Х		
Medianeira	-	-	4	38 142		
Missal	X	X	4	17 996		
Ramilândia	-	-	X	X		
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	X	Х		
Serranópolis do Iguaçu	X	X	X	X		x x
São Miguel do Iguaçu	X	X	9	111 840		X X
Vera Cruz do Oeste	-	-	Х	X		
Toledo	28	1 893	72	567 112		7 3 829
Assis Chateaubriand	7	3	12	98 265	;	x x
Entre Rios do Oeste	-	. <u>-</u>	X	×		
Guaíra	6	6	4	41 277	•	
Iracema do Oeste	-	. <u>-</u>	×	×	(	_
Jesuítas	-		×	×	(	_
Marechal Cândido Rondon	X	×	5	53 673	3	x x
Maripá	X	×	5	27 896	3	x x
Mercedes	Х	×	×	: ×	(	
Nova Santa Rosa	Х	x x	×	· · · · ·	(	
Ouro Verde do Oeste			. 3	16 764	1	
Palotina	4	1 864				
Pato Bragado			· ×			
Quatro Pontes						
Santa Helena			. 2			
São José das Palmeiras			. >			
São Pedro do Iguaçu		<u>.</u> .	- 3			x x
Terra Roxa		ļ (				
Toledo	>					X X
i Oledo	/	^		101/0		^

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	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)		
Tupãssi	-	-	3	9 908	-	-		
Sudeste Paranaense	х	х	23	98 208	х	Х		
Irati	-	-	5	22 897	-	-		
Irati	-	-	X	X	-	-		
Rebouças	-	-	X	X	-	-		
Prudentópolis	X	X	10	24 704	X	X		
Fernandes Pinheiro	X	X	X	X	X	X		
Imbituva	-	-	3	4 198	-	-		
lvaí	-	-	Х	X	-	-		
Prudentópolis	-	-	Х	Х	-	-		
Teixeira Soares	-	-	3	14 091	-	-		
São Mateus do Sul	-	-	5	11 924	-	-		
Antônio Olinto	-	-	Х	Х	-	-		
São João do Triunfo	-	-	X	Х	-	-		
São Mateus do Sul	-	-	3	11 779	-	-		
União da Vitória	-	-	3	38 683	-	-		
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-		
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-		
Sudoeste Paranaense	8	4 518	85	463 649	12	42 259		
Capanema	Х	x	22	99 037	3	9 898		
Ampére	-	-	X	X	-	-		
Bela Vista da Caroba	-	-	X	Х	-	-		
Capanema	-	-	5	13 189	X	X		
Planalto	-	-	3	18 281	-	-		
Pranchita	-	-	4	15 774	X	X		
Pérola d'Oeste	-	-	3	6 751	-	-		
Realeza	X	X	3	18 842	×	X		
Santa Izabel do Oeste	-	-	×	×	· -	-		
Francisco Beltrão	X	X	33	97 882	: ×	X		
Barração	-	-	×	×		-		
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	. x	: Х		-		
Cruzeiro do Iguaçu	-		. х	· · · · ·				
Dois Vizinhos	Х	X X	. 5	21 632				
Francisco Beltrão			. 3	17 312	2			
Marmeleiro			- 3	5 709				
Nova Prata do Iguaçu			- 3					
Renascença			- 2	15 69°	I			
Salgado Filho	>	( x	·	_	_	_		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Semente de Milho		Soja (em	ı grão)	Semente	de Soja
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Salto do Lontra	-	-	X	Х	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	3	5 718	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	6	12 354	-	-
Pato Branco	5	4 407	30	266 730	8	31 263
Bom Sucesso do Sul	-	-	4	12 569	-	-
Chopinzinho	-	-	4	20 798	-	-
Coronel Vivida	X	X	3	57 390	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Mariópolis	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	5	78 328	3	14 013
Sulina	-	-	X	X	-	-
São João	X	X	3	47 936	X	X
Vitorino	-	-	6	34 124	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (er	n grão)	Semente de Trigo		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	283	1 247 608	62	28 10	
Centro Ocidental Paranaense	23	85 688	8	2 79	
Campo Mourão	15	63 326	6	2 77	
Campo Mourão	7	39 626	X		
Farol	X	X	-		
Luiziana	3	2 651	Х		
Mamborê	3	16 459	Х		
Peabiru	X	X	-		
Roncador	-	-	Х		
Terra Boa	-	-	Х		
Goioerê	8	22 361	Х		
Boa Esperança	Х	Х	-		
Campina da Lagoa	Х	Х	-		
Goioerê	3	12 345	Х		
Ubiratã	-	-	X		
Centro Oriental Paranaense	19	362 612	5	4 3	
Jaguariaíva	5	18 542	3	4 2	
Arapoti	Х	Х	X		
Jaguariaíva	-	-	Х		
Piraí do Sul	3	13 024	-		
Ponta Grossa	8	333 979	Х		
Castro	Х	Х	-		
Palmeira	4	1 907	-		
Ponta Grossa	Х	Х	Х		
Telêmaco Borba	6	10 091	-		
Imbaú	X	X	-		
Reserva	X	X	-		
Tibagi	4	9 577	-		
Centro-Sul Paranaense	24	105 108	6	•	
Guarapuava	16	89 763	-		
Candói	4	10 292	-		
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-		
Guarapuava	8	57 774	-		
Laranjeiras do Sul	X	X	-		
Pinhão	X	X	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (er	n grão)	Semente d	le Trigo
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Quedas do Iguaçu	X	Х	-	-
Palmas	6	11 530	6	671
Clevelândia	Χ	Х	X	Х
Honório Serpa	Х	X	-	-
Mangueirinha	3	8 783	4	618
Palmas	X	X	X	Х
Pitanga	X	X	-	-
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-
Pitanga	Х	Х	-	-
Metropolitana de Curitiba	13	41 054	3	44
Curitiba	5	36 562	-	-
Campo Largo	Х	X	-	-
Contenda	X	X	-	-
Curitiba	3	29 225	-	-
Lapa	3	663	X	X
Lapa	3	663	X	X
Paranaguá	Х	Х	-	-
Paranaguá	Х	Х	-	-
Rio Negro	3	403	X	Х
Quitandinha	Х	Х	X	Х
Rio Negro	X	х	-	-
Noroeste Paranaense	3	2 718	-	-
Cianorte	Х	x	-	-
Jussara	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-
Francisco Alves	X	Х	-	-
Norte Central Paranaense	56	180 158	9	2 814
Apucarana	14	36 380	6	2 803
Apucarana	X	X	Х	Х
Arapongas	5	31 025	-	-
Cambira	X	X	-	-
Marilândia do Sul	3	3 979	Х	Х
Mauá da Serra	X	X	3	2 702
Sabáudia	X	X	-	-
Astorga	X	X	X	Х
Astorga	X	X	X	Х

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Faxinal   4	
Borrazópolis         X         X         X           Faxinal         X         X         X           Kaloré         X         X         X           Floraí         4         526         -           Doutor Camargo         X         X         X           Floresta         X         X         X           São Jorge do Ivaí         X         X         X           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	ntidade (t)
Borrazópolis         X         X         X           Faxinal         X         X         X           Kaloré         X         X         X           Floraí         4         526         -           Doutor Camargo         X         X         X           Floresta         X         X         X           São Jorge do Ivaí         X         X         X           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	X
Faxinal         X         X         X         -           Kaloré         X         X         X         -           Floraí         4         526         -           Doutor Camargo         X         X         X         -           Floresta         X         X         X         -           São Jorge do Ivaí         X         X         X         -           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X         -           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X         -           Tamarana         X         X         X         -	X
Floraí         4         526         -           Doutor Camargo         X         X         X           Floresta         X         X         X           São Jorge do Ivaí         X         X         X           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X         -           Tamarana         X         X         X         -	-
Doutor Camargo         X         X         X         -           Floresta         X         X         X         -           São Jorge do Ivaí         X         X         X         -           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X         -           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X         -           Tamarana         X         X         X         -	-
Floresta         X         X         X         -           São Jorge do Ivaí         X         X         X         -           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X         -           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	-
Floresta         X         X         X         -           São Jorge do Ivaí         X         X         X         -           Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X         -           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X         -           Tamarana         X         X         X         -	-
Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	-
Ivaiporã         5         6 972         X           Ivaiporã         X         X         X           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	-
Ivaiporã         X         X         X         -           Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	X
Jardim Alegre         3         2 668         -           Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	-
Manoel Ribas         X         X         X           Londrina         14         82 751         -           Cambé         5         51 187         -           Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         X           Tamarana         X         X         X	-
Londrina       14       82 751       -         Cambé       5       51 187       -         Londrina       6       22 262       -         Rolândia       X       X       X         Tamarana       X       X       X       -	Х
Cambé       5       51 187       -         Londrina       6       22 262       -         Rolândia       X       X       -         Tamarana       X       X       X       -	-
Londrina         6         22 262         -           Rolândia         X         X         -           Tamarana         X         X         -	-
Rolândia X X X - Tamarana X X X -	-
Tamarana X X -	-
	_
Maringá 8 15 889 -	_
Mandaguari X X X -	_
Marialva 4 8 946 -	_
Maringá X X -	_
Porecatú 6 34 791 -	_
Bela Vista do Paraíso X X -	_
Sertanópolis X X X -	-
Norte Pioneiro Paranaense 16 88 016 4	1 661
Assaí X X X	Х
Assaí X X X	X
Santa Cecília do Pavão X	X
Cornélio Procópio 6 26 225 -	-
Andirá X X -	-
Bandeirantes X X -	-
Cornélio Procópio X X -	-
Nova Fátima X X -	-
Santa Amélia X X -	-
lbaití X X -	-
Ibaiti X X -	-
Jacarezinho 5 33 959 X	Х
Cambará 3 21 175 X	Х
Santo Antônio da Platina X X -	
Wesceslau Braz X X X	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (en	n grão)	Semente de Trigo		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Wenceslau Braz	X	Х	Х		
Oeste Paranaense	69	276 164	17	9 47	
Cascavel	20	95 525	3	1 10	
Cafelândia	X	X	Х		
Capitão Leônidas Marques	X	Х	-		
Cascavel	10	42 235	Х		
Catanduvas	X	Х	-		
Corbélia	Χ	X	-		
Guaraniaçu	X	X	-		
Ibema	Х	Х	-		
Nova Aurora	X	Χ	X		
Santa Tereza do Oeste	X	X	-		
Foz do Iguaçu	19	61 045	3		
Céu Azul	4	18 392	-		
Foz do Iguaçu	X	Х	-		
Medianeira	X	Х	-		
Missal	X	Х	-		
Santa Terezinha de Itaipu	X	Х	Х		
Serranópolis do Iguaçu	X	Х	-		
São Miguel do Iguaçu	7	15 509	Х		
Vera Cruz do Oeste	X	Х	-		
Toledo	30	119 594	11	8:	
Assis Chateaubriand	4	5 479	3	1	
Diamante D'Oeste	Х	Х	-		
Guaíra	3	2 392	-		
Jesuítas	Х	Х	-		
Marechal Cândido Rondon	Х	X	Х		
Maripá	3	8 866	Х		
Nova Santa Rosa	Х	X	-		
Palotina	5	45 763	Х		
São Pedro do Iguaçu	X	X	Х		
Terra Roxa	3	92	-		
Toledo	4	17 409	X		
Tupãssi	X	Х	-		
Sudeste Paranaense	14	14 674	-		
Irati	4	4 387	-		
Irati	X	X	-		
Rebouças	X	X	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (ei	n grão)	Semente de Trigo		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Prudentópolis	5	9 278	-	-	
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	
Imbituva	X	X	-	-	
Prudentópolis	X	X	-	-	
Teixeira Soares	X	X	-	-	
São Mateus do Sul	3	13	-	-	
Antônio Olinto	X	X	-	-	
São João do Triunfo	X	X	-	-	
São Mateus do Sul	Х	Х	-	-	
União da Vitória	Х	Х	-	-	
União da Vitória	X	X	-	-	
Sudoeste Paranaense	46	91 415	10	6 256	
Capanema	11	29 241	Х	Х	
Ampére	X	X	-	-	
Capanema	3	725	-	-	
Planalto	X	X	-	-	
Pranchita	3	2 013	X	X	
Realeza	X	X	X	X	
Santa Izabel do Oeste	Х	Х	-	-	
Francisco Beltrão	14	18 733	X	X	
Dois Vizinhos	5	3 038	-	-	
Francisco Beltrão	X	X	-	-	
Nova Prata do Iguaçu	Х	Х	-	-	
Renascença	Х	Х	-	-	
Salto do Lontra	X	Х	-	-	
Santo Antônio do Sudoeste	3	10 334	X	Х	
Verê	X	X	-	-	
Pato Branco	21	43 441	7	5 777	
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-	
Chopinzinho	X	Χ	-	-	
Coronel Vivida	Х	X	Х	Х	
Itapejara D'Oeste	3	3 906	-	-	
Mariópolis	Х	X	-	-	
Pato Branco	6	17 401	3	2 100	
São João	Х	Х	Х	X	
Vitorino	3	2 465	Х		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

## Informações suplementares

## Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil	
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 474 389	(M³
Armazém graneleiro e granelizado	673 213	(t
Silo (para grãos)	733 702	(t
Total de estabelecimentos inativos:	295	
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	295	
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2011

# **EQUIPE TÉCNICA**

## Diretoria de Pesquisas

#### Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

#### Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Alexandre Pires Mata

Carlos Antonio Almeida Barradas

Mario Ferreira

Thereza Christina Villela Branco

#### Colaboradores

#### Diretoria de Informática

## Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

#### Supervisão Estadual

RO – Jorge Alberto Elarrat Canto

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Tiago Almudi

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Jairo Guimarães Oliveira

**BA** – Fernando José da Silva Braga

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Neidimar Teixeira Narcizo

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Roberto Maykot Kuerten

RS – Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Tiago Stival Gomide

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

## 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.