

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 1999

parte 6

Pará

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Martus Antônio Rodrigues Tavares

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

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 1999

parte 6
Pará

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 1999.

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

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

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

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

MARIA MARTHA MALARD MAYER

DIRETORA DE PESQUISAS

Introdução	V
Características básicas da pesquisa	V
Divulgação dos resultados	VII

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/1999, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1999, segundo os produtos.....	6
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	7
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	17
10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	18
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1999, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	19
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 30/06/1999, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.....	24
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	28
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	30
15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	32
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	34
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	40
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	41

CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela.

INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 30 de junho de 1999.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA:

4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.3 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

OBSERVAÇÕES:

1 - Nos estabelecimentos investigados, foram também consideradas as informações referentes aos estoques existentes fora das unidades armazenadoras, dos produtos selecionados, na data-base da pesquisa.

2 - Foram investigados também, outros locais não considerados como unidades armazenadoras, tais como: igrejas, quadras de esportes, praças, estradas, etc., onde existiam estoques dos produtos selecionados na data-base da pesquisa.

4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

2. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL
DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS					
		*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMAZENS GRANELEIROS *E GRANELIZADOS		*SILOS	
		*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (M3)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)
TOTAL.....	98	96	563 303	-	-	4	24 400
COMERCIO.....	30	30	100 260	-	-	1	1 500
SUPERMERCADO.....	5	5	44 110	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	40	38	214 813	-	-	3	22 900
SERVIÇO.....	19	19	145 784	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	1	6 300	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	3	3	52 036	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

3. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE
 ESTABELECIMENTOS E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

	*	* ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*****
(M3)	*	* NUMERO DE ESTABELECIMENTOS* CAPACIDADE UTIL
	*	* (M3)
*****	*	*****

TOTAL.....	96	563 303
MENOS DE 1 000.....	31	19 036
1 000 A MENOS DE 5 000.....	40	89 784
5 000 A MENOS DE 10 000.....	11	75 010
10 000 A MENOS DE 50 000.....	14	379 473
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

4. ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	T O T A L		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		S I L O S		
	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	
TOTAL.....	4	24 400	-	-	4	24 400	
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	3 300	-	-	2	3 300	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	6 000	-	-	1	6 000	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	15 100	-	-	1	15 100	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1999,
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1999 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	13	22	1 487
ARROZ BENEFICIADO.....	15	28	865
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	4	8	138
CAFE (EM GRÃO).....	5	6	48
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	4	4	2
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	10	14	121
MILHO (EM GRÃO).....	10	12	2 111
SEMENTE DE MILHO.....	1	1	0
SOJA (EM GRÃO).....	2	2	541
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	1	3	15 304
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
 DECLARADO EM 30/06/1999, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1999 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	-	-	-
ARROZ BENEFICIADO.....	-	-	-
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	-	-	-
MILHO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	1	2	8 527
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	22	1 487	28	865
GOVERNO.....	-	-	-	-	3	307
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	19	1 353	23	554
COOPERATIVA.....	-	-	3	134	2	4
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	8	138	6	48
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	7	137	6	48
COOPERATIVA.....	-	-	1	0	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	2	14	121	12	2 111
GOVERNO.....	-	-	2	106	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	4	2	10	14	9	1 260
COOPERATIVA.....	-	-	2	2	3	851
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	0	2	541	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	0	1	480	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	1	61	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	15 304	-	-
GOVERNO.....	1	7 721	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	2	7 583	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	22	1 487	28	865
COMERCIO.....	-	-	2	21	8	33
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	5	269
INDUSTRIA.....	-	-	17	1 247	10	248
SERVIÇO.....	-	-	2	86	4	307
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	1	133	1	7
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	8	138	6	48
COMERCIO.....	-	-	7	137	3	3
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	3	45
SERVIÇO.....	-	-	1	0	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* NUMERO DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO DE INFORMANTES	* QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	2	14	121	12	2 111
COMERCIO.....	1	0	5	7	7	1 790
SUPERMERCADO.....	3	2	3	4	1	5
INDUSTRIA.....	-	-	1	3	1	18
SERVIÇO.....	-	-	4	107	2	295
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	1	0	1	3
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	0	2	541	-	-
COMERCIO.....	-	-	1	61	-	-
SUPERMERCADO.....	1	0	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	1	480	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	15 304	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	2	7 583	-	-
SERVIÇO.....	1	7 721	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	8 527	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	2	8 527	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
 E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	8 527	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	2	8 527	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	-	-	22	1 487	28	865
MENOS DE 1 000.....	-	-	9	164	6	17
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	8	296	13	71
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	4	247	4	32
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	1	780	5	745
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	-	-	8	138	6	48
MENOS DE 1 000.....	-	-	3	94	2	5
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	5	44	4	43
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	4	2	14	121	12	2 111
MENOS DE 1 000.....	1	0	3	5	1	3
1 000 A MENOS DE 5 000.....	3	2	8	9	9	1 832
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	1	2	276
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	2	106	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	1	0	2	541	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	0	1	61	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	1	480	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	7 721	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	7 721	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	-	-	1	780	1	200
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	780	1	200
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	-	-	1	556
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	556
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	-	-	2	541	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	2	541	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	7 583	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	4 283	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	3 300	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
TOTAL.....	98	12	74	12	-	-	
BAIXO AMAZONAS.....	14	3	10	1	-	-	
OBIDOS.....	5	-	5	-	-	-	
JURUTI.....	1	-	1	-	-	-	
OBIDOS.....	2	-	2	-	-	-	
ORIXIMINA.....	2	-	2	-	-	-	
SANTAREM.....	8	3	4	1	-	-	
ALENQUER.....	2	2	-	-	-	-	
MONTE ALEGRE.....	1	-	-	1	-	-	
SANTAREM.....	5	1	4	-	-	-	
ALMEIRIM.....	1	-	1	-	-	-	
ALMEIRIM.....	1	-	1	-	-	-	
METROPOLITANA DE BELEM.....	21	4	16	1	-	-	
BELEM.....	16	4	12	-	-	-	
ANANINDEUA.....	6	3	3	-	-	-	
BELEM.....	8	1	7	-	-	-	
BENEVIDES.....	2	-	2	-	-	-	
CASTANHAL.....	5	-	4	1	-	-	
CASTANHAL.....	2	-	2	-	-	-	
SANTA ISABEL DO PARA.....	3	-	2	1	-	-	
NORDESTE PARAENSE.....	19	1	15	3	-	-	
BRAGANTINA.....	5	-	3	2	-	-	
BRAGANCA.....	2	-	2	-	-	-	
CAPANEMA.....	2	-	1	1	-	-	
IGARAPE-ACU.....	1	-	-	1	-	-	
CAMETA.....	6	-	6	-	-	-	
ABAETETUBA.....	1	-	1	-	-	-	
CAMETA.....	5	-	5	-	-	-	
TOME-ACU.....	2	-	1	1	-	-	
TOME-ACU.....	2	-	1	1	-	-	
GUAMA.....	6	1	5	-	-	-	
CAPITAO POCO.....	1	-	1	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
GARRAFAO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-
MAE DO RIO.....	2	-	2	-	-	-	-
OUREM.....	1	-	1	-	-	-	-
SAO MIGUEL DO GUAMA.....	1	-	1	-	-	-	-
SUDOESTE PARAENSE.....	37	3	28	6	-	-	-
ALTAMIRA.....	37	3	28	6	-	-	-
ALTAMIRA.....	14	1	12	1	-	-	-
ANAPU.....	1	1	-	-	-	-	-
BRASIL NOVO.....	2	-	2	-	-	-	-
MEDICILANDIA.....	7	1	5	1	-	-	-
PACAJA.....	4	-	3	1	-	-	-
SENADOR JOSE PORFIRIO.....	1	-	-	1	-	-	-
URUARA.....	7	-	5	2	-	-	-
VITORIA DO XINGU.....	1	-	1	-	-	-	-
SUDESTE PARAENSE.....	7	1	5	1	-	-	-
TUCURUI.....	1	-	1	-	-	-	-
NOVO REPARTIMENTO.....	1	-	1	-	-	-	-
PARAGOMINAS.....	2	-	2	-	-	-	-
PARAGOMINAS.....	2	-	2	-	-	-	-
SAO FELIX DO XINGU.....	1	-	-	1	-	-	-
TUCUMA.....	1	-	-	1	-	-	-
MARABA.....	3	1	2	-	-	-	-
MARABA.....	3	1	2	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	98	30	5	40	19	1	3	-
BAIXO AMAZONAS.....	14	3	2	4	4	-	1	-
OBIDOS.....	5	1	1	2	-	-	1	-
JURUTI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
OBIDOS.....	2	-	-	1	-	-	1	-
ORIXIMINA.....	2	-	1	1	-	-	-	-
SANTAREM.....	8	2	-	2	4	-	-	-
ALENQUER.....	2	-	-	-	2	-	-	-
MONTE ALEGRE.....	1	-	-	-	1	-	-	-
SANTAREM.....	5	2	-	2	1	-	-	-
ALMEIRIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ALMEIRIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
METROPOLITANA DE BELEM.....	21	3	1	11	5	-	1	-
BELEM.....	16	1	1	8	5	-	1	-
ANANINDEUA.....	6	-	1	2	3	-	-	-
BELEM.....	8	-	-	6	2	-	-	-
BENEVIDES.....	2	1	-	-	-	-	1	-
CASTANHAL.....	5	2	-	3	-	-	-	-
CASTANHAL.....	2	-	-	2	-	-	-	-
SANTA ISABEL DO PARA.....	3	2	-	1	-	-	-	-
NORDESTE PARAENSE.....	19	10	1	5	2	1	-	-
BRAGANTINA.....	5	2	-	3	-	-	-	-
BRAGANCA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
CAPANEMA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
IGARAPE-ACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CAMETA.....	6	5	-	1	-	-	-	-
ABAETETUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
CAMETA.....	5	5	-	-	-	-	-	-
TOME-ACU.....	2	1	-	-	1	-	-	-
TOME-ACU.....	2	1	-	-	1	-	-	-
GUAMA.....	6	2	1	1	1	1	-	-
CAPITAO POCO.....	1	-	-	1	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S							
E		A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O							
MUNICIPIOS		TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
GARRAFAO DO NORTE.....	1	-	-	-	-	1	-	-	
MAE DO RIO.....	2	1	1	-	-	-	-	-	
OUREM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
SAO MIGUEL DO GUAMA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
SUDOESTE PARAENSE.....	37	13	-	18	6	-	-	-	
ALTAMIRA.....	37	13	-	18	6	-	-	-	
ALTAMIRA.....	14	5	-	8	1	-	-	-	
ANAPU.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
BRASIL NOVO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	
MEDICILANDIA.....	7	3	-	3	1	-	-	-	
PACAJA.....	4	-	-	3	1	-	-	-	
SENADOR JOSE PORFIRIO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
URUARA.....	7	4	-	1	2	-	-	-	
VITORIA DO XINGU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
SUDESTE PARAENSE.....	7	1	1	2	2	-	1	-	
TUCURUI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
NOVO REPARTIMENTO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
PARAGOMINAS.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
PARAGOMINAS.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
SAO FELIX DO XINGU.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
TUCUMA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
MARABA.....	3	-	1	-	1	-	1	-	
MARABA.....	3	-	1	-	1	-	1	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS			* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)		
TOTAL.....	98	96	563 303	-	-	4	24 400		
BAIXO AMAZONAS.....	14	14	75 543	-	-	1	1 800		
OBIDOS.....	5	5	13 579	-	-	-	-		
JURUTI.....	1	1	1 008	-	-	-	-		
OBIDOS.....	2	2	3 371	-	-	-	-		
ORIXIMINA.....	2	2	9 200	-	-	-	-		
SANTAREM.....	8	8	58 179	-	-	1	1 800		
ALENQUER.....	2	2	14 394	-	-	-	-		
MONTE ALEGRE.....	1	1	7 500	-	-	-	-		
SANTAREM.....	5	5	36 285	-	-	1	1 800		
ALMEIRIM.....	1	1	3 785	-	-	-	-		
ALMEIRIM.....	1	1	3 785	-	-	-	-		
METROPOLITANA DE BELEM.....	21	19	320 938	-	-	3	22 600		
BELEM.....	16	14	249 336	-	-	2	21 100		
ANANINDEUA.....	6	6	98 391	-	-	-	-		
BELEM.....	8	6	65 714	-	-	2	21 100		
BENEVIDES.....	2	2	85 231	-	-	-	-		
CASTANHAL.....	5	5	71 602	-	-	1	1 500		
CASTANHAL.....	2	2	66 942	-	-	-	-		
SANTA ISABEL DO PARA.....	3	3	4 660	-	-	1	1 500		
NORDESTE PARAENSE.....	19	19	81 411	-	-	-	-		
BRAGANTINA.....	5	5	55 925	-	-	-	-		
BRAGANCA.....	2	2	5 265	-	-	-	-		
CAPANEMA.....	2	2	38 660	-	-	-	-		
IGARAPE-ACU.....	1	1	12 000	-	-	-	-		
CAMETA.....	6	6	4 506	-	-	-	-		
ABAIETUBA.....	1	1	638	-	-	-	-		
CAMETA.....	5	5	3 868	-	-	-	-		
TOME-ACU.....	2	2	3 500	-	-	-	-		
TOME-ACU.....	2	2	3 500	-	-	-	-		
GUAMA.....	6	6	17 480	-	-	-	-		
CAPITAO POCO.....	1	1	800	-	-	-	-		

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
GARRAFAO DO NORTE.....	1	1	6 300	-	-	-	-
MAE DO RIO.....	2	2	6 150	-	-	-	-
OUREM.....	1	1	3 000	-	-	-	-
SAO MIGUEL DO GUAMA.....	1	1	1 230	-	-	-	-
SUDOESTE PARAENSE.....	37	37	58 123	-	-	-	-
ALTAMIRA.....	37	37	58 123	-	-	-	-
ALTAMIRA.....	14	14	30 872	-	-	-	-
ANAPU.....	1	1	5 490	-	-	-	-
BRASIL NOVO.....	2	2	888	-	-	-	-
MEDICILANDIA.....	7	7	8 068	-	-	-	-
PACAJA.....	4	4	2 050	-	-	-	-
SENADOR JOSE PORFIRIO.....	1	1	600	-	-	-	-
URUARA.....	7	7	9 705	-	-	-	-
VITORIA DO XINGU.....	1	1	450	-	-	-	-
SUDESTE PARAENSE.....	7	7	27 288	-	-	-	-
TUCURUI.....	1	1	480	-	-	-	-
NOVO REPARTIMENTO.....	1	1	480	-	-	-	-
PARAGOMINAS.....	2	2	7 060	-	-	-	-
PARAGOMINAS.....	2	2	7 060	-	-	-	-
SAO FELIX DO XINGU.....	1	1	2 652	-	-	-	-
TUCUMA.....	1	1	2 652	-	-	-	-
MARABA.....	3	3	17 096	-	-	-	-
MARABA.....	3	3	17 096	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	22	1 487	28	865
BAIXO AMAZONAS.....	-	-	2	791	4	216
OBIDOS.....	-	-	-	-	1	0
ORIXIMINA.....	-	-	-	-	1	0
SANTAREM.....	-	-	2	791	2	208
MONTE ALEGRE.....	-	-	1	11	-	-
SANTAREM.....	-	-	1	780	2	208
ALMEIRIM.....	-	-	-	-	1	8
ALMEIRIM.....	-	-	-	-	1	8
METROPOLITANA DE BELEM.....	-	-	1	170	4	511
BELEM.....	-	-	1	170	4	511
ANANINDEUA.....	-	-	-	-	3	493
BELEM.....	-	-	1	170	1	18
NORDESTE PARAENSE.....	-	-	1	4	5	39
BRAGANTINA.....	-	-	1	4	2	18
BRAGANCA.....	-	-	1	4	2	18
CAMETA.....	-	-	-	-	1	2
CAMETA.....	-	-	-	-	1	2
GUAMA.....	-	-	-	-	2	20
MAE DO RIO.....	-	-	-	-	2	20
SUDOESTE PARAENSE.....	-	-	14	279	10	25
ALTAMIRA.....	-	-	14	279	10	25
ALTAMIRA.....	-	-	6	127	6	17
BRASIL NOVO.....	-	-	2	26	-	-
MEDICILANDIA.....	-	-	2	36	1	4
PACAJA.....	-	-	2	52	1	2
URUARA.....	-	-	2	39	2	2
SUDESTE PARAENSE.....	-	-	4	243	5	74
TUCURUI.....	-	-	1	18	-	-
NOVO REPARTIMENTO.....	-	-	1	18	-	-
PARAGOMINAS.....	-	-	1	18	1	3
PARAGOMINAS.....	-	-	1	18	1	3

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
SAO FELIX DO XINGU.....	-	-	1	75	1	0
TUCUMA.....	-	-	1	75	1	0
MARABA.....	-	-	1	133	3	71
MARABA.....	-	-	1	133	3	71

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	8	138	6	48
BAIXO AMAZONAS.....	-	-	-	-	1	21
SANTAREM.....	-	-	-	-	1	21
SANTAREM.....	-	-	-	-	1	21
METROPOLITANA DE BELEM.....	-	-	-	-	1	20
BELEM.....	-	-	-	-	1	20
BELEM.....	-	-	-	-	1	20
NORDESTE PARAENSE.....	-	-	-	-	2	5
CAMETA.....	-	-	-	-	2	5
ABAETETUBA.....	-	-	-	-	1	4
CAMETA.....	-	-	-	-	1	1
SUDOESTE PARAENSE.....	-	-	7	137	2	2
ALTAMIRA.....	-	-	7	137	2	2
ALTAMIRA.....	-	-	2	20	-	-
MEDICILANDIA.....	-	-	2	44	-	-
URUARA.....	-	-	3	73	2	2
SUDESTE PARAENSE.....	-	-	1	0	-	-
SAO FELIX DO XINGU.....	-	-	1	0	-	-
TUCUMA.....	-	-	1	0	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	2	14	121	12	2 111
BAIXO AMAZONAS.....	2	0	3	3	1	258
OBIDOS.....	1	0	1	0	-	-
ORIXIMINA.....	1	0	1	0	-	-
SANTAREM.....	-	-	1	1	1	258
MONTE ALEGRE.....	-	-	1	1	1	258
ALMEIRIM.....	1	0	1	1	-	-
ALMEIRIM.....	1	0	1	1	-	-
METROPOLITANA DE BELEM.....	-	-	1	79	2	1 756
BELEM.....	-	-	1	79	-	-
ANANINDEUA.....	-	-	1	79	-	-
CASTANHAL.....	-	-	-	-	2	1 756
SANTA ISABEL DO PARA.....	-	-	-	-	2	1 756
NORDESTE PARAENSE.....	-	-	2	3	4	33
BRAGANTINA.....	-	-	1	3	1	15
BRAGANCA.....	-	-	1	3	1	15
CAMETA.....	-	-	1	0	1	3
CAMETA.....	-	-	1	0	1	3
GUAMA.....	-	-	-	-	2	15
MAE DO RIO.....	-	-	-	-	2	15
SUDOESTE PARAENSE.....	1	0	4	6	2	6
ALTAMIRA.....	1	0	4	6	2	6
ALTAMIRA.....	1	0	3	5	1	5
URUARA.....	-	-	1	1	1	1
SUDESTE PARAENSE.....	1	2	4	29	3	58
PARAGOMINAS.....	-	-	-	-	1	18
PARAGOMINAS.....	-	-	-	-	1	18
SAO FELIX DO XINGU.....	-	-	1	0	1	37
TUCUMA.....	-	-	1	0	1	37
MARABA.....	1	2	3	29	1	3
MARABA.....	1	2	3	29	1	3

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES

TOTAL.....	1	0	2	541	-	-
BAIXO AMAZONAS.....	1	0	1	480	-	-
SANTAREM.....	-	-	1	480	-	-
SANTAREM.....	-	-	1	480	-	-
ALMEIRIM.....	1	0	-	-	-	-
ALMEIRIM.....	1	0	-	-	-	-
METROPOLITANA DE BELEM.....	-	-	1	61	-	-
CASTANHAL.....	-	-	1	61	-	-
SANTA ISABEL DO PARA.....	-	-	1	61	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	15 304	-	-
METROPOLITANA DE BELEM.....	3	15 304	-	-
BELEM.....	3	15 304	-	-
BELEM.....	3	15 304	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	8 527	-	-
METROPOLITANA DE BELEM.....	2	8 527	-	-
BELEM.....	2	8 527	-	-
BELEM.....	2	8 527	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - PARA

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

```

*****
UNIDADES ARMazenADORAS                *          CAPACIDADE UTIL
*****
ARMazEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....          104 851 M3
ARMazEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....          515151515151515151515151515151- T
SILO (PARA GRÃOS).....          515151515151515151515151515151- T
*****
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:                                32
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:  30
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:    2
  
```

EQUIPE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

CHEFE DO DEPARTAMENTO

Carlos Alberto Lauria

DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS

Luiz Celso Guimarães Lins

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO

Luiz Sérgio Pires Guimarães

PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM

SUPERVISOR

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

EQUIPE TÉCNICA

Mario Ferreira

Luiz Paulo Pires Marques

Elaisa de Souza Martins

PROCESSAMENTO

José de Souza Pinto Guedes

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

Os dados estatísticos da Pesquisa de Estoques podem ser obtidos também através de acesso ao Sistema IBGE de recuperação automática - SIDRA.

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